

uniapp 安卓百度地图和定位UTS原生插件

目 录

使用说明	1
使用方法	1.1
更新日志	1.2
API	2
申请插件所需权限	2.1
初始化sdk	2.2
定位监听	2.3
启动定位	2.4
停止定位	2.5
地理围栏监听	2.6
清除围栏	2.7
位置提醒	2.8
取消位置提醒	2.9
获取sdk版本	2.10
获取已下载城市列表	2.11
获取所有城市	2.12
获取热门城市	2.13
监听下载	2.14
搜索离线地图	2.15
开始离线地图下载	2.16
暂停下载	2.17
删除离线地图	2.18
离线地图释放资源	2.19
查询行政区域	2.20
行政区域查询释放资源	2.21
设置地图的apikey v1.1.0	2.22
poi搜索释放资源 v1.1.0	2.23
城市poi搜索 v1.1.0	2.24
周边poi搜索 v1.1.0	2.25
矩形poi搜索 v1.1.0	2.26
提示poi搜索 v1.1.0	2.27
提示poi搜索释放资源 v1.1.0	2.28
详情POI检索 v1.1.0	2.29
地理编码 v1.1.0	2.30

逆地理编码 v1.1.0	2.31
地理编码释放资源 v1.1.0	2.32
天气查询 v1.1.0	2.33
天气查询释放资源 v1.1.0	2.34
线路规划释放资源 v1.1.0	2.35
驾车线路查询 v1.1.0	2.36
步行线路查询 v1.1.0	2.37
骑行线路查询 v1.1.0	2.38
公交线路规划 v1.1.0	2.39
综合线路查询 v1.1.0	2.40
公交路线查询 v1.1.0	2.41
公交路线查询释放资源 v1.1.0	2.42
设置地图坐标类型 v1.1.0	2.43
获取地图初始化信息 v1.1.0	2.44
启动百度地图导航 v1.1.0	2.45
启动百度地图Poi周边检索 v1.1.0	2.46
启动百度地图Poi详情页面 v1.1.0	2.47
启动百度地图步行路线规划 v1.1.0	2.48
启动百度地图驾车路线规划 v1.1.0	2.49
启动百度地图公交路线规划 v1.1.0	2.50
启动百度地图步行导航 v1.1.0	2.51
启动百度地图骑行导航 v1.1.0	2.52
启动百度地图全景 v1.1.0	2.53
启动百度地图步行AR导航 v1.1.0	2.54
启动百度地图货车路线规划 v1.1.0	2.55
启动百度地图新能源路线规划 v1.1.0	2.56
释放吊起百度地图资源 v1.1.0	2.57
地图组件	3
使用方法	3.1
初始化配置	3.2
组件事件	3.3
onInfoWindowClick	3.3.1
onMarkerClick	3.3.2
onMyLocationClick	3.3.3
onMapLoaded	3.3.4
onMapClick	3.3.5
onMapPoiClick	3.3.6
onMapLongClick	3.3.7
onMapDoubleClick	3.3.8

onClusterClick	3.3.9
onClusterItemClick	3.3.10
onPolylineClick	3.3.11
onPolygonClick	3.3.12
onCircleClick	3.3.13
onArcClick	3.3.14
onTextClick	3.3.15
onGroundOverlayClick	3.3.16
onMultiPointClick	3.3.17
onTraceAnimationUpdate	3.3.18
onTraceUpdatePosition	3.3.19
onTraceAnimationFinish	3.3.20
onBaseIndoor v1.1.0	3.3.21
组件方法	3.4
设置地图类型	3.4.1
室内地图开关	3.4.2
室内地图Poi开关	3.4.3
清除缓存	3.4.4
设置个性化地图	3.4.5
关闭个性化地图	3.4.6
粒子特效	3.4.7
自定义粒子特效	3.4.8
关闭粒子特效	3.4.9
设置是否显示热力图	3.4.10
是否展示路况图	3.4.11
是否展示3d楼宇	3.4.12
开启或关闭定位图层	3.4.13
设置定位模式	3.4.14
开启或关闭定位图层点击事件	3.4.15
自定义定位模式	3.4.16
是否启用缩放	3.4.17
是否启用平移	3.4.18
是否启用旋转	3.4.19
是否启用俯视	3.4.20
是否启用指南针	3.4.21
是否启用双击地图按照当前地图中心点放大	3.4.22
所有手势可用状态	3.4.23
设置比例尺位置	3.4.24
设置控件位置	3.4.25

是否启用比例尺	3.4.26
是否启用缩放控件	3.4.27
设置logo位置	3.4.28
更新地图状态	3.4.29
地图缩放	3.4.30
地图旋转	3.4.31
地图俯视	3.4.32
放大地图	3.4.33
缩小地图	3.4.34
设置地图可移动区域	3.4.35
是否显示底图标注	3.4.36
全部区域截图	3.4.37
选取区域截图	3.4.38
获取当前地图中心点的坐标	3.4.39
批量添加marker	3.4.40
添加marker信息窗体	3.4.41
设置marker	3.4.42
隐藏信息窗体	3.4.43
删除marker	3.4.44
清空marker	3.4.45
获取所有的marker	3.4.46
旋转动画	3.4.47
缩放动画	3.4.48
平移动画	3.4.49
透明度动画	3.4.50
单边缩放动画	3.4.51
组合动画	3.4.52
添加文本marker标签	3.4.53
添加图片标签	3.4.54
添加布局标签	3.4.55
添加线性轨迹	3.4.56
多纹理线性轨迹	3.4.57
3D模型轨迹	3.4.58
添加点聚合	3.4.59
绘制线	3.4.60
设置线的属性	3.4.61
删除线	3.4.62
获取所有的线	3.4.63
绘制多边形	3.4.64

设置多边形	3.4.65
删除多边形	3.4.66
获取所有的多边形	3.4.67
添加多边形镂空	3.4.68
添加圆	3.4.69
设置圆	3.4.70
删除圆	3.4.71
获取所有的圆	3.4.72
添加圆镂空	3.4.73
添加点	3.4.74
设置点	3.4.75
删除点	3.4.76
获取所有的点	3.4.77
添加弧	3.4.78
设置弧	3.4.79
删除弧	3.4.80
获取所有的弧	3.4.81
添加文本	3.4.82
设置文本	3.4.83
删除文本	3.4.84
获取所有的文本	3.4.85
添加路标	3.4.86
删除路标	3.4.87
获取所有的路标	3.4.88
添加自定义图片图层	3.4.89
设置自定义图片图层	3.4.90
删除自定义图片图层	3.4.91
获取所有的自定义图片图层	3.4.92
添加热力图	3.4.93
删除热力图	3.4.94
开始热力图动画	3.4.95
设置热力图回调	3.4.96
停止热力图动画	3.4.97
设置热力图帧索引	3.4.98
添加3D棱柱	3.4.99
删除3D棱柱	3.4.100
获取所有的3D棱柱	3.4.101
添加海量点	3.4.102
删除海量点	3.4.103

添加轨迹	3.4.104
设置轨迹监听	3.4.105
删除轨迹	3.4.106
暂停轨迹	3.4.107
恢复轨迹	3.4.108
添加动态轨迹升级	3.4.109
删除动态轨迹升级	3.4.110
暂停动态轨迹升级	3.4.111
恢复动态轨迹升级	3.4.112
添加3d模型	3.4.113
删除3D模型	3.4.114
添加2d蜂窝图	3.4.115
删除2d蜂窝图	3.4.116
室内图检索 v1.1.0	3.4.117
获取地图属性 v1.1.0	3.4.118
添加信息窗体 v1.1.0	3.4.119

使用方法

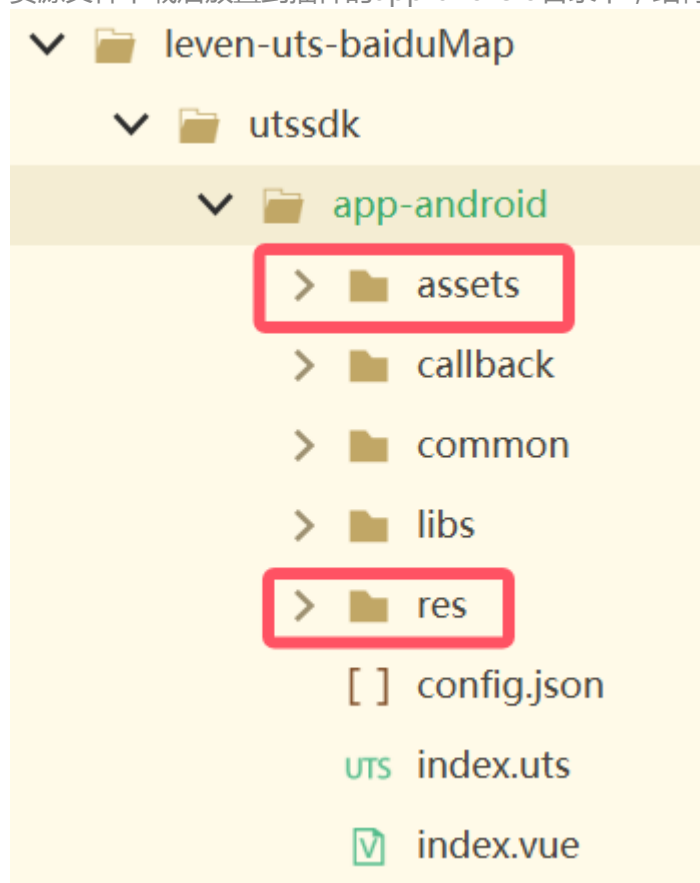
介绍

安卓百度地图和定位UTS原生插件，集成了定位和地图组件，支持息屏定位持续监听，支持离线地图下载，地图截图，基本地图操作，复杂功能操作，多种动画以及热力图、点聚合等，组件方法较多功能较强，支持加载3D模型，一个页面多地图展示，插件UTS开发支持uniapp和uniapp x

插件使用注意事项

1. 插件包含演示程序使用的资源文件，如果您需要演示程序的资源文件可以[点击这里](#)下载

资源文件下载后放置到插件的app-android目录下，结构如下图所示：



2. 使用插件需在百度申请apikey，如果您使用示例文件的话，组件的apikey的配置在示例文件中enum/enum.js里面
3. 使用插件前先[申请插件所需的权限](#)
4. 示例文件不包含插件，需要您在插件首页点击“试用”导入插件到项目中，插件导入后打自定义基座，运行项目的时候选择运行到基座即可

联系作者

使用方法

关注微信公众号可联系作者



插件地址

<https://ext.dcloud.net.cn/plugin?id=21122>

示例文件下载

1. 插件首页下载（推荐）

通过“使用 HBuilderX 导入示例项目”可直接创建uniapp项目

2. 本地下载，[点击这里](#)即可下载

演示程序下载

使用方法

加群下载演示程序



uniapp leven 系列...

群号: 106179987



权限

1. android.permission.POST_NOTIFICATIONS
2. android.permission.INTERNET
3. android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE
4. android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE
5. android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE
6. android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION
7. android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION
8. android.permission.ACCESS_WIFI_STATE
9. android.permission.CHANGE_WIFI_STATE
10. android.permission.FOREGROUND_SERVICE
11. android.permission.MANAGE_EXTERNAL_STORAGE

API使用方法

在需要使用插件的页面加载以下代码

```
import * as module from "@uni_modules/leven-uts-baiduMap"
```

组件使用方法

在需要使用插件的页面加载以下代码

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config">  
  </leven-uts-baiduMap>
```

具体的使用示例可参考示例文件

更新日志

1. API

- [新增] 设置地图的apikey
- [新增] poi搜索释放资源
- [新增] 城市poi搜索
- [新增] 周边poi搜索
- [新增] 矩形poi搜索
- [新增] 提示poi搜索
- [新增] 提示poi搜索释放资源
- [新增] 详情POI检索
- [新增] 地理编码
- [新增] 逆地理编码
- [新增] 地理编码释放资源
- [新增] 天气查询
- [新增] 天气查询释放资源
- [新增] 线路规划释放资源
- [新增] 驾车线路查询
- [新增] 步行线路查询
- [新增] 骑行线路查询
- [新增] 公交线路规划
- [新增] 综合线路查询
- [新增] 公交路线查询
- [新增] 公交路线查询释放资源
- [新增] 设置地图坐标类型
- [新增] 获取地图初始化信息
- [新增] 启动百度地图导航
- [新增] 启动百度地图Poi周边检索
- [新增] 启动百度地图Poi详情页面
- [新增] 启动百度地图步行路线规划
- [新增] 启动百度地图驾车路线规划
- [新增] 启动百度地图公交路线规划
- [新增] 启动百度地图步行导航
- [新增] 启动百度地图骑行导航
- [新增] 启动百度地图全景

更新日志

- [新增] 启动百度地图步行AR导航
- [新增] 启动百度地图货车路线规划
- [新增] 启动百度地图新能源路线规划
- [新增] 释放吊起百度地图资源

2. 组件事件

- [新增] onBaseIndoor(室内地图加载事件)

3. 组件方法

- [新增] 室内图检索 v1.1.0
- [新增] 获取地图属性 v1.1.0
- [新增] 添加信息窗体 v1.1.0
- [优化] 更新地图状态新增参数boundsWidth和boundsHeight
- [优化] 添加marker信息窗体参数resource新增TextView资源类型
- [优化] 添加marker信息窗体新增参数textViewOptions(TextView参数数据)

首次发布

申请插件所需权限

方法名

requestPermissions

用法

- 用法如下：

```
module.requestPermissions(res => {
  console.log(JSON.stringify(res))
});
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "grantedList": [
      "android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE",
      "android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"
    ]
  },
  "message": "权限被拒绝",
  "code": -1
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

参数名	参数类型	参数描述
data.grantedList	Array	申请的权限列表，被拒绝的时候会返回
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

初始化sdk

方法名

initSdk

用法

- 用法如下：

```
module.initSdk({
  //百度地图开放平台申请的应用AK
  ak: ConfigEnum.apiKey
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
});
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
ak	String	是	无	百度地图开放平台申请的应用AK

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

初始化sdk

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

定位监听

方法名

locationListener

该方法仅为定位监听，需要启动定位才能有数据回调

用法

- 用法如下：

```
module.locationListener({
  //定位模式，high：高精度（默认），battery：低功耗，fuzzy：模糊定位，device：仅使用设备
  locationMode: "high",
  //设置返回经纬度坐标类型，gcj02：国测局坐标，bd09ll：百度经纬度坐标，bd09：百度墨卡托坐标
  //海外地区定位，无需设置坐标类型，统一返回wgs84类型坐标
  coordType: "gcj02",
  //首次定位时可以选择定位的返回是准确性优先还是速度优先，speed:速度优先，accuracy：准确性
  firstLocType: "accuracy",
  //设置发起定位请求的间隔，如果设置为0，则代表单次定位，即仅定位一次，默认为0，单位ms
  scanSpan: 3000,
  //是否使用卫星定位，默认：false，使用高精度和仅用设备两种定位模式的，参数必须设置为true
  openGnss: true,
  //是否当卫星定位有效时按照1S/1次频率输出卫星定位结果，默认：false
  locationNotify: true,
  //是否在stop的时候杀死这个进程，默认：true
  ignoreKillProcess: true,
  //是否需要过滤卫星定位仿真结果：默认：false
  enableSimulateGnss: false,
  //是否需要最新版本的地址信息，默认：true
  needNewVersionRgc: true,
  //是否需要地址信息，默认：false
  isNeedAddress: true,
  //是否需要位置描述信息，默认：false
  isNeedLocationDescribe: true,
  //是否需要周边POI信息，默认：false
  isNeedLocationPoiList: true,
  //是否启用北斗定位，默认false
  isEnableBeidouMode: true,
  //否需要设备方向结果，默认：false
  needDeviceDirect: true,
  //是否需要海拔信息，默认：false
  isNeedAltitude: true,
```

```
//是否开启后台定位监听
enableLocInForeground: true,
//后台定位监听配置
foreground: {
  //通知栏标题
  title: "正在进行后台定位",
  //通知栏描述
  description: "后台定位通知"
},
//设置场景定位，如果不需要场景定位不需要传此参数
//signIn：签到场景，sport：运动场景，transport：出行场景
// purpose: "signIn"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
});
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
locationMode	String	否	high	定位模式， high：高精度（默认）， battery：低功耗，fuzzy：模糊定位，device：仅使用设备
coorType	String	否	gcj02	设置返回经纬度坐标类型， gcj02：国测局坐标，bd09ll：百度经纬度坐标，bd09：百度墨卡托坐标，海外地区定位，无需设置坐标类型，统一返回wgs84类型坐标

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
firstLocType	String	否	speed	首次定位时可以选择定位的返回是准确性优先还是速度优先，speed:速度优先，accuracy：准确性优先
scanSpan	Integer	否	0	设置发起定位请求的间隔,如果设置为0，则代表单次定位，即仅定位一次，默认为0，单位ms
openGnss	Boolean	否	false	是否使用卫星定位，使用高精度和仅用设备两种定位模式的，参数必须设置为true
locationNotify	Boolean	否	false	是否当卫星定位有效时按照1S/1次频率输出卫星定位结果
ignoreKillProcesses	Boolean	否	true	是否在stop的时候杀死这个进程
enableSimulateGnss	Boolean	否	false	是否需要过滤卫星定位仿真结果
needNewVersionRgc	Boolean	否	true	是否需要最新版本的地址信息
isNeedAddress	Boolean	否	false	是否需要地址信息
isNeedLocationDescribe	Boolean	否	false	是否需要位置描述信息
isNeedLocationPoiList	Boolean	否	false	是否需要周边POI信息

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
isEnabledBeidou Mode	Boolean	否	false	是否启用北斗定位
needDeviceDirect	Boolean	否	false	是否需要设备方向结果
isNeedAltitude	Boolean	否	false	是否需要海拔信息
enableLocInForeground	Boolean	否	false	是否开启后台定位监听
foreground	Object	否	无	后台定位监听配置
foreground.title	String	否	无	通知栏标题
foreground.description	String	否	无	通知栏描述
purpose	String	否	无	设置场景定位， 如果不需要场景定位不需要传此参数，signIn：签到场景， sport：运动场景，transport：出行场景

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "locType": 61,
    "time": "2024-11-20 17:37:01",
    "hasRadius": true,
    "mockGnssStrategy": 500,
    "timeStamp": -1,
    "indoorLocationSource": 0,
    "hasSpeed": true,
    "hasAddr": true,
    "hasAltitude": true,
```

```
"locTypeDescription": "GPS location successful!",
"direction": 0,
"district": "洪山区",
"longitude": 114.422563,
"delayTime": 0,
"poiList": [
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "房地产;写字楼",
    "id": "15096574494075385680",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市洪山区东湖新技术开发区凌家山南路1号(原华科科技园)",
    "name": "武汉光谷企业天地"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "公司企业;公司",
    "id": "1263130270932926463",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市江夏区光谷大道33号",
    "name": "武汉联合药业有限责任公司"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "公司企业;园区",
    "id": "14525007747155703103",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市洪山区凌家山南路5号",
    "name": "嘉宏产业园"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "房地产;内部楼栋",
    "id": "9365578696489669623",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市洪山区凌家山南路1号",
    "name": "光谷企业天地-1号楼"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "美食;咖啡厅",
    "id": "16453858510672387315",
    "rank": 0.99,
    "addr": "凌家山南路1号武汉光谷企业天地1号楼1层(初心美意食堂西侧)",
    "name": "库迪咖啡(光谷企业天地1号楼店)"
  }
],
"province": "湖北省",
"indoorNetworkState": 0,
"radius": 85,
```

```
    "adCode": "420111",
    "streetNumber": "1号",
    "street": "凌家山南路",
    "speed": 0,
    "latitude": 30.483622,
    "type": "receive",
    "satelliteNumber": 0,
    "coorType": "gcj02",
    "countryCode": "0",
    "cityCode": "218",
    "acc": 0,
    "townCode": "420111002",
    "altitude": 107.32,
    "city": "武汉市",
    "gnssAccuracyStatus": 3,
    "town": "关山街道",
    "country": "中国",
    "gnssProvider": "system",
    "addrStr": "中国湖北省武汉市洪山区关山街道凌家山南路1号",
    "userIndoorState": 0,
    "locationDescribe": "在武汉光谷企业天地附近",
    "indoorLocationSurpport": 0,
    "mockGnssProbability": 1,
    "locationId": "9Ir4iv_8iqylofbypqeA0r0Slumb7u7utueV5ezFkuKRurmu3d--6ujz29a",
    "disToRealLocation": -1,
    "locationWhere": 1
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.locType	Integer	定位类型
data.time	String	定位时间
data.hasRadius	Boolean	是否包含半径信息
data.mockGnssStrategy	Integer	当前定位所命中的防作弊策略
data.timeStamp	Integer	当前定位时间戳

参数名	参数类型	参数描述
data.indoorLocationSource	Integer	支持的室内定位类型，1.wifi室内定位，2.地磁室内定位，3.蓝牙室内定位，4.小基站室内定位
data.hasSpeed	Boolean	是否包含速度信息
data.hasAddr	Boolean	是否包含地址信息
data.hasAltitude	Boolean	是否包含高度信息
data.locTypeDescription	String	定位类型相关描述信息
data.direction	Integer	gps定位结果时，行进的方向，单位度
data.district	String	区/县信息
data.longitude	String	经度坐标
data.delayTime	String	延迟时间
data.poiList	Array[Object]	周边POI信息
data.poiList.describeContents	Integer	描述内容
data.poiList.tags	String	标签
data.poiList.id	Integer	id
data.poiList.rank	Integer	概率值
data.poiList.addr	Integer	地址信息
data.poiList.name	String	名称
data.province	String	省份
data.indoorNetworkState	Integer	室内定位网络状态,0.该室内定位位置网络质量差,1.该室内定位位置网络状况良,2.该室内定位位置网络状况优
data.radius	Integer	定位精度
data.adCode	Integer	城市adcode
data.streetNumber	String	街道号码
data.street	String	街道信息
data.speed	String	速度，仅gps定位结果时有速度信息

参数名	参数类型	参数描述
data.latitude	float	维度坐标
data.type	String	类型：receive：接收到定位信息，success：设置监听成功
data.satelliteNumber	Integer	gps定位结果时，获取gps锁定用的卫星数
data.coorType	String	坐标类型
data.countryCode	String	国家编码
data.cityCode	String	城市编码
data.acc	Integer	
data.townCode	String	城镇号
data.altitude	float	度信息，目前只有是GPS定位结果时或者设置 LocationClientOption.setIsNeedAltitude(true)时才有效，单位米
data.city	String	城市
data.gnssAccuracyStatus	Integer	GPS质量：1.GPS 质量判断好，2.GPS 质量判断中等，3.GPS 质量判断差
data.town	String	镇信息
data.country	String	国家
data.gnssProvider	String	卫星来源，bd_beidou：北斗定位，system：系统综合定位
data.addrStr	String	地址信息
data.userIndoorState	Integer	用户室内外状态，0.不在室内，1.在室内，-1.未知
data.locationDescribe	String	位置描述信息
data.indoorLocationSupport	Integer	是否支持室内定位，1.支持，0.不支持
data.mockGnssProbability	Integer	当前定位作弊概率
data.locationId	String	位置ID数据

参数名	参数类型	参数描述
data.disToRealLocation	Integer	虚假位置和真实位置之间的距离，单位米
data.locationWhere	Integer	当前定位是国内还是国外，1.国内，0.国外，其他.无法判定
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动定位

方法名

启动定位后定位数据在定位监听中返回

用法

- 用法如下：

- 参数说明

无

回调

- 示例

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

停止定位

方法名

stop

用法

- 用法如下：

```
module.stop(res => {
  console.log(JSON.stringify(res))
});
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

地理围栏监听

方法名

geoFenceListener

用法

- 用法如下：

```
module.geoFenceListener({
  //设置希望侦测的围栏触发行为，默认只侦测用户进入围栏的行为
  //1.进入地理围栏，2.退出地理围栏，3.在地理围栏内停留
  //4.进入、退出地理围栏，5.进入地理围栏、在地理围栏内停留
  //6.退出地理围栏、在地理围栏内停留，7.进入、退出、停留
  activateAction: 7,
  //设置进入围栏、离开围栏、在围栏内停留三种侦听行为的触发次数
  triggerCount: {
    //进入围栏的触发次数，类型为int，必须是>=0
    in: 10,
    //离开围栏的触发次数，类型为int，必须是>=0
    out: 10,
    //在围栏内停留的触发次数，类型为int，必须是>=0
    stay: 10
  },
  //设置关键字地理围栏（可选）
  // poiKeyword: {
  //   //POI关键字，例如百度大厦
  //   keyword: "百度大厦",
  //   //POI类型，例如办公楼
  //   poiType: "办公楼",
  //   //POI所在城市，例如北京
  //   city: "北京",
  //   //最大创建的围栏数目，取值范围[1-25]
  //   size: 10,
  //   //与围栏关联的自有业务ID，例如"001KwTS83(考勤打卡)"
  //   customID: "001KwTS83"
  // },
  // //周边POI地理围栏（可选）
  // poi: {
  //   //POI关键字，例如一点点
  //   keyword: "一点点",
  //   //POI类型，例如餐饮
  //   poiType: "餐饮",
  //   //周边区域中心点纬度
```

```

// latitude: 30.639033,
// //周边区域中心点经度
// longitude: 114.453768,
// //周边区域中心点坐标系类型, 例如BD09LL
// //gcj02:国测局坐标系, wgs84: Gnss获取的坐标, bd09ll: 百度经纬度坐标, bd09mc: 百度
// coordType: "gcj02",
// //周边半径, 例如10
// aroundRadius: 10,
// //围栏个数
// size: 10,
// //业务ID
// customID: "001KWTS83"
// },
// //圆形围栏 (可选)
// round: {
// //周边区域中心点纬度
// latitude: 114.453768,
// //周边区域中心点经度
// longitude: 30.639033,
// //周边区域中心点坐标系类型, 例如BD09LL
// //gcj02:国测局坐标系, wgs84: Gnss获取的坐标, bd09ll: 百度经纬度坐标, bd09mc: 百度
// coordType: "gcj02",
// //半径
// radius: 10,
// //业务ID
// customID: "001KWTS83"
// },
// //多边形围栏 (可选)
// polygon: {
// //多边形边界坐标, 至少传如三个
// list: [{
// //纬度
// latitude: 30.639033,
// //经度
// longitude: 114.453768,
// }, {
// //纬度
// latitude: 30.877851,
// //经度
// longitude: 114.684496,
// }, {
// //纬度
// latitude: 30.421545,
// //经度
// longitude: 114.059223,
// }],
// //周边区域中心点坐标系类型, 例如BD09LL
// //gcj02:国测局坐标系, wgs84: Gnss获取的坐标, bd09ll: 百度经纬度坐标, bd09mc: 百度
// coordType: "gcj02",
// //业务ID

```

```
// customID: "001KwTS83"
// },
//行政区划围栏（可选）
area: {
  //关键字
  keyword: "洪山区",
  //业务ID
  customID: "001KwTS83"
}
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
activateAction	String	否	无	设置希望侦测的围栏触发行为，默认只侦测用户进入围栏的行为，1.进入地理围栏，2.退出地理围栏，3.在地理围栏内停留，4.进入、退出地理围栏，5.进入地理围栏、在地理围栏内停留，6.退出地理围栏、在地理围栏内停留，7.进入、退出、停留
triggerCount	Object	否	无	设置进入围栏、离开围栏、在围栏内停留三种侦听行为的触发次数
triggerCount.in	Integer	否	无	进入围栏的触发次数,类型为int,必须是>=0

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
triggerCount.out	Integer	否	无	离开围栏的触发次数,类型为int,必须是 ≥ 0
triggerCount.stay	Integer	否	无	在围栏内停留的触发次数,类型为int,必须是 ≥ 0
poiKeyword	Object	否	无	设置关键字地理围栏
poiKeyword.keyword	String	是	无	POI关键字
poiKeyword.poiType	String	否	无	POI类型
poiKeyword.city	String	否	无	POI所在城市
poiKeyword.size	Integer	否	无	最大创建的围栏数目,取值范围[1-25]
poiKeyword.customID	String	否	无	与围栏关联的自有业务ID
poi	Object	否	无	周边POI地理围栏
poi.keyword	String	是	无	POI关键字
poi.poiType	String	否	无	POI类型
poi.latitude	float	是	无	周边区域中心点纬度
poi.longitude	float	是	无	周边区域中心点经度
poi.coorType	String	否	无	周边区域中心点坐标系类型,gcj02:国测局坐标系,wgs84:Gnss获取的坐标,bd09ll:百度经纬度坐标,bd09mc:百度墨卡托米制坐标

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
poi.aroundRadius	Integer	否	无	周边半径
poi.size	Integer	否	无	围栏个数
poi.customID	String	否	无	与围栏关联的自有业务ID
round	Object	否	无	圆形围栏
round.latitude	float	否	无	周边区域中心点纬度
round.longitude	float	否	无	周边区域中心点经度
round.coorType	String	否	无	周边区域中心点坐标系类型， gcj02:国测局坐标系，wgs84 : Gnss获取的坐标，bd09ll : 百度经纬度坐标， bd09mc : 百度墨卡托米制坐标
round.radius	Integer	否	无	半径
round.customID	String	否	无	与围栏关联的自有业务ID
polygon	Object	否	无	多边形围栏
polygon.list	Array	是	无	多边形边界坐标，至少传如三个
polygon.list.latitude	float	是	无	维度
polygon.list.longitude	float	是	无	经度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
polygon.coorType	String	否	无	周边区域中心点坐标系类型，gcj02:国测局坐标系，wgs84：Gnss获取的坐标，bd09ll：百度经纬度坐标，bd09mc：百度墨卡托米制坐标
polygon.customID	String	否	无	与围栏关联的自有业务ID
area	Object	否	无	行政区划围栏
area.keyword	String	否	无	关键字
area.customID	String	否	无	与围栏关联的自有业务ID

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "stayTriggerCount": 10,
    "status": 15,
    "fenceId": "1",
    "keyword": "洪山区",
    "region": "洪山区",
    "radius": 0,
    "activatesAction": "123",
    "stayTime": 600,
    "inTriggerCount": 10,
    "type": 23,
    "customId": "001KWS83",
    "endTimeMillis": 0,
    "isAble": true,
    "outTriggerCount": 10,
    "location": {
      "locType": 61,
      "time": "2024-11-20 18:46:16",
      "hasRadius": true,
    }
  }
}
```

```
"mockGnssStrategy": 500,
"timestamp": -1,
"indoorLocationSource": 0,
"hasSpeed": true,
"hasAddr": true,
"hasAltitude": true,
"locTypeDescription": "GPS location successful!",
"direction": 0,
"district": "洪山区",
"longitude": 114.422555,
"adCode": "420111",
"radius": 45,
"delayTime": 0,
"poiList": [
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "房地产;写字楼",
    "id": "15096574494075385680",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市洪山区东湖新技术开发区凌家山南路1号(原华科科技园)",
    "name": "武汉光谷企业天地"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "公司企业;公司",
    "id": "1263130270932926463",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市江夏区光谷大道33号",
    "name": "武汉联合药业有限责任公司"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "公司企业;园区",
    "id": "14525007747155703103",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市洪山区凌家山南路5号",
    "name": "嘉宏产业园"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "房地产;内部楼栋",
    "id": "9365578696489669623",
    "rank": 0.99,
    "addr": "湖北省武汉市洪山区凌家山南路1号",
    "name": "光谷企业天地-1号楼"
  },
  {
    "describeContents": 0,
    "tags": "美食;咖啡厅",
    "id": "16453858510672387315",
```

```
        "rank": 0.99,
        "addr": "凌家山南路1号武汉光谷企业天地1号楼1层（初心美意食堂西侧）",
        "name": "库迪咖啡(光谷企业天地1号楼店)"
    }
},
"province": "湖北省",
"indoorNetworkState": 0,
"streetNumber": "1号",
"street": "凌家山南路",
"speed": 0,
"latitude": 30.483622,
"satelliteNumber": 6,
"coordType": "gcj02",
"countryCode": "0",
"cityCode": "218",
"acc": 0,
"townCode": "420111002",
"altitude": 107.32,
"city": "武汉市",
"gnssAccuracyStatus": 3,
"town": "关山街道",
"country": "中国",
"gnssProvider": "system",
"addrStr": "中国湖北省武汉市洪山区关山街道凌家山南路1号",
"userIndoorState": 0,
"locationDescribe": "在武汉光谷企业天地附近",
"indoorLocationSupport": 0,
"mockGnssProbability": 1,
"locationId": "8IGs2_v9jqr0_fb09fTRhueSm-nJ7Lvo57aW4evHkbWVse3_2d667Lmv2",
"disToRealLocation": -1,
"locationWhere": 1
},
"startTimeMillis": 1732099576972
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.stayTriggerCount	Integer	停留围栏数量
data.status	Integer	围栏的状态

参数名	参数类型	参数描述
data.fenceId	Integer	地理围栏的ID
data.keyword	String	关键字
data.region	String	地区名称
data.radius	Integer	围栏的半径
data.activatesAction	String	设置的地理围栏触发条件
data.stayTime	String	停留时间
data.inTriggerCount	Integer	进入围栏数量
data.type	Integer	围栏类型
data.customId	String	业务ID
data.endTimeMillis	Integer	结束时间毫秒
data.isAble	Boolean	围栏是否可用
data.outTriggerCount	Integer	退出围栏数量
data.location	Object	定位数据，请参考定位监听回调数据说明
data.startTimeMillis	Integer	开始时间毫秒
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

清除围栏

方法名

removeGeoFence

用法

- 用法如下：

```
module.removeGeoFence(res => {  
    console.log(JSON.stringify(res))  
});
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

位置提醒

方法名

positionNotify

用法

- 用法如下：

```
module.positionNotify({
  //维度
  latitude: 114.422577,
  //经度
  longitude: 30.483586,
  //半径
  radius: 100,
  //坐标系类型
  //gcj02:国测局坐标系，wgs84：Gnss获取的坐标，bd09ll：百度经纬度坐标，bd09mc：百度墨卡托米制坐标
  coorType: "gcj02",
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
latitude	float	是	无	维度
longitude	float	是	无	经度
radius	Integer	是	无	半径
coorType	String	是	无	坐标系类型， gcj02:国测局坐标系，wgs84：Gnss获取的坐标，bd09ll：百度经纬度坐标，bd09mc：百度墨卡托米制坐标

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "type": "receive",
    "distance": 100,
    "location": {
      "locType": 61,
      "time": "2024-11-20 18:46:16",
      "hasRadius": true,
      "mockGnssStrategy": 500,
      "timeStamp": -1,
      "indoorLocationSource": 0,
      "hasSpeed": true,
      "hasAddr": true,
      "hasAltitude": true,
      "locTypeDescription": "GPS location successful!",
      "direction": 0,
      "district": "洪山区",
      "longitude": 114.422555,
      "adCode": "420111",
      "radius": 45,
      "delayTime": 0,
      "poiList": [
        {
          "describeContents": 0,
          "tags": "房地产;写字楼",
          "id": "15096574494075385680",
          "rank": 0.99,
          "addr": "湖北省武汉市洪山区东湖新技术开发区凌家山南路1号(原华科科技园)",
          "name": "武汉光谷企业天地"
        },
        {
          "describeContents": 0,
          "tags": "公司企业;公司",
          "id": "1263130270932926463",
          "rank": 0.99,
          "addr": "湖北省武汉市江夏区光谷大道33号",
          "name": "武汉联合药业有限责任公司"
        },
        {
          "describeContents": 0,
          "tags": "公司企业;园区",
          "id": "14525007747155703103",
          "rank": 0.99,
          "addr": "湖北省武汉市洪山区凌家山南路5号",

```

```

        "name": "嘉宏产业园"
    },
    {
        "describeContents": 0,
        "tags": "房地产;内部楼栋",
        "id": "9365578696489669623",
        "rank": 0.99,
        "addr": "湖北省武汉市洪山区凌家山南路1号",
        "name": "光谷企业天地-1号楼"
    },
    {
        "describeContents": 0,
        "tags": "美食;咖啡厅",
        "id": "16453858510672387315",
        "rank": 0.99,
        "addr": "凌家山南路1号武汉光谷企业天地1号楼1层(初心美意食堂西侧)",
        "name": "库迪咖啡(光谷企业天地1号楼店)"
    }
],
"province": "湖北省",
"indoorNetworkState": 0,
"streetNumber": "1号",
"street": "凌家山南路",
"speed": 0,
"latitude": 30.483622,
"satelliteNumber": 6,
"coordType": "gcj02",
"countryCode": "0",
"cityCode": "218",
"acc": 0,
"townCode": "420111002",
"altitude": 107.32,
"city": "武汉市",
"gnssAccuracyStatus": 3,
"town": "关山街道",
"country": "中国",
"gnssProvider": "system",
"addrStr": "中国湖北省武汉市洪山区关山街道凌家山南路1号",
"userIndoorState": 0,
"locationDescribe": "在武汉光谷企业天地附近",
"indoorLocationSupport": 0,
"mockGnssProbability": 1,
"locationId": "8IGs2_v9jqr0_fb09fTRhueSm-nJ7Lvo57aW4evHkbWVse3_2d667Lmv2",
"disToRealLocation": -1,
"locationWhere": 1
},
"startTimeMillis": 1732099576972
},
"message": "",

```

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.type	String	类型，receive：接收提醒消息成功，success：创建提醒消息成功
data.location	Object	定位数据，请参考定位监听回调数据说明
data.distance	float	距离附近点的距离
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

取消位置提醒

方法名

removePositionNotify

用法

- 用法如下：

```
module.removePositionNotify(res => {
  console.log(JSON.stringify(res))
});
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取sdk版本

方法名

getSdkVersion

用法

- 用法如下：

```
module.getSdkVersion(res => {
  console.log(JSON.stringify(res))
});
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "version": "9.6.4.1"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.version	String	定位功能的版本号
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取已下载城市列表

方法名

getLocalCityList

用法

- 用法如下：

```
module.getLocalCityList(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "ratio": 100,  
        "level": 4,  
        "serverSize": 31741641,  
        "longitude": 108.9503908762197,  
        "status": 4,  
        "update": false,  
        "latitude": 34.27083299039928,  
        "cityName": "全国基础包",  
        "size": 31741641,  
        "cityID": 1,  
        "serverSizeFormat": "30.27M",  
        "sizeFormat": "30.27M"  
      },  
      {  
        "ratio": 100,  
        "level": 12,
```

```

    "serverSize": 166240846,
    "longitude": 113.63141597343932,
    "status": 4,
    "update": false,
    "latitude": 34.75343403099995,
    "cityName": "郑州市",
    "size": 166240846,
    "cityID": 268,
    "serverSizeFormat": "158.54M",
    "sizeFormat": "158.54M"
  },
  {
    "ratio": 100,
    "level": 12,
    "serverSize": 63405828,
    "longitude": 114.39949413363576,
    "status": 4,
    "update": false,
    "latitude": 36.10593989052189,
    "cityName": "安阳市",
    "size": 63405828,
    "cityID": 267,
    "serverSizeFormat": "60.47M",
    "sizeFormat": "60.47M"
  },
  {
    "ratio": 100,
    "level": 13,
    "serverSize": 22590498,
    "longitude": 114.30359103739052,
    "status": 4,
    "update": false,
    "latitude": 35.75235169952342,
    "cityName": "鹤壁市",
    "size": 22590498,
    "cityID": 215,
    "serverSizeFormat": "21.54M",
    "sizeFormat": "21.54M"
  },
  {
    "ratio": 100,
    "level": 13,
    "serverSize": 17616215,
    "longitude": 112.60857837061312,
    "status": 4,
    "update": false,
    "latitude": 35.07290050605546,
    "cityName": "济源市",
    "size": 17616215,
    "cityID": 1277,

```

```
"serverSizeFormat": "16.80M",
"sizeFormat": "16.80M"
},
{
  "ratio": 100,
  "level": 13,
  "serverSize": 41578468,
  "longitude": 113.24854019897651,
  "status": 4,
  "update": false,
  "latitude": 35.22096177965123,
  "cityName": "焦作市",
  "size": 41578468,
  "cityID": 211,
  "serverSizeFormat": "39.65M",
  "sizeFormat": "39.65M"
},
{
  "ratio": 100,
  "level": 13,
  "serverSize": 49207093,
  "longitude": 114.31458629683264,
  "status": 4,
  "update": false,
  "latitude": 34.80288151337554,
  "cityName": "开封市",
  "size": 49207093,
  "cityID": 210,
  "serverSizeFormat": "46.93M",
  "sizeFormat": "46.93M"
},
{
  "ratio": 100,
  "level": 13,
  "serverSize": 25246890,
  "longitude": 114.0234185318835,
  "status": 4,
  "update": false,
  "latitude": 33.58770649666768,
  "cityName": "漯河市",
  "size": 25246890,
  "cityID": 344,
  "serverSizeFormat": "24.08M",
  "sizeFormat": "24.08M"
},
{
  "ratio": 90,
  "level": 12,
  "serverSize": 114477170,
  "longitude": 112.45941474068128,
```

```
"status": 1,
"update": false,
"latitude": 34.624259882989385,
"cityName": "洛阳市",
"size": 103029390,
"cityID": 153,
"serverSizeFormat": "109.17M",
"sizeFormat": "98.26M"
},
{
  "ratio": 74,
  "level": 13,
  "serverSize": 144993306,
  "longitude": 112.53449511520523,
  "status": 1,
  "update": false,
  "latitude": 32.99655947936727,
  "cityName": "南阳市",
  "size": 107295042,
  "cityID": 309,
  "serverSizeFormat": "138.28M",
  "sizeFormat": "102.32M"
},
{
  "ratio": 96,
  "level": 13,
  "serverSize": 61293978,
  "longitude": 113.19951966729701,
  "status": 1,
  "update": false,
  "latitude": 33.77204444669282,
  "cityName": "平顶山市",
  "size": 58842144,
  "cityID": 213,
  "serverSizeFormat": "58.45M",
  "sizeFormat": "56.12M"
},
{
  "ratio": 0,
  "level": 12,
  "serverSize": 36335084,
  "longitude": 115.03559324830626,
  "status": 2,
  "update": false,
  "latitude": 35.76758922172427,
  "cityName": "濮阳市",
  "size": 0,
  "cityID": 209,
  "serverSizeFormat": "34.65M",
  "sizeFormat": ".00B"
```

```
},
{
  "ratio": 0,
  "level": 13,
  "serverSize": 43383341,
  "longitude": 111.20653007980482,
  "status": 2,
  "update": false,
  "latitude": 34.77832087489082,
  "cityName": "三门峡市",
  "size": 0,
  "cityID": 212,
  "serverSizeFormat": "41.37M",
  "sizeFormat": ".00B"
},
{
  "ratio": 0,
  "level": 13,
  "serverSize": 76543038,
  "longitude": 115.66244879927906,
  "status": 2,
  "update": false,
  "latitude": 34.420194593475074,
  "cityName": "商丘市",
  "size": 0,
  "cityID": 154,
  "serverSizeFormat": "73.00M",
  "sizeFormat": ".00B"
},
{
  "ratio": 0,
  "level": 13,
  "serverSize": 72767481,
  "longitude": 113.9335969639408,
  "status": 2,
  "update": false,
  "latitude": 35.30963411293287,
  "cityName": "新乡市",
  "size": 0,
  "cityID": 152,
  "serverSizeFormat": "69.40M",
  "sizeFormat": ".00B"
},
{
  "ratio": 0,
  "level": 13,
  "serverSize": 111960827,
  "longitude": 114.09747483812608,
  "status": 2,
  "update": false,
```

```

        "latitude": 32.153013630434316,
        "cityName": "信阳市",
        "size": 0,
        "cityID": 214,
        "serverSizeFormat": "106.77M",
        "sizeFormat": ".00B"
    },
    {
        "ratio": 0,
        "level": 13,
        "serverSize": 46902146,
        "longitude": 113.85847167414134,
        "status": 2,
        "update": false,
        "latitude": 34.04143063941546,
        "cityName": "许昌市",
        "size": 0,
        "cityID": 155,
        "serverSizeFormat": "44.73M",
        "sizeFormat": ".00B"
    },
    {
        "ratio": 0,
        "level": 13,
        "serverSize": 80105834,
        "longitude": 114.7034807182123,
        "status": 2,
        "update": false,
        "latitude": 33.63182196213212,
        "cityName": "周口市",
        "size": 0,
        "cityID": 308,
        "serverSizeFormat": "76.39M",
        "sizeFormat": ".00B"
    },
    {
        "ratio": 0,
        "level": 13,
        "serverSize": 81640204,
        "longitude": 114.02846700884957,
        "status": 2,
        "update": false,
        "latitude": 33.017836816134846,
        "cityName": "驻马店市",
        "size": 0,
        "cityID": 269,
        "serverSizeFormat": "77.86M",
        "sizeFormat": ".00B"
    }
]

```

获取已下载城市列表

```
    },
    "message": "",
    "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	已下载城市列表
data.list.ratio	Integer	下载比率，100为下载完成
data.list.level	Integer	离线包地图层级
data.list.serverSize	Integer	服务端数据大小
data.list.longitude	float	城市中心点坐标经度
data.list.status	Integer	下载状态
data.list.update	Boolean	是否为更新
data.list.latitude	float	城市中心点坐标维度
data.list.cityName	String	城市名称
data.list.size	Integer	已下载数据大小
data.list.cityID	Integer	城市ID
data.list.serverSizeFormat	String	服务端数据大小格式化数据
data.list.sizeFormat	String	已下载数据大小格式化数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有城市

方法名

getOfflineCityList

用法

- 用法如下：

```
module.getOfflineCityList(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "cityID": 1,  
        "dataSize": 31741641,  
        "cityName": "全国基础包",  
        "dataSizeFormat": "30.27M",  
        "cityType": 0  
      },  
      {  
        "cityID": 131,  
        "dataSize": 350626013,  
        "cityName": "北京市",  
        "dataSizeFormat": "334.38M",  
        "cityType": 2  
      },  
      {  
        "cityID": 289,  
        "dataSize": 295748409,  
        "cityName": "上海市",  
        "dataSizeFormat": "284.38M",  
        "cityType": 2  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```

    "cityName": "上海市",
    "dataSizeFormat": "282.05M",
    "cityType": 2
  },
  {
    "cityID": 332,
    "dataSize": 210770438,
    "cityName": "天津市",
    "dataSizeFormat": "201.01M",
    "cityType": 2
  },
  {
    "cityID": 132,
    "dataSize": 558781869,
    "cityName": "重庆市",
    "dataSizeFormat": "532.90M",
    "cityType": 2
  },
  {
    "cityID": 5,
    "dataSize": 903158226,
    "cityName": "安徽省",
    "dataSizeFormat": "861.32M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 6,
    "dataSize": 686172091,
    "cityName": "福建省",
    "dataSizeFormat": "654.38M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 7,
    "dataSize": 617128025,
    "cityName": "甘肃省",
    "dataSizeFormat": "588.54M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 8,
    "dataSize": 1735896538,
    "cityName": "广东省",
    "dataSizeFormat": "1.62G",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 9,
    "dataSize": 966527142,
    "cityName": "广西壮族自治区",

```

```

    "dataSizeFormat": "921.75M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 10,
    "dataSize": 886751550,
    "cityName": "贵州省",
    "dataSizeFormat": "845.67M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 11,
    "dataSize": 179866385,
    "cityName": "海南省",
    "dataSizeFormat": "171.53M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 12,
    "dataSize": 1138653993,
    "cityName": "河北省",
    "dataSizeFormat": "1.06G",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 13,
    "dataSize": 651012395,
    "cityName": "黑龙江省",
    "dataSizeFormat": "620.85M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 14,
    "dataSize": 1226590430,
    "cityName": "河南省",
    "dataSizeFormat": "1.14G",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 15,
    "dataSize": 1184028851,
    "cityName": "湖南省",
    "dataSizeFormat": "1.10G",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 16,
    "dataSize": 1081274983,
    "cityName": "湖北省",
    "dataSizeFormat": "1.01G",

```

```

    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 17,
    "dataSize": 493067875,
    "cityName": "吉林省",
    "dataSizeFormat": "470.23M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 18,
    "dataSize": 1303936556,
    "cityName": "江苏省",
    "dataSizeFormat": "1.21G",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 19,
    "dataSize": 790259336,
    "cityName": "江西省",
    "dataSizeFormat": "753.65M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 20,
    "dataSize": 731215184,
    "cityName": "辽宁省",
    "dataSizeFormat": "697.34M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 21,
    "dataSize": 916997913,
    "cityName": "内蒙古自治区",
    "dataSizeFormat": "874.52M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 22,
    "dataSize": 188656376,
    "cityName": "宁夏回族自治区",
    "dataSizeFormat": "179.92M",
    "cityType": 1
  },
  {
    "cityID": 23,
    "dataSize": 309985218,
    "cityName": "青海省",
    "dataSizeFormat": "295.62M",
    "cityType": 1
  }

```

```

},
{
  "cityID": 24,
  "dataSize": 1469689751,
  "cityName": "山东省",
  "dataSizeFormat": "1.37G",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 25,
  "dataSize": 634907914,
  "cityName": "山西省",
  "dataSizeFormat": "605.50M",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 26,
  "dataSize": 794678573,
  "cityName": "陕西省",
  "dataSizeFormat": "757.86M",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 27,
  "dataSize": 1651373540,
  "cityName": "四川省",
  "dataSizeFormat": "1.54G",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 28,
  "dataSize": 208116138,
  "cityName": "西藏自治区",
  "dataSizeFormat": "198.48M",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 29,
  "dataSize": 752835314,
  "cityName": "新疆维吾尔自治区",
  "dataSizeFormat": "717.96M",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 30,
  "dataSize": 1232467454,
  "cityName": "云南省",
  "dataSizeFormat": "1.15G",
  "cityType": 1
},

```

获取所有城市

```
{
  "cityID": 31,
  "dataSize": 1190157600,
  "cityName": "浙江省",
  "dataSizeFormat": "1.11G",
  "cityType": 1
},
{
  "cityID": 2912,
  "dataSize": 86496001,
  "cityName": "香港特别行政区",
  "dataSizeFormat": "82.49M",
  "cityType": 2
},
{
  "cityID": 2911,
  "dataSize": 30507471,
  "cityName": "澳门特别行政区",
  "dataSizeFormat": "29.09M",
  "cityType": 2
},
{
  "cityID": 9000,
  "dataSize": 277024296,
  "cityName": "台湾省",
  "dataSizeFormat": "264.19M",
  "cityType": 2
}
],
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	已下载城市列表
data.list.cityID	Integer	城市ID
data.list.dataSize	Integer	数据包总大小
data.list.cityName	Integer	城市名称

获取所有城市

参数名	参数类型	参数描述
data.list.dataSizeFormat	String	数据包总大小格式化数据
data.list.cityType	Integer	城市类型，0:全国；1：省份； 2：城市
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取热门城市

方法名

getHotCityList

用法

- 用法如下：

```
module.getHotCityList(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "cityID": 131,  
        "dataSize": 350626013,  
        "cityName": "北京市",  
        "dataSizeFormat": "334.38M",  
        "cityType": 0  
      },  
      {  
        "cityID": 289,  
        "dataSize": 295748409,  
        "cityName": "上海市",  
        "dataSizeFormat": "282.05M",  
        "cityType": 0  
      },  
      {  
        "cityID": 257,  
        "dataSize": 261433686,
```

```
"cityName": "广州市",
"dataSizeFormat": "249.32M",
"cityType": 0
},
{
  "cityID": 315,
  "dataSize": 145478753,
  "cityName": "南京市",
  "dataSizeFormat": "138.74M",
  "cityType": 0
},
{
  "cityID": 179,
  "dataSize": 210102675,
  "cityName": "杭州市",
  "dataSizeFormat": "200.37M",
  "cityType": 0
},
{
  "cityID": 75,
  "dataSize": 274163260,
  "cityName": "成都市",
  "dataSizeFormat": "261.46M",
  "cityType": 0
},
{
  "cityID": 340,
  "dataSize": 147686476,
  "cityName": "深圳市",
  "dataSizeFormat": "140.84M",
  "cityType": 0
},
{
  "cityID": 26041,
  "dataSize": 83981866,
  "cityName": "东京",
  "dataSizeFormat": "80.09M",
  "cityType": 0
},
{
  "cityID": 26033,
  "dataSize": 55714662,
  "cityName": "大阪",
  "dataSizeFormat": "53.13M",
  "cityType": 0
},
{
  "cityID": 30016,
  "dataSize": 61579337,
  "cityName": "首尔",
```

获取热门城市

```
        "dataSizeFormat": "58.73M",
        "cityType": 0
    },
    {
        "cityID": 20001,
        "dataSize": 63067105,
        "cityName": "新加坡",
        "dataSizeFormat": "60.15M",
        "cityType": 0
    },
    {
        "cityID": 30012,
        "dataSize": 4959230,
        "cityName": "济州",
        "dataSizeFormat": "4.73M",
        "cityType": 0
    }
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	已下载城市列表
data.list.cityID	Integer	城市ID
data.list.dataSize	Integer	数据包总大小
data.list.cityName	Integer	城市名称
data.list.dataSizeFormat	String	数据包总大小格式化数据
data.list.cityType	Integer	城市类型，0:全国；1：省份；2：城市
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

监听下载

方法名

offlineDownloadListener

用法

- 用法如下：

```
module.offlineDownloadListener(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "status": "downloadUpdate",  
    "data": {  
      "ratio": 5,  
      "size": 12242860,  
      "cityName": "广州市",  
      "level": 12,  
      "serverSize": 244857212,  
      "longitude": 113.27142900886543,  
      "status": 1,  
      "state": 257,  
      "update": false,  
      "latitude": 23.13532816462342,  
      "cityID": 257,  
      "serverSizeFormat": "233.51M",  
      "sizeFormat": "11.68M"  
    }  
  },  
  "message": "",  
}
```

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	状态，downloadUpdate：下载进度，versionUpdate：离线地图数据版本更新，newOffline：新安装离线地图
data.data	Object	下载数据
data.data.ratio	Integer	下载比率，100为下载完成
data.data.level	Integer	离线包地图层级
data.data.serverSize	Integer	服务端数据大小
data.data.longitude	float	城市中心点坐标经度
data.data.status	Integer	下载状态
data.data.update	Boolean	是否为更新
data.data.latitude	float	城市中心点坐标维度
data.data.cityName	String	城市名称
data.data.size	Integer	已下载数据大小
data.data.cityID	Integer	城市ID
data.data.serverSizeFormat	String	服务端数据大小格式化数据
data.data.sizeFormat	String	已下载数据大小格式化数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

搜索离线地图

方法名

offlineSearch

用法

- 用法如下：

```
module.offlineSearch({
  keyword: this.keyword
}, res => {
  console.log(res)
  if (res.code == 0 && res.data) {
    this.cityId = res.data.cityID
  }
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
keyword	String	是	无	搜索的城市名称

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "cityID": 131,
    "dataSize": 350626013,
    "cityName": "北京市",
    "dataSizeFormat": "334.38M",
    "cityType": 2
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.cityID	Integer	城市ID
data.dataSize	Integer	数据包总大小
data.cityName	Integer	城市名称
data.dataSizeFormat	String	数据包总大小格式化数据
data.cityType	Integer	城市类型，0:全国；1：省份； 2：城市
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

开始离线地图下载

方法名

offlineStart

用法

- 用法如下：

```
module.offlineStart({
  cityId: this.cityId
}, res => {
  // console.log(res)
  if (res.code == 0) {
    this.showType = 2;
    //获取下载的离线地图
    this.getLocalCityList();
  }
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
cityId	Integer	是	无	下载的城市id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

开始离线地图下载

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

暂停下载

方法名

offlinePause

用法

- 用法如下：

```
module.offlinePause({
  cityId: this.cityId
}, res => {
  if (res.code == 0) {
    this.getLocalCityList();
  }
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
cityId	Integer	是	无	城市id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

暂停下载

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除离线地图

方法名

offlineRemove

用法

- 用法如下：

```
module.offlineRemove({
  cityId: this.cityId
}, res => {
  // console.log(res)
  if (res.code == 0) {
    this.getLocalCityList();
  }
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
cityId	Integer	是	无	城市id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

离线地图释放资源

方法名

offlineDestroy

一般是在离线地图下载页面返回时调用

用法

- 用法如下：

```
module.offlineDestroy(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

查询行政区域

方法名

searchDistrict

用法

- 用法如下：

```
module.searchDistrict({
  //城市名称
  cityName: "北京市",
  //区域名称
  districtName: "海淀区"
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
cityName	String	是	无	城市名称
districtName	String	是	无	区域名称

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "points": [
      {
        "longitude": 116.05420046099431,
        "latitude": 40.09132019322294
      },
      {
        "longitude": 116.05552501246876,
        "latitude": 40.09124284847801
      }
    ]
  }
}
```

```
    }
  ]
],
"center": {
  "longitude": 116.30543791721108,
  "latitude": 39.96548832036017
},
"describeContents": 0,
"cityCode": 1960,
"cityName": "海淀区"
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.points	Array[Object]	搜索到的点位坐标集合
data.points.longitude	float	搜索到的点位坐标经度
data.points.latitude	float	搜索到的点位坐标维度
data.center	Object	搜索区域的中心点坐标
data.center.longitude	float	搜索区域的中心点坐标经度
data.center.latitude	float	搜索区域的中心点坐标维度
data.describeContents	Integer	描述信息
data.cityCode	Integer	城市编码
data.cityName	String	城市名称
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

行政区域查询释放资源

方法名

districtDestroy

一般是在查询页面返回时调用

用法

- 用法如下：

```
module.districtDestroy(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置地图的apikey v1.1.0

方法名

setMapApikey

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.setMapApikey({
  apiKey: "123456"
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
apiKey	String	是	无	百度申请的 APIKEY

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

poi搜索释放资源 v1.1.0

方法名

searchPoiDestroy v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchPoiDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

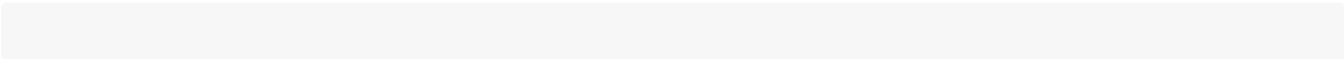
```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

城市poi搜索 v1.1.0

- 用法如下：



- 参数说明

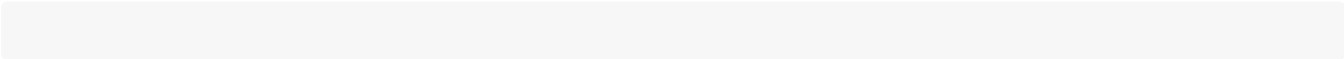
参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
cityName	String	否	无	城市名称
cityLimit	Boolean	否	无	区域数据召回限制 为true时，仅返回mCity对应区域内数据
keyword	String	否	无	搜索关键字
pageCapacity	Integer	否	无	每页容量，默认为每页10条
pageNum	Integer	否	无	分页编号
poiFilter	Object	否	无	检索过滤条件 scope字段取值为2时有效
poiFilter.industryType	String	否	无	行业类型，可选值：CATER、HOTEL、LIFE
poiFilter.isDiscount	Boolean	否	无	是否有打折
poiFilter.isGroup on	Boolean	否	无	是否有团购
poiFilter.sortName	String	否	无	排序字段，排序字段可选值可参考下方说明
poiFilter.sortRule	Integer	否	无	排序规则，0（从高到低），1（从低到高）

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
scope	Integer	否	无	检索结果详细程度：取值为1 或空，则返回基本信息；取值为2，返回检索POI详细信息
center	Object	否	无	检索中心位置
center.latitude	float	否	无	检索中心位置维度
center.longitude	float	否	无	检索中心位置经度
filterDistance	Integer	否	无	过滤距离
showPhoto	Boolean	否	无	是否展示图片
viewBound	Object	否	无	视图区域检索
viewBound.northeast	Object	否	无	视图区域检索东北方向坐标
viewBound.northeast.latitude	float	否	无	视图区域检索东北方向坐标维度
viewBound.northeast.longitude	float	否	无	视图区域检索东北方向坐标经度
viewBound.southwest	Object	否	无	视图区域检索西南方向坐标
viewBound.southwest.latitude	float	否	无	视图区域检索西南方向坐标维度
viewBound.southwest.longitude	float	否	无	视图区域检索西南方向坐标经度
tag	String	否	无	标签
extendAdcode	Boolean	否	无	是否召回行政区域编码 true 召回 false 不召回

poiFilter.sortName排序字段可选值：CATER_DISTANCE、CATER_PRICE、CATER_OVERALL_RATING、CATER_SERVICE_RATING、CATER_TASTE_RATING、CATER_DEFAULT、HOTEL_DISTANCE、HOTEL_HEALTH_SCORE、HOTEL_LEVEL、HOTEL_PRICE、

HOTEL_TOTAL_SCORE、HOTEL_DEFAULT、LIFT_DISTANCE、LIFT_DEFAULT、
LIFE_COMMENT_RATING、LIFE_OVERALL_RATING、LIFE_PRICE

- 示例



- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.currentPageCapacity	Integer	单页容量
data.totalPoiNum	Integer	POI总数
data.resultType	String	结果类型
data.describeContents	Integer	-
data.totalPageNum	Integer	总分页数
data.isHasAddrInfo	Boolean	是否包含门址类数据
data.poiAddrInfoList	Array[Object]	门址类数据集合
data.poiAddrInfoList.address	String	地址
data.poiAddrInfoList.point	Object	点坐标
data.poiAddrInfoList.point.latitude	float	点坐标维度
data.poiAddrInfoList.point.longitude	float	点坐标经度
data.poiAddrInfoList.name	String	门址名称
data.currentPageNum	Integer	当前分页编号
data.poiList	Array[Object]	POI集合
data.poiList.adCode	Integer	行政区划编码
data.poiList.describeContents	Integer	-
data.poiList.address	String	POI位置信息
data.poiList.area	String	所属区县
data.poiList.city	String	所属城市
data.poiList.detail	Integer	是否有详情页

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.direction	String	周边POI和请求坐标点的方向关系
data.poiList.distance	Integer	周边POI和请求坐标点的距离
data.poiList.point	Object	POI经纬度坐标
data.poiList.point.latitude	float	POI经纬度坐标维度
data.poiList.point.longitude	float	POI经纬度坐标经度
data.poiList.name	String	POI名称
data.poiList.parent	Object	POI主点
data.poiList.parent.address	String	POI主点地址
data.poiList.parent.direction	String	POI主点和当前坐标点的方向
data.poiList.parent.distance	String	POI主点离定位坐标点距离
data.poiList.parent.point	Object	POI主点坐标
data.poiList.parent.point.latitude	float	POI主点坐标维度
data.poiList.parent.point.longitude	float	POI主点坐标经度
data.poiList.parent.tag	String	POI主点标签
data.poiList.parent.name	String	POI主点名称
data.poiList.parent.uid	String	POI主点uid
data.poiList.phoneNum	String	POI的电话信息
data.poiList.detailInfo	Object	POI扩展信息
data.poiList.detailInfo.descriptionContents	Integer	-
data.poiList.detailInfo.adCode	Integer	行政区划编码
data.poiList.detailInfo.address	String	位置信息
data.poiList.detailInfo.detail	Integer	是否有详情页
data.poiList.detailInfo.area	String	所属区县
data.poiList.detailInfo.city	String	所属城市

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.detailInfo.name	String	名称
data.poiList.detailInfo.brand	String	类型/品牌
data.poiList.detailInfo.checkinNum	Integer	签到数
data.poiList.detailInfo.commentNum	Integer	评论数
data.poiList.detailInfo.detailUrl	String	详情页Url
data.poiList.detailInfo.discountNum	Integer	优惠数
data.poiList.detailInfo.environmentRating	float	环境评分
data.poiList.detailInfo.facilityRating	float	星级（设备）评分
data.poiList.detailInfo.favoriteNum	Integer	收藏数
data.poiList.detailInfo.distance	Integer	距离中心点的距离，圆形区域检索时返回
data.poiList.detailInfo.groupNum	Integer	团购数
data.poiList.detailInfo.hygieneRating	float	卫生评分
data.poiList.detailInfo.image	String	图片地址
data.poiList.detailInfo.imageNum	Integer	图片数量
data.poiList.detailInfo.point	Object	经纬度坐标
data.poiList.detailInfo.point.latitude	float	经纬度坐标维度
data.poiList.detailInfo.point.longitude	float	经纬度坐标经度
data.poiList.detailInfo.naviPoint	Object	对应的导航引导点坐标

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.detailInfo.naviPoint.latitude	float	对应的导航引导点坐标维度
data.poiList.detailInfo.naviPoint.longitude	float	对应的导航引导点坐标经度
data.poiList.detailInfo.overallRating	float	综合评价
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList	Array[Object]	子点信息
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.describeContents	Integer	-
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.address	String	地址
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.point	Object	子点的坐标
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.point.latitude	float	子点的坐标维度
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.point.longitude	float	子点的坐标经度
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.name	String	子点名称
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.showName	String	子点的简称
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.uid	String	子点的uid
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.tag	String	子点的标签
data.poiList.postCode	String	邮编
data.poiList.province	String	省份
data.poiList.streetId	String	街道ID
data.poiList.tag	String	标签

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.type	String	类型，枚举值：POINT、BUS_LINE、BUS_STATION、SUBWAY_LINE、SUBWAY_STATION
data.poiList.uid	String	uid
data.poiList.isHasCaterDetails	Boolean	是否有美食类详情页面
data.poiList.isPano	Boolean ing	-
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

周边poi搜索 v1.1.0

方法名

searchPoiNearby v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
let options = {
  //维度
  latitude: this.form.latitude,
  //经度
  longitude: this.form.longitude,
  //半径
  radius: this.form.radius,
  //搜索关键字
  keyword: this.form.keyword,
  //分页编号
  pageNum: this.pageNum,
  //是否严格限定召回结果在设置检索半径范围内,(默认值为false)设置为true时会影响返回结果中to
  radiusLimit: this.checkboxValue.includes("radiusLimit"),
  //检索结果详细程度：取值为1 或空，则返回基本信息；取值为2，返回检索POI详细信息
  scope: this.checkboxValue.includes("scope") ? 2 : 1
};
module.searchPoiNearby(options, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
latitude	float	是	无	维度
longitude	float	是	无	经度
radius	Integer	是	无	半径
keyword	String	是	无	关键字
poiFilter	Object	否	无	检索过滤条件 scope字段取值为 2时有效

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
poiFilter.industryType	String	否	无	行业类型，可选值：CATER、HOTEL、LIFE
poiFilter.isDiscount	Boolean	否	无	是否有打折
poiFilter.isGroupOn	Boolean	否	无	是否有团购
poiFilter.sortName	String	否	无	排序字段，排序字段可选值可参考下方说明
poiFilter.sortRule	Integer	否	无	排序规则，0（从高到低），1（从低到高）
tag	String	否	无	标签
extendAdcode	Boolean	否	无	是否召回行政区域编码 true 召回 false 不召回
pageCapacity	Integer	否	无	每页容量，默认为每页10条
pageNum	Integer	否	无	分页编号
radiusLimit	Boolean	否	无	是否严格限定召回结果在设置检索半径范围内,(默认值为false)设置为true时会影响返回结果中total准确性及每页召回poi数量
showPhoto	Boolean	否	无	是否展示图片
scope	Integer	否	无	检索结果详细程度：取值为1 或空，则返回基本信息；取值为2，返回检索POI详细信息

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "currentPageCapacity": 10,
    "totalPoiNum": 106,
    "resultType": "poi_type",
    "describeContents": 0,
    "totalPageNum": 11,
    "isHasAddrInfo": false,
    "poiAddrInfoList": [],
    "currentPageNum": 0,
    "poiList": [
      {
        "streetId": "ddfd7c2d8db36cf39ee3219e",
        "isHasCaterDetails": false,
        "isPano": false,
        "detail": 1,
        "name": "北京大学",
        "adCode": 110108,
        "uid": "ddfd7c2d8db36cf39ee3219e",
        "city": "北京市",
        "describeContents": 0,
        "distance": 0,
        "detailInfo": {
          "brand": "",
          "detail": 0,
          "environmentRating": 0,
          "describeContents": 0,
          "discountNum": 0,
          "naviPoint": {
            "longitude": 116.32231947146,
            "latitude": 39.996083238253
          },
        },
        "imageNum": 0,
        "grouponNum": 0,
        "distance": 60,
        "checkinNum": 0,
        "overallRating": 4.9,
        "commentNum": 200,
        "image": "",
        "detailUrl": "http://api.map.baidu.com/place/detail?uid=ddfd7c2d8db3",
        "facilityRating": 0,
        "favoriteNum": 0,
        "poiChildrenInfoList": [
          {
```

```
"describeContents": 0,
"point": {
  "longitude": 116.310924,
  "latitude": 40.00066
},
"address": "北京市海淀区颐和园路5号",
"tag": "出入口 门",
"name": "北京大学-西门",
"showName": "西门",
"uid": "29077c3b831f03c6d7851f36"
},
{
  "describeContents": 0,
  "point": {
    "longitude": 116.317984,
    "latitude": 39.992459
  },
  "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
  "tag": "出入口 门",
  "name": "北京大学-南门",
  "showName": "南门",
  "uid": "c9c4c52bff3e843a2102207c"
},
{
  "describeContents": 0,
  "point": {
    "longitude": 116.322266,
    "latitude": 39.998022
  },
  "address": "北京市海淀区颐和园路5号北京大学",
  "tag": "出入口 门",
  "name": "北京大学-东门",
  "showName": "东门",
  "uid": "bba87388e3da41debda822b4"
},
{
  "describeContents": 0,
  "point": {
    "longitude": 116.322343,
    "latitude": 39.996085
  },
  "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
  "tag": "出入口 门",
  "name": "北京大学-东南门",
  "showName": "东南门",
  "uid": "f696f3c2f90f32eb1a11d5ad"
},
{
  "describeContents": 0,
  "point": {
```

```

        "longitude": 116.312025,
        "latitude": 39.99375
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
    "tag": "出入口 门",
    "name": "北京大学(燕园校区)-西南门",
    "showName": "西南门",
    "uid": "da8de279cd7a93388605bf43"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.311193,
        "latitude": 39.999008
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路",
    "tag": "出入口 门",
    "name": "北京大学-西侧门",
    "showName": "西侧门",
    "uid": "553bfe770cab63984f6d4653"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.321916,
        "latitude": 39.998963
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
    "tag": "出入口",
    "name": "北京大学(燕园校区)-东侧门",
    "showName": "东侧门",
    "uid": "89b00956aebfa1f2e8e5827e"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.319614,
        "latitude": 40.003095
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路5号北京大学经济学院附近",
    "tag": "出入口 门",
    "name": "北京大学-小东门",
    "showName": "小东门",
    "uid": "1a7764310a804887c2f1cf00"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.322473,
        "latitude": 39.998073
    }
}

```

```
    },
    "address": "北京市海淀区大城坊",
    "tag": "道路 路口 交叉路口",
    "name": "北京大学-成府路西口",
    "showName": "成府路西口",
    "uid": "723916aadb901c7ef942b205"
  }
],
"adCode": 0,
"hygieneRating": 0
},
"phoneNum": "(010)62752114,(010)62755110",
"point": {
  "longitude": 116.317547,
  "latitude": 39.99887
},
"address": "北京市海淀区颐和园路5号",
"province": "北京市",
"area": "海淀区"
}
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，返回数据请参考【 城市POI搜索 】
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

矩形poi搜索 v1.1.0

方法名

searchPoiInBound

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
let options = {
  //西南方向经纬度
  southwest: this.form.southwest,
  //东北方向经纬度
  northeast: this.form.northeast,
  //搜索关键字
  keyword: this.form.keyword,
  //分页编号
  pageNum: this.pageNum,
  //检索结果详细程度：取值为1 或空，则返回基本信息；取值为2，返回检索POI详细信息
  scope: this.checkboxValue.includes("scope") ? 2 : 1
};
module.searchPoiInBound(options, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
southwest	Object	是	无	西南方向的点坐标
southwest.latitude	float	是	无	西南方向的点坐标维度
southwest.longitude	float	是	无	西南方向的点坐标经度
northeast	Object	是	无	东北方向的点坐标
northeast.latitude	float	是	无	东北方向的点坐标维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
northeast.longitude	float	是	无	东北方向的点坐标经度
keyword	String	是	无	关键字
poiFilter	Object	否	无	检索过滤条件 scope字段取值为2时有效
poiFilter.industryType	String	否	无	行业类型，可选值：CATER、HOTEL、LIFE
poiFilter.isDiscount	Boolean	否	无	是否有打折
poiFilter.isGroupOn	Boolean	否	无	是否有团购
poiFilter.sortName	String	否	无	排序字段，排序字段可选值可参考下方说明
poiFilter.sortRule	Integer	否	无	排序规则，0（从高到低），1（从低到高）
tag	String	否	无	标签
extendAdcode	Boolean	否	无	是否召回行政区域编码 true 召回 false 不召回
pageCapacity	Integer	否	无	每页容量，默认为每页10条
pageNum	Integer	否	无	分页编号
showPhoto	Boolean	否	无	是否展示图片
scope	Integer	否	无	检索结果详细程度：取值为1 或空，则返回基本信息；取值为2，返回检索POI详细信息

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "currentPageCapacity": 10,
    "totalPoiNum": 106,
    "resultType": "poi_type",
    "describeContents": 0,
    "totalPageNum": 11,
    "isHasAddrInfo": false,
    "poiAddrInfoList": [],
    "currentPageNum": 0,
    "poiList": [
      {
        "streetId": "ddfd7c2d8db36cf39ee3219e",
        "isHasCaterDetails": false,
        "isPano": false,
        "detail": 1,
        "name": "北京大学",
        "adCode": 110108,
        "uid": "ddfd7c2d8db36cf39ee3219e",
        "city": "北京市",
        "describeContents": 0,
        "distance": 0,
        "detailInfo": {
          "brand": "",
          "detail": 0,
          "environmentRating": 0,
          "describeContents": 0,
          "discountNum": 0,
          "naviPoint": {
            "longitude": 116.32231947146,
            "latitude": 39.996083238253
          },
        },
        "imageNum": 0,
        "grouponNum": 0,
        "distance": 60,
        "checkinNum": 0,
        "overallRating": 4.9,
        "commentNum": 200,
        "image": "",
        "detailUrl": "http://api.map.baidu.com/place/detail?uid=ddfd7c2d8db3",
        "facilityRating": 0,
        "favoriteNum": 0,
        "poiChildrenInfoList": [
          {
```

```

        "describeContents": 0,
        "point": {
            "longitude": 116.310924,
            "latitude": 40.00066
        },
        "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
        "tag": "出入口 门",
        "name": "北京大学-西门",
        "showName": "西门",
        "uid": "29077c3b831f03c6d7851f36"
    },
    {
        "describeContents": 0,
        "point": {
            "longitude": 116.317984,
            "latitude": 39.992459
        },
        "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
        "tag": "出入口 门",
        "name": "北京大学-南门",
        "showName": "南门",
        "uid": "c9c4c52bff3e843a2102207c"
    },
    {
        "describeContents": 0,
        "point": {
            "longitude": 116.322266,
            "latitude": 39.998022
        },
        "address": "北京市海淀区颐和园路5号北京大学",
        "tag": "出入口 门",
        "name": "北京大学-东门",
        "showName": "东门",
        "uid": "bba87388e3da41debda822b4"
    },
    {
        "describeContents": 0,
        "point": {
            "longitude": 116.322343,
            "latitude": 39.996085
        },
        "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
        "tag": "出入口 门",
        "name": "北京大学-东南门",
        "showName": "东南门",
        "uid": "f696f3c2f90f32eb1a11d5ad"
    },
    {
        "describeContents": 0,
        "point": {

```

```
        "longitude": 116.312025,
        "latitude": 39.99375
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
    "tag": "出入口 门",
    "name": "北京大学(燕园校区)-西南门",
    "showName": "西南门",
    "uid": "da8de279cd7a93388605bf43"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.311193,
        "latitude": 39.999008
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路",
    "tag": "出入口 门",
    "name": "北京大学-西侧门",
    "showName": "西侧门",
    "uid": "553bfe770cab63984f6d4653"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.321916,
        "latitude": 39.998963
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路5号",
    "tag": "出入口",
    "name": "北京大学(燕园校区)-东侧门",
    "showName": "东侧门",
    "uid": "89b00956aebfa1f2e8e5827e"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.319614,
        "latitude": 40.003095
    },
    "address": "北京市海淀区颐和园路5号北京大学经济学院附近",
    "tag": "出入口 门",
    "name": "北京大学-小东门",
    "showName": "小东门",
    "uid": "1a7764310a804887c2f1cf00"
},
{
    "describeContents": 0,
    "point": {
        "longitude": 116.322473,
        "latitude": 39.998073
```

```
        },
        "address": "北京市海淀区大城坊",
        "tag": "道路 路口 交叉路口",
        "name": "北京大学-成府路西口",
        "showName": "成府路西口",
        "uid": "723916aadb901c7ef942b205"
    }
],
"adCode": 0,
"hygieneRating": 0
},
"phoneNum": "(010)62752114,(010)62755110",
"point": {
    "longitude": 116.317547,
    "latitude": 39.99887
},
"address": "北京市海淀区颐和园路5号",
"province": "北京市",
"area": "海淀区"
}
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，返回数据请参考【 城市POI搜索 】
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

提示poi搜索 v1.1.0

方法名

searchSuggestionPoi

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchSuggestionPoi({
  //城市名称
  city: "北京",
  //搜索关键字
  keyword: "医院",
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
keyword	String	是	无	关键字
city	String	否	无	城市名称
citylimit	Boolean	否	无	区域数据召回限制为true时，仅召回city对应区域内数据
extendAdcode	Boolean	否	无	是否召回行政区域编码 true 召回 false 不召回
location	Object	否	无	点坐标
location.latitude	float	否	无	点坐标维度
location.longitude	float	否	无	点坐标经度

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "key": "北京医院",
        "describeContents": 0,
        "district": "东城区",
        "adCode": 110101,
        "city": "北京市",
        "point": {
          "longitude": 116.421607,
          "latitude": 39.910082
        },
        "tag": "",
        "address": "北京市-东城区-东单大华路1号",
        "uid": "be54cde97fc1014179f796f6",
        "poiChildrenInfoList": [
          {
            "describeContents": 0,
            "address": "",
            "tag": "",
            "name": "北京医院-东门",
            "showName": "东门",
            "uid": "ac21650885c8bc59bb17e77d"
          },
          {
            "describeContents": 0,
            "address": "",
            "tag": "",
            "name": "北京医院-西1门",
            "showName": "西1门",
            "uid": "25c8fdb49351ee2f43e19273"
          },
          {
            "describeContents": 0,
            "address": "",
            "tag": "",
            "name": "北京医院-西2门",
            "showName": "西2门",
            "uid": "aa98af4a12b5fbb611882474"
          },
          {
            "describeContents": 0,
            "address": "",
            "tag": "",
            "name": "北京医院-地上停车场",
            "showName": "地上停车场",

```

```
        "uid": "1f4e84257ed44031eb56fa58"
      }
    ]
  },
  ],
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	搜索的列表集合
data.list.describeContents	Integer	-
data.list.adCode	Integer	行政区划编码
data.list.address	String	联想词地址信息
data.list.city	String	联想词所属城市
data.list.tag	String	联想词标签，代表POI分类
data.list.uid	String	联想词唯一标识ID
data.list.district	String	联想词所属区县
data.list.key	String	联想词名称
data.list.poiChildrenInfoList	Array[Object]	联想词子点列表
data.list.poiChildrenInfoList.d escribeContents	Integer	-
data.list.poiChildrenInfoList.a ddress	String	子点的地址
data.list.poiChildrenInfoList.p oint	Object	子点的坐标
data.list.poiChildrenInfoList.p oint.latitude	float	子点的坐标维度
data.list.poiChildrenInfoList.p oint.longitude	float	子点的坐标经度

参数名	参数类型	参数描述
data.list.poiChildrenInfoList.name	String	子点的名称
data.list.poiChildrenInfoList.showName	String	子点的简称
data.list.poiChildrenInfoList.uid	String	子点的唯一id
data.list.poiChildrenInfoList.tag	String	子点的标签
data.list.point	Object	点的坐标
data.list.point.latitude	float	点的坐标维度
data.list.point.longitude	float	点的坐标经度
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

提示poi搜索释放资源 v1.1.0

方法名

searchSuggestionPoiDestroy v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchSuggestionPoiDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

详情POI检索 v1.1.0

方法名

searchPoiDetail v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchPoiDetail({
  //uid
  uid: "e96b44200baa3b4082288acc",
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
uid	String	是	无	poi唯一id
extendAdcode	Boolean	否	无	是否召回行政区域编码 true 召回 false 不召回
showPhoto	Boolean	否	无	是否展示图片

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "tasteRating": 0,
    "tag": "购物;购物中心",
    "name": "北京清河万象汇",
    "environmentRating": 0,
    "address": "北京市海淀区清河中街68号",
    "telephone": "(010)66006666",
    "uid": "e96b44200baa3b4082288acc",
```

```
    "commentNum": 200,
    "favoriteNum": 0,
    "point": {
      "longitude": 116.34102087643,
      "latitude": 40.035830362782
    },
    "checkinNum": 0,
    "shopHours": "10:00-22:00",
    "overallRating": 4.8,
    "serviceRating": 0,
    "describeContents": 0,
    "type": "shopping",
    "imageNum": 143,
    "grouponNum": 0,
    "technologyRating": 0,
    "price": 0,
    "discountNum": 0,
    "hygieneRating": 0,
    "detailUrl": "http://api.map.baidu.com/place/detail?uid=e96b44200baa3b4082",
    "facilityRating": 0
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.detailUrl	String	详情页Url
data.address	String	位置信息
data.checkinNum	Integer	签到数
data.commentNum	Integer	评论数
data.discountNum	Integer	优惠数
data.favoriteNum	Integer	收藏数
data.imageNum	Integer	图片数量
data.grouponNum	Integer	团购数
data.environmentRating	float	环境评分

参数名	参数类型	参数描述
data.hygieneRating	float	卫生评分
data.facilityRating	float	星级（设备）评分
data.overallRating	float	综合评价
data.point	Object	经纬度坐标
data.point.latitude	float	经纬度坐标维度
data.point.longitude	float	经纬度坐标经度
data.name	String	名称
data.price	float	价格
data.serviceRating	float	服务评价
data.shopHours	String	营业时间
data.tag	String	标签
data.tasteRating	float	口味评价
data.technologyRating	float	技术评价
data.telephone	String	电话信息
data.type	String	类型
data.uid	String	uid
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

地理编码 v1.1.0

方法名

geocode v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.geocode({
  //城市名称
  city: "北京",
  //区域
  address: "上地十街10号",
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
city	String	否	无	城市
address	String	否	无	地址

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "describeContents": 0,
    "precise": 1,
    "confidence": 80,
    "level": "门址",
    "point": {
      "longitude": 116.30684538228411,
      "latitude": 40.05773727817218
    },
    "address": "上地十街10号"
  }
}
```

```

    },
    "message": "",
    "code": 0
}

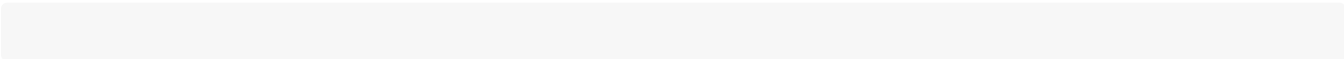
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.confidence	Integer	请求结果的可信度
data.level	String	请求参数中地址类型
data.point	Object	经纬度坐标
data.point.latitude	float	经纬度坐标维度
data.point.longitude	float	经纬度坐标经度
data.precise	Integer	位置是否精确查找
data.address	String	地址信息 V5.2.0版本废弃该字段，为兼容旧版本仍旧有值返回，但是返回的是请求参数中的地址信息
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

逆地理编码 v1.1.0

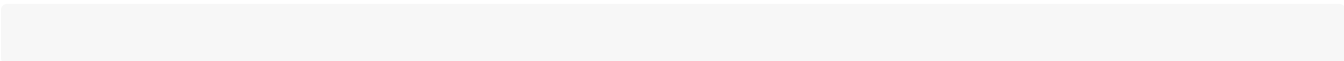
- 用法如下：



- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
latitude	float	是	无	维度
longitude	float	是	无	经度
extensionsRoad	Boolean	否	无	是否需要坐标周围最近的道路数据 默认false不需要
newVersion	Integer	否	无	是否返回新数据
pageNum	Integer	否	无	分页编号
pageSize	Integer	否	无	每页容量，默认为每页10条
poiType	String	否	无	可以选择poi类型召回不同类型的 poi，如想召回多个POI类型数据，可以'
radius	Integer	否	无	POI召回半径

- 示例



- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.businessCircle	String	位置所属商圈名称

参数名	参数类型	参数描述
data.cityCode	Integer	城市编码 参数latest_admin设置为1的时候citycode不准确，建议使用adcode
data.point	Object	经纬度坐标
data.point.latitude	float	经纬度坐标维度
data.point.longitude	float	经纬度坐标经度
data.address	Integer	简要地址信息
data.addressDetail	Object	层次化地址信息
data.addressDetail.city	String	城市名称
data.addressDetail.adCode	Integer	行政区域编码
data.addressDetail.countryCode	Integer	国家号码
data.addressDetail.countryCodeIso	String	国家英文缩写（三位）
data.addressDetail.countryCodeIso2	String	国家英文缩写（两位）
data.addressDetail.cityLevel	String	城市所在级别，可参考下方说明
data.addressDetail.countryName	String	国家名称
data.addressDetail.direction	String	相对当前坐标点的方向，当有门牌号的时候返回数据
data.addressDetail.distance	String	相对当前坐标点的距离，当有门牌号的时候返回数据
data.addressDetail.district	String	区县名称
data.addressDetail.province	String	省份名称
data.addressDetail.street	String	街道名称（行政区划中的街道层级）
data.addressDetail.streetNumber	String	门牌号码
data.addressDetail.town	String	乡镇名称
data.addressDetail.townCode	String	乡镇id

参数名	参数类型	参数描述
data.addressDetail.describeContents	Integer	-
data.adCode	Integer	行政区号
data.address	String	简要地址信息
data.businessCircle	String	所属商圈名称
data.poiList	Array[Object]	附近的POI信息
data.poiList.adCode	Integer	行政区划编码
data.poiList.describeContents	Integer	-
data.poiList.address	String	POI位置信息
data.poiList.area	String	所属区县
data.poiList.city	String	所属城市
data.poiList.detail	Integer	是否有详情页
data.poiList.direction	String	周边POI和请求坐标点的方向关系
data.poiList.distance	Integer	周边POI和请求坐标点的距离
data.poiList.point	Object	POI经纬度坐标
data.poiList.point.latitude	float	POI经纬度坐标维度
data.poiList.point.longitude	float	POI经纬度坐标经度
data.poiList.name	String	POI名称
data.poiList.parent	Object	POI主点
data.poiList.parent.address	String	POI主点地址
data.poiList.parent.direction	String	POI主点和当前坐标点的方向
data.poiList.parent.distance	String	POI主点离定位坐标点距离
data.poiList.parent.point	Object	POI主点坐标
data.poiList.parent.point.latitude	float	POI主点坐标维度
data.poiList.parent.point.longitude	float	POI主点坐标经度
data.poiList.parent.tag	String	POI主点标签
data.poiList.parent.name	String	POI主点名称

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.parent.uid	String	POI主点uid
data.poiList.phoneNum	String	POI的电话信息
data.poiList.detailInfo	Object	POI扩展信息
data.poiList.detailInfo.describeContents	Integer	-
data.poiList.detailInfo.adCode	Integer	行政区划编码
data.poiList.detailInfo.address	String	位置信息
data.poiList.detailInfo.detail	Integer	是否有详情页
data.poiList.detailInfo.area	String	所属区县
data.poiList.detailInfo.city	String	所属城市
data.poiList.detailInfo.name	String	名称
data.poiList.detailInfo.brand	String	类型/品牌
data.poiList.detailInfo.checkinNum	Integer	签到数
data.poiList.detailInfo.commentNum	Integer	评论数
data.poiList.detailInfo.detailUrl	String	详情页Url
data.poiList.detailInfo.discountNum	Integer	优惠数
data.poiList.detailInfo.environmentRating	float	环境评分
data.poiList.detailInfo.facilityRating	float	星级（设备）评分
data.poiList.detailInfo.favoriteNum	Integer	收藏数
data.poiList.detailInfo.distance	Integer	距离中心点的距离，圆形区域检索时返回
data.poiList.detailInfo.groupoNum	Integer	团购数

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.detailInfo.hygieneRating	float	卫生评分
data.poiList.detailInfo.image	String	图片地址
data.poiList.detailInfo.imageNum	Integer	图片数量
data.poiList.detailInfo.point	Object	经纬度坐标
data.poiList.detailInfo.point.latitude	float	经纬度坐标维度
data.poiList.detailInfo.point.longitude	float	经纬度坐标经度
data.poiList.detailInfo.naviPoint	Object	对应的导航引导点坐标
data.poiList.detailInfo.naviPoint.latitude	float	对应的导航引导点坐标维度
data.poiList.detailInfo.naviPoint.longitude	float	对应的导航引导点坐标经度
data.poiList.detailInfo.overallRating	float	综合评价
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList	Array[Object]	子点信息
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.describeContents	Integer	-
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.address	String	地址
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.point	Object	子点的坐标
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.point.latitude	float	子点的坐标维度
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.point.longitude	float	子点的坐标经度
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.name	String	子点名称

参数名	参数类型	参数描述
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.showName	String	子点的简称
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.uid	String	子点的uid
data.poiList.detailInfo.poiChildrenInfoList.tag	String	子点的标签
data.poiList.postCode	String	邮编
data.poiList.province	String	省份
data.poiList.streetId	String	街道ID
data.poiList.tag	String	标签
data.poiList.type	String	类型，枚举值：POINT、BUS_LINE、BUS_STATION、SUBWAY_LINE、SUBWAY_STATION
data.poiList.uid	String	uid
data.poiList.isHasCaterDetails	Boolean	是否有美食类详情页面
data.poiList.isPano	Boolean	-
data.poiRegionsInfoList	Array[Object]	Poi归属面信息
data.poiRegionsInfoList.describeContents	Integer	-
data.poiRegionsInfoList.regionName	String	区域面名称
data.poiRegionsInfoList.regionTag	String	区域面类型
data.poiRegionsInfoList.directionDesc	String	请求中的坐标与所归属区域面的相对位置关系
data.roadInfoList	Array[Object]	周边最近道路信息
data.roadInfoList.describeContents	Integer	-
data.roadInfoList.distance	Integer	传入的坐标点距离道路的大概距离 单位：米
data.roadInfoList.name	String	周边道路名称

参数名	参数类型	参数描述
data.sematicDescription	String	当前位置结合POI的语义化结果描述信息
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

data.addressDetail.cityLevel：城市所在级别（仅国外有参考意义。国外行政区划与中国有差异，城市对应的层级不一定为『city』。country、province、city、district、town分别对应0-4级，若city_level=3，则district层级为该国家的city层级）

地理编码释放资源 v1.1.0

方法名

geocodeDestroy

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.geocodeDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

天气查询 v1.1.0

方法名

searchWeather v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchWeather({
  //区域id
  districtId: this.form.districtId,
  //天气数据类型，可选值：
  //WEATHER_DATA_TYPE_ALERT：天气预警，仅支持国内，高级字段
  //WEATHER_DATA_TYPE_ALL：以上全部，高级字段获取对应权限后可返回
  //WEATHER_DATA_TYPE_FORECASTS_FOR_DAY：未来若干天天天气预报
  //WEATHER_DATA_TYPE_FORECASTS_FOR_HOUR：按小时天气预报，高级字段
  //WEATHER_DATA_TYPE_LIFE_INDEX：生活指数，仅支持国内，高级字段
  //WEATHER_DATA_TYPE_REAL_TIME：实时天气预报
  weatherDataType: "WEATHER_DATA_TYPE_ALL",
  //天气服务类型，可选值：
  //LANGUAGE_SERVER_TYPE_ABROAD：国外
  //WEATHER_SERVER_TYPE_DEFAULT：国内
  serverType: "WEATHER_SERVER_TYPE_DEFAULT",
  //语言，可选值：
  //english：英文
  //chinese：中文
  languageType: "chinese"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
districtId	String	否	无	区县的行政区划编码，和 location二选一
weatherDataType	String	否	无	天气数据类型，请参考下方说明
location	Object	否	无	定位信息

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
location.latitude	float	否	无	维度
location.longitude	float	否	无	经度
serverType	String	否	无	天气服务类型，请参考下方说明
languageType	String	否	无	语言类型，english：英文，chinese：中文

weatherDataType可选值：
WEATHER_DATA_TYPE_ALERT：天气预警，仅支持国内，高级字段
WEATHER_DATA_TYPE_FORECASTS_FOR_DAY：未来若干天天天气预报
WEATHER_DATA_TYPE_FORECASTS_FOR_HOUR：按小时天气预报，高级字段
WEATHER_DATA_TYPE_LIFE_INDEX：生活指数，仅支持国内，高级字段
WEATHER_DATA_TYPE_REAL_TIME：实时天气预报
WEATHER_DATA_TYPE_ALL：以上全部，高级字段获取对应权限后可返回
serverType可选值：
LANGUAGE_SERVER_TYPE_ABROAD：国外
WEATHER_SERVER_TYPE_DEFAULT：国内

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "forecasts": [
      {
        "highestTemp": 5,
        "airQualityIndex": 0,
        "describeContents": 0,
        "windPowerNight": "<3级",
        "phenomenonNight": "小雪",
        "windPowerDay": "<3级",
        "phenomenonDay": "多云",
        "date": "2024-12-12",
        "windDirectionNight": "北风",
        "windDirectionDay": "西南风",
        "lowestTemp": -3,
        "week": "星期四"
      }
    ]
  }
}
```

```
],
  "realTimeWeather": {
    "windDirection": "东风",
    "relativeHumidity": 62,
    "so2": 0,
    "hourlyPrecipitation": 0,
    "pm2_5": 0,
    "phenomenon": "阴",
    "temperature": -1,
    "clouds": 0,
    "visibility": 0,
    "describeContents": 0,
    "updateTime": "20241212100000",
    "o3": 0,
    "airQualityIndex": 0,
    "windPower": "1级",
    "pm10": 0,
    "no2": 0,
    "sensoryTemp": -3
  },
  "forecastForHours": [],
  "location": {
    "describeContents": 0,
    "city": "北京市",
    "districtName": "朝阳",
    "province": "北京市",
    "districtID": "110105",
    "country": "中国"
  },
  "weatherAlerts": [],
  "lifeIndexes": []
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.weatherAlerts	Array[Object]	气象预警数据，高级字段
data.weatherAlerts.describeContents	Integer	-
data.weatherAlerts.desc	String	预警详细提示信息

参数名	参数类型	参数描述
data.weatherAlerts.level	String	预警事件等级
data.weatherAlerts.type	String	预警事件类型
data.weatherAlerts.title	String	预警标题
data.location	Object	地理位置信息
data.location.describeContents	Integer	-
data.location.city	String	城市名称
data.location.country	String	国家名称
data.location.province	String	省份名称
data.location.districtID	String	区县id
data.location.districtName	String	区县名称
data.realTimeWeather	Object	天气实况数据
data.realTimeWeather.describeContents	Integer	-
data.realTimeWeather.airQualityIndex	Integer	云量(%), 高级字段
data.realTimeWeather.clouds	Integer	空气质量指数数值, 高级字段
data.realTimeWeather.co	float	一氧化碳浓度(mg/m3), 高级字段
data.realTimeWeather.updateTime	String	数据更新时间, 北京时间
data.realTimeWeather.no2	Integer	二氧化氮浓度(μg/m3), 高级字段
data.realTimeWeather.hourlyPrecipitation	float	1小时累计降水量(mm), 高级字段
data.realTimeWeather.o3	Integer	臭氧浓度(μg/m3), 高级字段
data.realTimeWeather.phenomenon	String	天气现象
data.realTimeWeather.pm2_5	Integer	pm2.5浓度(μg/m3), 高级字段
data.realTimeWeather.pm10	Integer	pm10浓度(μg/m3), 高级字段

参数名	参数类型	参数描述
data.realTimeWeather.relativeHumidity	Integer	相对湿度(%)
data.realTimeWeather.sensorTemp	Integer	体感温度(°C)
data.realTimeWeather.so2	Integer	二氧化硫浓度(μg/m3)，高级字段
data.realTimeWeather.temperature	Integer	温度 (°C)
data.realTimeWeather.visibility	Integer	能见度(m)，高级字段
data.realTimeWeather.windDirection	String	风向描述
data.realTimeWeather.windPower	String	风力等级
data.forecasts	Array[Object]	未来若干天天预报数据
data.forecasts.describeContents	Integer	-
data.forecasts.airQualityIndex	Integer	空气质量指数数值，高级字段
data.forecasts.date	String	日期，北京时区
data.forecasts.highestTemp	Integer	最高温度(°C)
data.forecasts.lowestTemp	Integer	最低温度(°C)
data.forecasts.week	String	星期，北京时区
data.forecasts.phenomenonDay	String	白天天气现象
data.forecasts.windDirectionDay	String	白天风向
data.forecasts.phenomenonNight	String	晚上天气现象
data.forecasts.windDirectionNight	String	晚上风向
data.forecasts.windPowerDay	String	白天风力

参数名	参数类型	参数描述
data.forecasts.windPowerNight	String	晚上风力
data.lifeIndexes	Array[Object]	生活指数数据，高级字段
data.lifeIndexes.describeContents	Integer	-
data.lifeIndexes.brief	String	生活指数概要说明
data.lifeIndexes.detail	String	生活指数详细说明
data.lifeIndexes.name	String	生活指数中文名称
data.forecastForHours	Array[Object]	未来24小时逐小时预报，高级字段
data.forecastForHours.describeContents	Integer	-
data.forecastForHours.clouds	Integer	云量(%)
data.forecastForHours.phenomenon	String	天气现象
data.forecastForHours.temperature	Integer	温度(°C)
data.forecastForHours.hourlyPrecipitation	Integer	1小时累计降水量(mm)
data.forecastForHours.relativeHumidity	Integer	相对湿度(%)
data.forecastForHours.dataTime	String	数据时间
data.forecastForHours.windDirection	String	风向描述
data.forecastForHours.windPower	String	风力描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

天气查询释放资源 v1.1.0

方法名

weatherSearchDestroy

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.weatherSearchDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

线路规划释放资源 v1.1.0

方法名

routePlanDestroy v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.routePlanDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

驾车线路查询 v1.1.0

方法名

routePlanDrivingSearch v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.routePlanDrivingSearch({
  fromCity: "北京",
  fromPlace: "西二旗地铁站",
  toCity: "北京",
  toPlace: "百度科技园",
  //策略
  policy: "ECAR_TIME_FIRST",
  trafficPolicy: true
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fromCity	float	是	无	起点城市名称
fromPlace	float	是	无	起点地方名称
toCity	float	是	无	终点城市名称
toPlace	float	是	无	终点地方名称
trafficPolicy	Boolean	否	无	是否开启路况
currentCity	String	否	无	当前城市,检索打车信息时必需
policy	String	否	无	驾车路线规划策略, 可选值请参考下方说明

policy 参数说明：
ECAR_AVOID_JAM：躲避拥堵
ECAR_TIME_FIRST：时间优先

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "taxiInfoList": [],
    "describeContents": 0,
    "lineList": [
      {
        "toll": 0,
        "describeContents": 0,
        "starting": {
          "describeContents": 0,
          "title": "西二旗",
          "location": {
            "longitude": 116.31256147990521,
            "latitude": 40.05903220830803
          },
          "uid": "4e2e5e35444596fbf4eafc53"
        },
        "terminal": {
          "describeContents": 0,
          "title": "百度科技园",
          "location": {
            "longitude": 116.2803662104276,
            "latitude": 40.0506170318231
          },
          "uid": "ba97895c02a6ddc7f60e775f"
        },
        "stepList": [
          {
            "roadLevel": 6,
            "direction": 150,
            "entranceInstructions": "向东南方向出发",
            "wayPoints": [
              {
                "longitude": 116.31227402214202,
                "latitude": 40.05888034401813
              },
              {
                "longitude": 116.31251656462972,
                "latitude": 40.05845236100204
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
        {
            "longitude": 116.31333402264379,
            "latitude": 40.057202911212215
        }
    ],
    "describeContents": 0,
    "exitInstructions": "右转",
    "distance": 205,
    "numTurns": 3,
    "entrance": {
        "describeContents": 0,
        "location": {
            "longitude": 116.31227402214202,
            "latitude": 40.05888034401813
        }
    },
    "exit": {
        "describeContents": 0,
        "location": {
            "longitude": 116.31333402264379,
            "latitude": 40.057202911212215
        }
    },
    "instructions": "向东南方向出发,行驶210米,右转",
    "roadName": "",
    "trafficList": [
        0,
        0
    ]
}

],
"congestionDistance": 0,
"lightNum": 7,
"distance": 4196,
"routeNodeList": [],
"duration": 892
}

],
"suggestAddrInfo": {}
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.lineList	Array[Object]	所有规划路线方案
data.lineList.describeContents	Integer	-
data.lineList.congestionDistance	Integer	拥堵米数
data.lineList.distance	Integer	路线长度
data.lineList.toll	Integer	路线收费数
data.lineList.lightNum	Integer	路线途中的红绿灯个数
data.lineList.routeNodeList	Array[Object]	路线途经点
data.lineList.routeNodeList.describeContents	Integer	-
data.lineList.routeNodeList.location	Object	途经点位置
data.lineList.routeNodeList.location.latitude	float	途经点位置维度
data.lineList.routeNodeList.location.longitude	float	途经点位置经度
data.lineList.routeNodeList.uid	String	途经点唯一ID
data.lineList.routeNodeList.title	String	途经点标题
data.lineList.title	String	路线名称
data.lineList.stepList	Array[Object]	路线中的所有路段集合
data.lineList.stepList.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.wayPoints	Array[Object]	途径点信息集合
data.lineList.stepList.wayPoints.latitude	float	途径点信息维度

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.wayPoints.longitude	float	途径点信息经度
data.lineList.stepList.direction	Integer	该路段起点方向值
data.lineList.stepList.distance	Integer	路线长度 单位：米
data.lineList.stepList.entrance	Object	路段入口信息
data.lineList.stepList.entrance.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.entrance.location	Object	入口信息坐标
data.lineList.stepList.entrance.location.latitude	float	入口信息坐标维度
data.lineList.stepList.entrance.location.longitude	float	入口信息坐标经度
data.lineList.stepList.entrance.uid	Object	入口唯一id
data.lineList.stepList.entrance.title	Object	入口标题
data.lineList.stepList.exit	Object	路段出口信息
data.lineList.stepList.exit.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.exit.location	Object	出口信息坐标
data.lineList.stepList.exit.location.latitude	float	出口信息坐标维度
data.lineList.stepList.exit.location.longitude	float	出口信息坐标经度
data.lineList.stepList.exit.uid	String	出口唯一id
data.lineList.stepList.exit.title	String	出口标题
data.lineList.stepList.name	String	路段道路名称
data.lineList.stepList.entranceInstructions	String	入口的指示信息

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.instructions	String	路段总体指示信息
data.lineList.stepList.exitInstructions	String	出口的指示信息
data.lineList.stepList.numTurns	Integer	路段转弯类型，请参考下方说明
data.lineList.stepList.roadLevel	Integer	道路类型，请参考下方说明
data.lineList.stepList.roadName	String	道路名称
data.lineList.stepList.trafficList	Array[Integer]	路况数据数组
data.lineList.duration	Integer	路线耗时，单位：秒
data.lineList.starting	Object	路线起点信息
data.lineList.starting.describeContents	Integer	-
data.lineList.starting.location	Object	路线起点信息坐标
data.lineList.starting.location.latitude	float	路线起点信息坐标维度
data.lineList.starting.location.longitude	float	路线起点信息坐标经度
data.lineList.starting.uid	String	路线起点信息唯一id
data.lineList.starting.title	String	路线起点信息标题
data.lineList.terminal	Object	路线终点信息
data.lineList.terminal.describeContents	Integer	-
data.lineList.terminal.location	Object	路线终点信息坐标
data.lineList.terminal.location.latitude	float	路线终点信息坐标维度
data.lineList.terminal.location.longitude	float	路线终点信息坐标经度
data.lineList.terminal.uid	String	路线终点信息唯一id
data.lineList.terminal.title	String	路线终点信息标题

参数名	参数类型	参数描述
data.taxiInfoList	Array[Object]	出租信息集合
data.taxiInfoList.describeContents	Integer	-
data.taxiInfoList.duration	Integer	总耗时，单位：秒
data.taxiInfoList.desc	String	路线打车描述信息
data.taxiInfoList.distance	Integer	总路程，单位：m
data.taxiInfoList.totalPrice	Integer	总价
data.taxiInfoList.perKMPrice	Integer	每千米单价，单位 元，注：此价格为白天价格
data.taxiInfoList.startPrice	Integer	起步价，单位：元，注：此价格为白天价格
data.suggestAddrInfo	Object	路线建议搜索信息
data.suggestAddrInfo.describeContents	Integer	-
data.suggestAddrInfo.suggestEndCity	Array[Object]	终点城市列表，如果输入地点在当前城市没有找到，但在其他城市找，则返回拥有该地点信息的城市列表
data.suggestAddrInfo.suggestEndCity	Array[Object]	终点城市列表，如果输入地点在当前城市没有找到，但在其他城市找，则返回拥有该地点信息的城市列表
data.suggestAddrInfo.suggestEndCity.city	String	城市名称
data.suggestAddrInfo.suggestEndCity.num	Integer	搜索结果数量
data.suggestAddrInfo.suggestEndCity	Array[Object]	终点城市列表，如果输入地点在当前城市没有找到，但在其他城市找，则返回拥有该地点信息的城市列表
data.suggestAddrInfo.suggestStartCity	Array[Object]	起点城市列表，如果输入地点在当前城市没有找到，但在其他城市找，则返回拥有该地点信息的城市列表

参数名	参数类型	参数描述
data.suggestAddrInfo.suggestStartCity.city	String	城市名称
data.suggestAddrInfo.suggestStartCity.num	Integer	搜索结果数量
data.suggestAddrInfo.suggestWpCity	Array[Array[Object]]	途经点地址选择列表, 如果输入地点在当前城市没有找到, 但在其他城市找, 则返回拥有该地点信息的城市列表
data.suggestAddrInfo.suggestWpCity.city	String	城市名称
data.suggestAddrInfo.suggestWpCity.num	Integer	搜索结果数量
data.suggestAddrInfo.suggestEndNode	Array[Object]	终点地址选择列表, 当终点信息有歧义时填充, 请参考【 城市POI搜索 】返回的数据poiList字段
data.suggestAddrInfo.suggestStartNode	Array[Object]	起点地址选择列表, 当终点信息有歧义时填充, 请参考【 城市POI搜索 】返回的数据poiList字段
data.suggestAddrInfo.suggestWpNode	Array[Array[Object]]	途经点地址选择列表, 当途经点有歧义时填充, 请参考【 城市POI搜索 】返回的数据poiList字段
code	Integer	返回类型, 0.成功, 其他: 失败

data.lineList.stepList.numTurns说明:

0: 无效 1: 直行 2: 右前方转弯 3: 右转 4: 右后方转弯 5: 掉头 6: 左后方转弯 7: 左转 8: 左前方转弯 9: 左侧 10: 右侧 11: 分歧-左 12: 分歧中央 13: 分歧右 14: 环岛 15: 进渡口 16: 出渡口

data.lineList.stepList.roadLevel说明:

0: 高速路 1: 城市高速路 2: 国道 3: 省道 4: 县道 5: 乡镇村道 6: 其他道路 7: 九级路 8: 航线(轮渡) 9: 行人道路

步行线路查询 v1.1.0

方法名

routePlanWalkingSearch v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.routePlanWalkingSearch({
  fromCity: "北京",
  fromPlace: "西二旗地铁站",
  toCity: "北京",
  toPlace: "清河五彩城"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fromCity	float	是	无	起点城市名称
fromPlace	float	是	无	起点地方名称
toCity	float	是	无	终点城市名称
toPlace	float	是	无	终点地方名称

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "taxiInfoList": {},
    "describeContents": 0,
    "lineList": [
      {
        "describeContents": 0,
        "starting": {
```

```
    "describeContents": 0,
    "title": "西二旗",
    "location": {
      "longitude": 116.3126153782358,
      "latitude": 40.05825217446767
    },
    "uid": "4e2e5e35444596fbf4eafc53"
  },
  "terminal": {
    "describeContents": 0,
    "title": "北京清河万象汇",
    "location": {
      "longitude": 116.33862132274967,
      "latitude": 40.036117552896854
    },
    "uid": "e96b44200baa3b4082288acc"
  },
  "stepList": [
    {
      "direction": 150,
      "entranceInstructions": "从起点向东南方向出发 - 190米",
      "wayPoints": [
        {
          "longitude": 116.31263064942947,
          "latitude": 40.05825769686279
        },
        {
          "longitude": 116.31269442912068,
          "latitude": 40.05815139067775
        },
        {
          "longitude": 116.31332863281074,
          "latitude": 40.057202911212215
        },
        {
          "longitude": 116.31337534469725,
          "latitude": 40.057135951096406
        },
        {
          "longitude": 116.31343912438845,
          "latitude": 40.05703785785859
        },
        {
          "longitude": 116.31347595491438,
          "latitude": 40.056977869735206
        },
        {
          "longitude": 116.31352536171742,
          "latitude": 40.056901935325484
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    {
      "longitude": 116.31357297190944,
      "latitude": 40.056827312427
    },
    {
      "longitude": 116.3136223787125,
      "latitude": 40.05675075656489
    },
    {
      "longitude": 116.31364483635024,
      "latitude": 40.05672107302425
    }
  ],
  "describeContents": 0,
  "entrance": {
    "describeContents": 0,
    "location": {
      "longitude": 116.3126153782358,
      "latitude": 40.05825217446767
    }
  },
  "exit": {
    "describeContents": 0,
    "location": {
      "longitude": 116.31363944651719,
      "latitude": 40.05671969239414
    }
  },
  "instructions": "从起点向东南方向出发,走190米,过天桥,右转",
  "distance": 188,
  "exitInstructions": "右转 - 60米",
  "transType": 0
},
{
  "distance": 3896,
  "duration": 3333
}
],
"suggestAddrInfo": {}
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.lineList	Array[Object]	所有规划路线方案
data.lineList.describeContents	Integer	-
data.lineList.distance	Integer	路线长度
data.lineList.title	String	路线名称
data.lineList.stepList	Array[Object]	路线中的所有路段集合
data.lineList.stepList.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.transType	Integer	-
data.lineList.stepList.wayPoints	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合
data.lineList.stepList.wayPoints.latitude	float	途径点信息维度
data.lineList.stepList.wayPoints.longitude	float	途径点信息经度
data.lineList.stepList.direction	Integer	该路段起点方向值
data.lineList.stepList.distance	Integer	路线长度 单位：米
data.lineList.stepList.entrance	Object	路段入口信息
data.lineList.stepList.entrance.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.entrance.location	Object	入口信息坐标
data.lineList.stepList.entrance.location.latitude	float	入口信息坐标维度
data.lineList.stepList.entrance.location.longitude	float	入口信息坐标经度
data.lineList.stepList.entrance.uid	Object	入口唯一id

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.entrance.title	Object	入口标题
data.lineList.stepList.exit	Object	路段出口信息
data.lineList.stepList.exit.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.exit.location	Object	出口信息坐标
data.lineList.stepList.exit.location.latitude	float	出口信息坐标维度
data.lineList.stepList.exit.location.longitude	float	出口信息坐标经度
data.lineList.stepList.exit.uid	String	出口唯一id
data.lineList.stepList.exit.title	String	出口标题
data.lineList.stepList.name	String	路段道路名称
data.lineList.stepList.entranceInstructions	String	入口的指示信息
data.lineList.stepList.instructions	String	路段总体指示信息
data.lineList.stepList.exitInstructions	String	出口的指示信息
data.lineList.duration	Integer	路线耗时，单位：秒
data.lineList.distance	Integer	路线长度 单位：米
data.lineList.title	String	标题
data.lineList.starting	Object	路线起点信息
data.lineList.starting.describeContents	Integer	-
data.lineList.starting.location	Object	路线起点信息坐标
data.lineList.starting.location.latitude	float	路线起点信息坐标维度
data.lineList.starting.location.longitude	float	路线起点信息坐标经度
data.lineList.starting.uid	String	路线起点信息唯一id

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.starting.title	String	路线起点信息标题
data.lineList.terminal	Object	路线终点信息
data.lineList.terminal.describeContents	Integer	-
data.lineList.terminal.location	Object	路线终点信息坐标
data.lineList.terminal.location.latitude	float	路线终点信息坐标维度
data.lineList.terminal.location.longitude	float	路线终点信息坐标经度
data.lineList.terminal.uid	String	路线终点信息唯一id
data.lineList.terminal.title	String	路线终点信息标题
data.taxiInfo	Object	出租信息集合
data.taxiInfo.describeContents	Integer	-
data.taxiInfo.duration	Integer	总耗时，单位：秒
data.taxiInfo.desc	String	路线打车描述信息
data.taxiInfo.distance	Integer	总路程，单位：m
data.taxiInfo.totalPrice	Integer	总价
data.taxiInfo.perKMPrice	Integer	每千米单价，单位 元，注：此价格为白天价格
data.taxiInfo.startPrice	Integer	起步价，单位：元，注：此价格为白天价格
data.suggestAddrInfo	Object	路线建议搜索信息，请参考【 驾车线路查询 】的 suggestAddrInfo数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

骑行线路查询 v1.1.0

方法名

routePlanBikingSearch

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.routePlanBikingSearch({
  fromCity: "北京",
  fromPlace: "西二旗地铁站",
  toCity: "北京",
  toPlace: "清河五彩城",
  ridingType: 0
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fromCity	float	是	无	起点城市名称
fromPlace	float	是	无	起点地方名称
toCity	float	是	无	终点城市名称
toPlace	float	是	无	终点地方名称
ridingType	Integer	否	无	骑行类型（0：普通骑行模式，1：电动车模式）

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "describeContents": 0,
```

```
"message": "",
"lineList": [
  {
    "describeContents": 0,
    "starting": {
      "describeContents": 0,
      "title": "西二旗",
      "location": {
        "longitude": 116.31256147991,
        "latitude": 40.059025305393
      },
      "uid": "4e2e5e35444596fbf4eafc53"
    },
    "terminal": {
      "describeContents": 0,
      "title": "北京清河万象汇",
      "location": {
        "longitude": 116.34101979846,
        "latitude": 40.035827531615
      },
      "uid": "e96b44200baa3b4082288acc"
    },
    "stepList": [
      {
        "direction": 9900,
        "entrance": {
          "describeContents": 0,
          "location": {
            "longitude": 116.31201368116,
            "latitude": 40.059333969155
          }
        },
        "duration": 9,
        "exit": {
          "describeContents": 0,
          "location": {
            "longitude": 116.311882933,
            "latitude": 40.059606294525
          }
        },
        "instructions": "骑行30米",
        "exitInstructions": "",
        "describeContents": 0,
        "wayPoints": [
          {
            "longitude": 116.312014,
            "latitude": 40.059334
          },
          {
            "longitude": 116.311883,
```

```
        "latitude": 40.059606
      }
    ],
    "entranceInstructions": "",
    "restrictionsInfo": "",
    "name": "",
    "restrictionsStatus": 0,
    "transType": 0,
    "distance": 32
  }
],
"distance": 4111,
"duration": 1400
}
],
"suggestAddrInfo": {}
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.lineList	Array[Object]	所有规划路线方案
data.lineList.describeContents	Integer	-
data.lineList.distance	Integer	路线长度
data.lineList.title	String	路线名称
data.lineList.duration	Integer	路线耗时，单位：秒
data.lineList.stepList	Array[Object]	路线中的所有路段集合
data.lineList.stepList.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.transType	Integer	-

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.wayPoints	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合
data.lineList.stepList.wayPoints.latitude	float	途径点信息维度
data.lineList.stepList.wayPoints.longitude	float	途径点信息经度
data.lineList.stepList.direction	Integer	该路段起点方向值
data.lineList.stepList.distance	Integer	路线长度 单位：米
data.lineList.stepList.entrance	Object	路段入口信息
data.lineList.stepList.entrance.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.entrance.location	Object	入口信息坐标
data.lineList.stepList.entrance.location.latitude	float	入口信息坐标维度
data.lineList.stepList.entrance.location.longitude	float	入口信息坐标经度
data.lineList.stepList.entrance.uid	Object	入口唯一id
data.lineList.stepList.entrance.title	Object	入口标题
data.lineList.stepList.exit	Object	路段出口信息
data.lineList.stepList.exit.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.exit.location	Object	出口信息坐标
data.lineList.stepList.exit.location.latitude	float	出口信息坐标维度
data.lineList.stepList.exit.location.longitude	float	出口信息坐标经度
data.lineList.stepList.exit.uid	String	出口唯一id
data.lineList.stepList.exit.title	String	出口标题

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.name	String	路段道路名称
data.lineList.stepList.entranceInstructions	String	入口的指示信息
data.lineList.stepList.instructions	String	路段总体指示信息
data.lineList.stepList.exitInstructions	String	出口的指示信息
data.lineList.stepList.restrictionsInfo	String	限行信息
data.lineList.stepList.restrictionsStatus	Integer	限行类型
data.lineList.stepList.duration	Integer	路段耗时，单位：秒
data.lineList.stepList.turnType	String	行驶转向方向
data.lineList.starting	Object	路线起点信息
data.lineList.starting.describeContents	Integer	-
data.lineList.starting.location	Object	路线起点信息坐标
data.lineList.starting.location.latitude	float	路线起点信息坐标维度
data.lineList.starting.location.longitude	float	路线起点信息坐标经度
data.lineList.starting.uid	String	路线起点信息唯一id
data.lineList.starting.title	String	路线起点信息标题
data.lineList.terminal	Object	路线终点信息
data.lineList.terminal.describeContents	Integer	-
data.lineList.terminal.location	Object	路线终点信息坐标
data.lineList.terminal.location.latitude	float	路线终点信息坐标维度
data.lineList.terminal.location.longitude	float	路线终点信息坐标经度
data.lineList.terminal.uid	String	路线终点信息唯一id

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.terminal.title	String	路线终点信息标题
data.message	String	消息提示
data.suggestAddrInfo	Object	路线建议搜索信息，请参考【 驾车线路查询 】的 suggestAddrInfo数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

公交线路规划 v1.1.0

方法名

routePlanTransitSearch v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.routePlanTransitSearch({
  fromCity: "北京",
  fromPlace: "西二旗地铁站",
  toCity: "北京",
  toPlace: "清河五彩城",
  //设置换乘路线规划城市，起终点中的城市将会被忽略，这里写的是终点城市
  city: "北京",
  //策略
  policy: "EBUS_TIME_FIRST"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fromCity	float	是	无	起点城市名称
fromPlace	float	是	无	起点地方名称
toCity	float	是	无	终点城市名称
toPlace	float	是	无	终点地方名称
city	String	否	无	设置换乘路线规划城市，起终点中的城市将会被忽略，这里写的是终点城市
policy	String	否	无	策略，请参考下方说明

policy策略说明：

EBUS_TIME_FIRST：时间优先

EBUS_TRANSFER_FIRST：最少换乘

EBUS_WALK_FIRST：最少步行距离

EBUS_NO_SUBWAY：不含地铁

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "taxiInfoList": {},
    "describeContents": 0,
    "lineList": [
      {
        "describeContents": 0,
        "starting": {
          "describeContents": 0,
          "title": "西二旗",
          "location": {
            "longitude": 116.31256147990521,
            "latitude": 40.05902530539316
          },
          "uid": "4e2e5e35444596fbf4eafc53"
        },
        "terminal": {
          "describeContents": 0,
          "title": "北京清河万象汇",
          "location": {
            "longitude": 116.34101979846132,
            "latitude": 40.0358275316154
          },
          "uid": "e96b44200baa3b4082288acc"
        },
        "stepList": [
          {
            "vehicleInfo": {
              "describeContents": 0,
              "zonePrice": 0,
              "title": "地铁昌平线",
              "startTime": "05:13",
              "passStationNum": 2,
              "uid": "0f5b9ac71003a249c41e516c",
              "headWay": "",
              "totalPrice": 0,
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```

        "endTime": "23:29",
        "directText": "西土城方向"
    },
    "wayPoints": [
        {
            "longitude": 116.35024602486264,
            "latitude": 40.04064931918504
        }
    ],
    "describeContents": 0,
    "entrance": {
        "describeContents": 0,
        "title": "西二旗站",
        "location": {
            "longitude": 116.31252554768481,
            "latitude": 40.05901149956131
        },
        "uid": "f33f29f9c7d5c8bc4e2fdf96"
    },
    "exit": {
        "describeContents": 0,
        "title": "清河小营桥站",
        "location": {
            "longitude": 116.35024539604879,
            "latitude": 40.04064724774763
        },
        "uid": "af84fbfb4323053b94ec84a2"
    },
    "instructions": "乘坐地铁昌平线,经过2站,到达清河小营桥站(D口)",
    "transType": 0,
    "distance": 4453,
    "stepType": "SUBWAY",
    "duration": 480
    }
],
"distance": 5859,
"duration": 1827
}
],
"suggestAddrInfo": {}
},
"message": "",
"code": 0
}

```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.lineList	Array[Object]	所有规划路线方案
data.lineList.describeContents	Integer	-
data.lineList.distance	Integer	路线长度
data.lineList.title	String	路线名称
data.lineList.duration	Integer	路线耗时，单位：秒
data.lineList.stepList	Array[Object]	路线中的所有路段集合
data.lineList.stepList.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.transType	Integer	-
data.lineList.stepList.wayPoints	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合
data.lineList.stepList.wayPoints.latitude	float	途径点信息维度
data.lineList.stepList.wayPoints.longitude	float	途径点信息经度
data.lineList.stepList.direction	Integer	该路段起点方向值
data.lineList.stepList.distance	Integer	路线长度 单位：米
data.lineList.stepList.entrance	Object	路段入口信息
data.lineList.stepList.entrance.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.entrance.location	Object	入口信息坐标
data.lineList.stepList.entrance.location.latitude	float	入口信息坐标维度
data.lineList.stepList.entrance.location.longitude	float	入口信息坐标经度

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.entrance.uid	Object	入口唯一id
data.lineList.stepList.entrance.title	Object	入口标题
data.lineList.stepList.exit	Object	路段出口信息
data.lineList.stepList.exit.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.exit.location	Object	出口信息坐标
data.lineList.stepList.exit.location.latitude	float	出口信息坐标维度
data.lineList.stepList.exit.location.longitude	float	出口信息坐标经度
data.lineList.stepList.exit.uid	String	出口唯一id
data.lineList.stepList.exit.title	String	出口标题
data.lineList.stepList.name	String	路段道路名称
data.lineList.stepList.instructions	String	路段总体指示信息
data.lineList.stepList.stepType	String	路段类型，枚举值：SUBWAY：地铁路段、BUSLINE：公交路段、WAKLING：路行路段
data.lineList.stepList.vehicleInfo	Object	交通工具信息
data.lineList.stepList.vehicleInfo.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.vehicleInfo.directText	String	-
data.lineList.stepList.vehicleInfo.uid	String	唯一id
data.lineList.stepList.vehicleInfo.title	String	交通路线的名称
data.lineList.stepList.vehicleInfo.totalPrice	Integer	交通路线的全程价格

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.vehicleInfo.zonePrice	Integer	交通路线的所乘区间的区间价格
data.lineList.stepList.vehicleInfo.endTime	String	交通路线的结束时间
data.lineList.stepList.vehicleInfo.headWay	String	-
data.lineList.stepList.vehicleInfo.passStationNum	Integer	交通路线的所乘站数
data.lineList.stepList.vehicleInfo.startTime	String	交通路线的开始时间
data.lineList.stepList.duration	Integer	路段耗时，单位：秒
data.lineList.starting	Object	路线起点信息
data.lineList.starting.describeContents	Integer	-
data.lineList.starting.location	Object	路线起点信息坐标
data.lineList.starting.location.latitude	float	路线起点信息坐标维度
data.lineList.starting.location.longitude	float	路线起点信息坐标经度
data.lineList.starting.uid	String	路线起点信息唯一id
data.lineList.starting.title	String	路线起点信息标题
data.lineList.terminal	Object	路线终点信息
data.lineList.terminal.describeContents	Integer	-
data.lineList.terminal.location	Object	路线终点信息坐标
data.lineList.terminal.location.latitude	float	路线终点信息坐标维度
data.lineList.terminal.location.longitude	float	路线终点信息坐标经度
data.lineList.terminal.uid	String	路线终点信息唯一id
data.lineList.terminal.title	String	路线终点信息标题

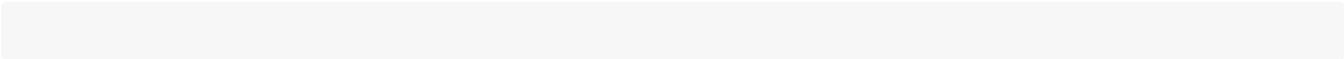
参数名	参数类型	参数描述
data.taxiInfo	Object	打车信息，请参考【 步行线路查询 】的taxiInfo数据
data.suggestAddrInfo	Object	路线建议搜索信息，请参考【 驾车线路查询 】的 suggestAddrInfo数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

综合线路查询 v1.1.0

方法名

用法

- 用法如下：



- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fromCity	float	是	无	起点城市名称
fromPlace	float	是	无	起点地方名称
toCity	float	是	无	终点城市名称
toPlace	float	是	无	终点地方名称
tacticsIncity	String	否	无	市内公交换乘策略，请参考下方说明
tacticsIntercity	String	否	无	跨城公交换乘策略，请参考下方说明
transtypeintercity	String	否	无	跨城交通方式策略，请参考下方说明
pageIndex	Integer	否	无	第几页 从0开始
pageSize	Integer	否	无	每页返回几条路线

tacticsIncity市内公交换乘策略说明：
ETRANS_SUGGEST：推荐
ETRANS_LEAST_TRANSFER：少换乘
ETRANS_LEAST_WALK：少步行
ETRANS_NO_SUBWAY：不坐地铁
ETRANS_LEAST_TIME：时间短
ETRANS_SUBWAY_FIRST：地铁优先

tacticsIncity市内公交换乘策略说明：
ETRANS_LEAST_TIME：时间短
ETRANS_START_EARLY：出发早
ETRANS_LEAST_PRICE：价格低
transtypeintercity跨城交通方式策略说明：
ETRANS_TRAIN_FIRST：火车优先
ETRANS_PLANE_FIRST：飞机优先
ETRANS_COACH_FIRST：大巴优先

回调

- 示例



- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.total	Integer	所有路线总数
data.lineList	Array[Object]	所有规划路线方案
data.lineList.describeContents	Integer	-
data.lineList.distance	Integer	路线长度
data.lineList.title	String	路线名称
data.lineList.duration	Integer	路线耗时，单位：秒
data.lineList.stepList	Array[Object]	路线中的所有路段集合
data.lineList.stepList.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.transType	Integer	-
data.lineList.stepList.wayPoints	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合
data.lineList.stepList.wayPoints.latitude	float	途径点信息维度

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.wayPoints.longitude	float	途径点信息经度
data.lineList.stepList.direction	Integer	该路段起点方向值
data.lineList.stepList.distance	Integer	路线长度 单位：米
data.lineList.stepList.name	String	路段道路名称
data.lineList.stepList.instructions	String	路段总体指示信息
data.lineList.stepList.busInfo	Object	公交具体信息
data.lineList.stepList.busInfo.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.busInfo.directText	String	-
data.lineList.stepList.busInfo.endUid	String	-
data.lineList.stepList.busInfo.lineUid	String	-
data.lineList.stepList.busInfo.startUid	String	-
data.lineList.stepList.busInfo.name	String	名称
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList	Array[Object]	途经点信息
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList.location	Object	途经点信息坐标
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList.location.latitude	float	途经点信息坐标维度
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList.location.longitude	float	途经点信息坐标经度

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList.uid	Object	途经点信息唯一id
data.lineList.stepList.busInfo.passStopInfoList.title	Object	途经点信息标题
data.lineList.stepList.busInfo.stopNum	String	途经点站数
data.lineList.stepList.busInfo.type	Integer	市内公交的具体类型
data.lineList.stepList.busInfo.arriveStation	String	到达站
data.lineList.stepList.busInfo.arriveTime	String	到达时间
data.lineList.stepList.busInfo.departureStation	String	出发站
data.lineList.stepList.busInfo.departureTime	String	出发时间
data.lineList.stepList.entrance	Object	路段入口信息
data.lineList.stepList.coachInfo	Object	大巴具体信息
data.lineList.stepList.coachInfo.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.coachInfo.booking	String	订票网址
data.lineList.stepList.coachInfo.departureStation	String	出发站
data.lineList.stepList.coachInfo.departureTime	String	出发时间
data.lineList.stepList.coachInfo.arriveStation	String	到达站
data.lineList.stepList.coachInfo.arriveTime	String	到达时间
data.lineList.stepList.coachInfo.name	String	名称

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.coachInfo.price	float	价格
data.lineList.stepList.coachInfo.providerName	String	合作方名称
data.lineList.stepList.coachInfo.providerUrl	String	合作方官网地址
data.lineList.stepList.endLocation	Object	本路段终点
data.lineList.stepList.endLocation.latitude	float	本路段终点维度
data.lineList.stepList.endLocation.longitude	float	本路段终点经度
data.lineList.stepList.planeInfo	Object	飞机具体信息
data.lineList.stepList.planeInfo.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.planeInfo.booking	String	订票网址
data.lineList.stepList.planeInfo.price	float	价格
data.lineList.stepList.planeInfo.departureStation	String	出发站
data.lineList.stepList.planeInfo.departureTime	String	出发时间
data.lineList.stepList.planeInfo.arriveStation	String	到达站
data.lineList.stepList.planeInfo.arriveTime	String	到达时间
data.lineList.stepList.planeInfo.airlines	String	航空公司
data.lineList.stepList.planeInfo.discount	float	折扣
data.lineList.stepList.planeInfo.name	String	名称

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.startLocation	Object	本路段起点
data.lineList.stepList.startLocation.latitude	float	本路段起点维度
data.lineList.stepList.startLocation.longitude	float	本路段起点经度
data.lineList.stepList.trafficConditions	Array[Object]	路况集合
data.lineList.stepList.trafficConditions.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.trafficConditions.trafficGeoCnt	Integer	路况的点数
data.lineList.stepList.trafficConditions.trafficStatus	Integer	路况状态，0无路况，1畅通，2缓行，3拥堵，4非常拥堵
data.lineList.stepList.trainInfo	Object	火车具体信息
data.lineList.stepList.trainInfo.describeContents	Integer	-
data.lineList.stepList.trainInfo.booking	String	订票网址
data.lineList.stepList.trainInfo.price	float	价格
data.lineList.stepList.trainInfo.name	String	名称
data.lineList.stepList.trainInfo.departureStation	String	出发站
data.lineList.stepList.trainInfo.departureTime	String	出发时间
data.lineList.stepList.trainInfo.arriveStation	String	到达站
data.lineList.stepList.trainInfo.arriveTime	String	到达时间

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.stepList.vehileType	String	本路段中交通方式的类型，枚举值，ESTEP_BUS：公交，ESTEP_COACH：大巴，ESTEP_DRIVING：驾车，ESTEP_PLANE：飞机，ESTEP_TRAIN：火车，ESTEP_WALK：步行
data.lineList.stepList.duration	Integer	路段耗时，单位：秒
data.lineList.arriveTime	String	到达时间
data.lineList.price	float	价格
data.lineList.newSteps	Array[Object]	该线路的step信息，字段请参考stepList
data.lineList.priceInfoList	Array[Object]	车票详细信息
data.lineList.priceInfoList.describeContents	Integer	-
data.lineList.priceInfoList.ticketPrice	float	票价
data.lineList.priceInfoList.ticketType	Integer	票类型
data.lineList.starting	Object	路线起点信息
data.lineList.starting.describeContents	Integer	-
data.lineList.starting.location	Object	路线起点信息坐标
data.lineList.starting.location.latitude	float	路线起点信息坐标维度
data.lineList.starting.location.longitude	float	路线起点信息坐标经度
data.lineList.starting.uid	String	路线起点信息唯一id
data.lineList.starting.title	String	路线起点信息标题
data.lineList.terminal	Object	路线终点信息
data.lineList.terminal.describeContents	Integer	-

参数名	参数类型	参数描述
data.lineList.terminal.location	Object	路线终点信息坐标
data.lineList.terminal.location.latitude	float	路线终点信息坐标维度
data.lineList.terminal.location.longitude	float	路线终点信息坐标经度
data.lineList.terminal.uid	String	路线终点信息唯一id
data.lineList.terminal.title	String	路线终点信息标题
data.destination	Object	终点信息
data.destination.describeContents	Integer	-
data.destination.cityId	Integer	城市编号
data.destination.location	Object	位置信息
data.destination.location.latitude	float	位置信息坐标维度
data.destination.location.longitude	float	位置信息坐标经度
data.destination.cityName	Integer	城市名称
data.destination.searchWord	Integer	搜索词
data.origin	Object	起点信息
data.origin.describeContents	Integer	-
data.origin.cityId	Integer	城市编号
data.origin.location	Object	位置信息
data.origin.location.latitude	float	位置信息坐标维度
data.origin.location.longitude	float	位置信息坐标经度
data.origin.cityName	Integer	城市名称
data.origin.searchWord	Integer	搜索词
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

公交线路查询 v1.1.0

方法名

searchBusLine v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchBusLine({
  city: this.form.city,
  uid: this.busLineIDList[this.busLineIndex]
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
city	String	否	无	查询城市
uid	String	否	无	公交线路uid

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "basePrice": 2,
    "lineDirection": "北京西站方向",
    "stepList": [
      {
        "describeContents": 0,
        "transType": 0,
        "distance": 0,
        "wayPoints": [
          {
            "longitude": 116.32925693696092,
            "latitude": 39.903072423337505
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
    }
  ],
  "duration": 0
}
],
"stations": [
  {
    "describeContents": 0,
    "title": "中国农业科学院",
    "location": {
      "longitude": 116.329287928501,
      "latitude": 39.966476794544114
    },
    "uid": "c28cc88b967ab9bc85420e19"
  }
],
"describeContents": 0,
"maxPrice": 5,
"endTime": 54000000,
"startTime": -10800000,
"busLineName": "320路(清河火车站-北京西站)",
"uid": "7c9536c56767c3dbca09f072"
},
"message": "",
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.describeContents	Integer	-
data.busLineName	String	公交线路名称
data.busCompany	String	公交公司名称
data.lineDirection	String	公交线路方向信息
data.basePrice	float	公交基本价格
data.maxPrice	float	公交线路的最高票价
data.endTime	Integer	公交线路末班车时间
data.startTime	Integer	公交线路首班车时间
data.uid	String	公交线路唯一id

参数名	参数类型	参数描述
data.stations	Array[Object]	所有公交站点信息
data.stations.describeContents	Integer	-
data.stations.location	Object	位置信息
data.stations.location.latitude	float	位置信息维度
data.stations.location.longitude	float	位置信息经度
data.stations.title	String	标题
data.stations.uid	String	唯一id
data.stepList	Array[Object]	公交线路分段信息
data.stepList.describeContents	Integer	-
data.stepList.distance	Integer	路线长度，单位：米
data.stepList.duration	Integer	路段耗时，单位：秒
data.stepList.name	String	路段道路名称
data.stepList.transType	Integer	-
data.stepList.wayPoints	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合
data.stepList.wayPoints.latitude	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合维度
data.stepList.wayPoints.longitude	Array[Object]	路段所经过的地理坐标集合经度
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

公交线路查询释放资源 v1.1.0

方法名

searchBusLineDestroy v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.searchBusLineDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置地图坐标类型 v1.1.0

方法名

setMapCoordType v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.setMapCoordType({
  coordType: "BD09LL"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
coordType	String	否	无	坐标地图类型，BD09LL：百度经纬度，GCJ02：google地图、soso地图、aliyun地图、mapabc地图和amap地图所用坐标

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取地图初始化信息 v1.1.0

方法名

getMapInitializer v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.getMapInitializer(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "commonInfo": {},  
    "isInitialized": true,  
    "agreePrivacy": true,  
    "coordType": "BD09LL"  
  },  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.isInitialized	Boolean	是否初始化

参数名	参数类型	参数描述
data.agreePrivacy	Boolean	是否统一隐私协议
data.coordType	String	地图类型，BD09LL：百度经纬度，GCJ02：google地图、soso地图、aliyun地图、mapabc地图和amap地图所用坐标
data.commonInfo	Object	其他信息
data.commonInfo.androidID	String	androidID
data.commonInfo.channel	String	渠道信息
data.commonInfo.oaid	String	oaid
data.commonInfo.shareDeviceId	String	设备id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图导航 v1.1.0

方法名

openBaiduMapNavi

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapNavi({
  //起点
  startPoint: this.startPoint,
  //终点
  endPoint: this.endPoint,
  //导航路线策略（默认推荐）
  //可选值：BLK:躲避拥堵；TIME:最短时间；DIS:最短路程；FEE:少走高速；HIGHWAY:高速优先；
  naviRoutePolicy: "BLK",
  //途经点
  waypoint: [{
    latitude: "39.985071",
    longitude: "116.393345"
  }]
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
endName	String	否	无	导航终点名称
endUid	String	否	无	导航终点唯一id
naviRoutePolicy	String	否	无	导航路线规划策略 BLK:躲避拥堵; TIME:最短时间; DIS:最短路程; FEE:少走高速; HIGHWAY:高速优先; DEFAULT:推荐（地图app不选择偏好）；
wayPoint	Array[Object]	否	无	途经点坐标集合
wayPoint.latitude	float	否	无	途经点坐标维度
wayPoint.longitude	float	否	无	途经点坐标经度
startName	String	否	无	导航起点名称
startUid	String	否	无	导航起点唯一id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图Poi周边检索 v1.1.0

方法名

openBaiduMapPoiNearbySearch

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapPoiNearbySearch({
  //关键字
  key: "西单",
  //中心点
  center: this.endPoint,
  //半径
  radius: 2000
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
center	Object	否	无	导航中心点坐标
center.latitude	float	否	无	导航中心点坐标 维度
center.longitude	float	否	无	导航中心点坐标 经度
uid	String	否	无	唯一id
key	String	否	无	关键字
radius	Integer	否	无	半径

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图Poi详情页面 v1.1.0

方法名

openBaiduMapPoiDetialsPage v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapPoiDetialsPage({
  //uid
  uid: "65e1ee886c885190f60e77ff"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
center	Object	否	无	导航中心点坐标
center.latitude	float	否	无	导航中心点坐标 维度
center.longitude	float	否	无	导航中心点坐标 经度
uid	String	否	无	唯一id
key	String	否	无	关键字
radius	Integer	否	无	半径

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
}
```

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图步行路线规划 v1.1.0

方法名

openBaiduMapWalkingRoute

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapWalkingRoute({
  //起点
  startPoint: {
    latitude: "34.264642646862",
    longitude: "108.95108518068"
  },
  //终点名称
  endName: "大雁塔",
  //城市名称
  cityName: "西安"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startName	String	否	无	导航起点名称
endName	String	否	无	导航终点名称
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
cityName	String	否	无	城市名称
busStrategyType	String	否	无	路线检索策略枚举（公交必选）， bus_no_subway：不坐地铁， bus_recommended_way：推荐路， bus_walk_little：少步行， bus_time_first：时间短， bus_transfer_little：少换乘
endPoiId	String	否	无	检索终点PoiId
startPoiId	String	否	无	检索起点PoiId

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图驾车路线规划 v1.1.0

方法名

openBaiduMapDrivingRoute

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapDrivingRoute({
  //起点
  startPoint: {
    latitude: "34.264642646862",
    longitude: "108.95108518068"
  },
  //终点名称
  endName: "大雁塔",
  //城市名称
  cityName: "西安"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startName	String	否	无	导航起点名称
endName	String	否	无	导航终点名称
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
cityName	String	否	无	城市名称
busStrategyType	String	否	无	路线检索策略枚举（公交必选）， bus_no_subway：不坐地铁， bus_recommended_way：推荐路， bus_walk_little：少步行， bus_time_first：时间短， bus_transfer_little：少换乘
endPoiId	String	否	无	检索终点PoiId
startPoiId	String	否	无	检索起点PoiId

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图公交路线规划 v1.1.0

方法名

openBaiduMapTransitRoute

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapTransitRoute({
  //起点名称
  startName: "天安门",
  //终点
  endPoint: this.startPoint,
  //路线检索策略枚举（公交必选）
  busStrategyType: "bus_recommend_way"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startName	String	否	无	导航起点名称
endName	String	否	无	导航终点名称
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
cityName	String	否	无	城市名称

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
busStrategyType	String	否	无	路线检索策略枚举（公交必选）， bus_no_subway：不坐地铁， bus_recommended_way：推荐路， bus_walk_little：少步行， bus_time_first：时间短， bus_transfer_little：少换乘
endPoiId	String	否	无	检索终点PoiId
startPoiId	String	否	无	检索起点PoiId

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图步行导航 v1.1.0

方法名

openBaiduMapWalkNavi

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapWalkNavi({
  //起点
  startPoint: this.endPoint,
  //终点
  endPoint: this.startPoint,
  //起点名称
  startName: "天安门",
  //终点名称
  endName: "百度大厦"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
endName	String	否	无	导航终点名称
endUid	String	否	无	导航终点唯一id

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
naviRoutePolicy	String	否	无	导航路线规划策略 BLK:躲避拥堵; TIME:最短时间; DIS:最短路程; FEE:少走高速; HIGHWAY:高速优先; DEFAULT: 推荐（地图app不选择偏好）；
wayPoint	Array[Object]	否	无	途经点坐标集合
wayPoint.latitude	float	否	无	途经点坐标维度
wayPoint.longitude	float	否	无	途经点坐标经度
startName	String	否	无	导航起点名称
startUid	String	否	无	导航起点唯一id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图骑行导航 v1.1.0

方法名

openBaiduMapBikeNavi

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapBikeNavi({
  //起点
  startPoint: this.endPoint,
  //终点
  endPoint: this.startPoint,
  //起点名称
  startName: "天安门",
  //终点名称
  endName: "百度大厦"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
endName	String	否	无	导航终点名称
endUid	String	否	无	导航终点唯一id

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
naviRoutePolicy	String	否	无	导航路线规划策略 BLK:躲避拥堵; TIME:最短时间; DIS:最短路程; FEE:少走高速; HIGHWAY:高速优先; DEFAULT: 推荐（地图app不选择偏好）；
wayPoint	Array[Object]	否	无	途经点坐标集合
wayPoint.latitude	float	否	无	途经点坐标维度
wayPoint.longitude	float	否	无	途经点坐标经度
startName	String	否	无	导航起点名称
startUid	String	否	无	导航起点唯一id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图全景 v1.1.0

方法名

openBaiduMapPanoShow

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapPanoShow({
  //poi的uid
  uid: "65e1ee886c885190f60e77ff"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
uid	String	否	无	poi的uid

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图步行AR导航 v1.1.0

方法名

openBaiduMapWalkNaviAR

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapWalkNaviAR({
  //起点
  startPoint: this.endPoint,
  //终点
  endPoint: this.startPoint,
  //起点名称
  startName: "天安门",
  //终点名称
  endName: "百度大厦"
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
endName	String	否	无	导航终点名称
endUid	String	否	无	导航终点唯一id

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
naviRoutePolicy	String	否	无	导航路线规划策略 BLK:躲避拥堵; TIME:最短时间; DIS:最短路程; FEE:少走高速; HIGHWAY:高速优先; DEFAULT: 推荐（地图app不选择偏好）；
wayPoint	Array[Object]	否	无	途经点坐标集合
wayPoint.latitude	float	否	无	途经点坐标维度
wayPoint.longitude	float	否	无	途经点坐标经度
startName	String	否	无	导航起点名称
startUid	String	否	无	导航起点唯一id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图货车路线规划 v1.1.0

方法名

openBaiduMapTruckRoute

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapTruckRoute({
  //起点名称
  startName: "天安门",
  //终点
  endPoint: this.startPoint
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startName	String	否	无	导航起点名称
endName	String	否	无	导航终点名称
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
cityName	String	否	无	城市名称

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
busStrategyType	String	否	无	路线检索策略枚举（公交必选）， bus_no_subway：不坐地铁， bus_recommended_way：推荐路， bus_walk_little：少步行， bus_time_first：时间短， bus_transfer_little：少换乘
endPoiId	String	否	无	检索终点PoiId
startPoiId	String	否	无	检索起点PoiId

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

启动百度地图新能源路线规划 v1.1.0

方法名

openBaiduMapNewEnergyRoute

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapNewEnergyRoute({
  //起点名称
  startName: "天安门",
  //终点
  endPoint: this.startPoint
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startName	String	否	无	导航起点名称
endName	String	否	无	导航终点名称
startPoint	Object	否	无	导航起点坐标
startPoint.latitude	float	否	无	导航起点坐标维度
startPoint.longitude	float	否	无	导航起点坐标经度
endPoint	Object	否	无	导航终点坐标
endPoint.latitude	float	否	无	导航终点坐标维度
endPoint.longitude	float	否	无	导航终点坐标经度
cityName	String	否	无	城市名称

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
busStrategyType	String	否	无	路线检索策略枚举（公交必选）， bus_no_subway：不坐地铁， bus_recommended_way：推荐路， bus_walk_little：少步行， bus_time_first：时间短， bus_transfer_little：少换乘
endPoiId	String	否	无	检索终点PoiId
startPoiId	String	否	无	检索起点PoiId

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

释放吊起百度地图资源 v1.1.0

方法名

openBaiduMapDestroy

v1.1.0

用法

- 用法如下：

```
module.openBaiduMapDestroy(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

使用方法

组件使用

在需要使用插件的页面加载以下代码

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config">
</leven-uts-baiduMap>
```

组件只能在nvue/uvue页面中使用，不支持vue页面，config参数必传，具体请参考【[初始化配置](#)】

初始化配置

config

组件初始化配置，必传参数

参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
apiKey	String	是	无	百度地图开放平台申请的密钥
center	Object	否	无	地图默认的中心点
center.latitude	float	否	无	中心点维度
center.longitude	float	否	无	中心点经度
zoom	float	否	无	地图缩放级别
rotate	float	否	无	地图旋转角度
overlook	float	否	无	地图俯视角度
coordType	String	否	无	默认坐标，GCJ02:国测局坐标系，BD09LL：百度经纬度坐标
mapType	Integer	否	无	地图模式，1.普通地图，2.卫星地图，3.空白地图
showScaleControl	Boolean	否	无	是否显示比例尺
showZoomControls	Boolean	否	无	是否显示缩放控件
animateMapStatus	Boolean	否	无	是否动画形式更新地图
indoorEnable	Boolean	否	无	是否展示室内模式

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
customStyle	Object	否	无	个性化样式，样式文件需放置到asset目录下
customStyle.dir	String	否	无	个性化样式文件夹名称或路径
customStyle.fileName	String	否	无	个性化样式文件名
indoorEnable	Boolean	否	无	是否显示室内地图
showMapIndoorPoi	Boolean	否	无	是否显示室内图POI
logoPosition	String	否	leftBottom	logo位置，可选值：leftTop，leftBottom，centerBottom，centerTop，rightBottom，rightTop
zoomMax	Integer	否	无	最大缩放级别
zoomMin	Integer	否	无	最小缩放级别
locationTypeEnable	Boolean	否	false	是否开启定位模式
locationType	Object	否	无	定位模式配置
locationType.currentLocation	Boolean	否	无	是否开启当前定位，不开启的话默认地图系统定位
locationType.sensorManagerEnable	Boolean	否	无	是否开启传感器
locationType.arrowName	String	否	无	导航箭头文件名称，需放在drawable目录下
locationType.arrowSize	float	否	无	箭头尺寸

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
locationType.customMarker	String	否	无	自定义图标，需放在drawable目录下，请参考文档介绍和示例文件，可以是gif图片请放置在assets目录下
locationType.markerSize	float	否	无	内置填充尺寸
locationType.locationMode	float	否	normal	模式类型， normal：普通模式，following：跟随模式， compass：罗盘模式
locationType.animation	Boolean	否	无	是否开启动画
locationType.markerRotation	Boolean	否	无	自定义图标是否旋转
locationCustom	Object	否	无	自定义定位模式配置
locationCustom.currentLocation	Boolean	否	无	是否开启当前定位，不开启的话默认地图系统定位
locationCustom.icon	String	否	无	图层文件名称，需放在drawable目录下
locationCustom.marker	Object	否	无	添加自定义marker，可参考 添加marker
compassEnabled	Boolean	否	无	是否启用指南针
zoomEnable	Boolean	否	无	是否启用缩放
scrollEnable	Boolean	否	无	是否启用平移
rotateEnable	Boolean	否	无	是否启用旋转
overlookEnable	Boolean	否	无	是否启用俯视

初始化配置

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
doubleClickZoomEnabled	Boolean	否	无	是否启用双击地图 按照当前地图中心 点放大
allGestureEnable	Boolean	否	无	是启用所有手势
flingEnable	Boolean	否	无	是否允许抛出手势

组件事件

onInfoWindowClick

介绍

marker的信息窗体点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onInfoWindowClick="onInfoWindowClick">
```

回调示例

```
onInfoWindowClick(e) {  
    console.log(e.detail)  
    uni.$lv.func.toast("点击了信息窗体");  
}
```

回调内容

```
{  
  "marker": {  
    "endLevel": 22,  
    "scale": 1,  
    "startLevel": 4,  
    "xOffset": 0,  
    "isFlat": false,  
    "extraInfo": "markerB",  
    "isFixed": false,  
    "isPerspective": true,  
    "isPoiCollided": true,  
    "priority": -3,  
    "id": "1732181559446_189506201",  
    "fixedPosition": {},  
    "alpha": 1,  
    "isDraggable": true,  
    "scaleY": 1,  
    "scaleX": 1,  
    "isForceDisplay": false,  
  },  
}
```

onInfoWindowClick

```
        "isClickable": true,  
        "anchorX": 0.5,  
        "isJoinCollision": true,  
        "latitude": 39.942821,  
        "isInfoWindowEnabled": false,  
        "longitude": 116.369199,  
        "anchorY": 1,  
        "yOffset": 0,  
        "rotate": 0  
    }  
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
marker	Object	信息窗体所属的marker，marker对象信息请参考【 批量添加marker 】

onMarkerClick

介绍

marker点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMarkerClick="onMarl
```

回调示例

```
onMarkerClick(e) {  
    console.log(e.detail)  
    uni.$lv.func.toast("点击了marker");  
}
```

回调内容

```
{  
  "endLevel": 22,  
  "scale": 1,  
  "startLevel": 4,  
  "xOffset": 0,  
  "isFlat": false,  
  "isFixed": false,  
  "isPerspective": true,  
  "isPoiCollided": false,  
  "priority": 2147483647,  
  "id": "1732174039555_90601283",  
  "fixedPosition": {},  
  "alpha": 1,  
  "isDraggable": true,  
  "scaleY": 1,  
  "scaleX": 1,  
  "isForceDisplay": false,  
  "isClickable": true,  
  "anchorX": 0.5,
```

```
"isJoinCollision": false,
"latitude": 30.489276,
"isInfoWindowEnabled": false,
"longitude": 114.429119,
"anchorY": 1,
"yOffset": 30,
"rotate": 0
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
endLevel	Integer	结束层级
scale	Integer	缩放大小
startLevel	Integer	开始层级
xOffset	Integer	x方向偏移量
isFlat	Boolean	是否平贴地图
isFixed	Boolean	是否跟随地图移动
isPerspective	Boolean	是否开启近大远小效果
isPoiCollided	Boolean	是否碰撞底图POI
priority	Integer	碰撞时的显示优先级
id	Integer	id
fixedPosition	Object	屏幕位置
fixedPosition.x	Integer	屏幕位置x坐标
fixedPosition.y	Integer	屏幕位置y坐标
alpha	Integer	透明度
isDraggable	Boolean	是否可以拖拽
scaleY	float	Y方向上的缩放大小
scaleX	float	X方向上的缩放大小
isForceDisplay	Boolean	是否强制展示
isClickable	Boolean	是否可以点击
anchorX	Boolean	水平方向锚点比例

参数名	参数类型	参数描述
isJoinCollision	Boolean	是否参与碰撞
latitude	float	当前坐标维度
isInfoWindowEnabled	Boolean	否显示InfoWindow
longitude	float	当前坐标经度
anchorY	Boolean	垂直方向锚点比例
yOffset	Integer	y方向偏移量
rotate	Integer	旋转角度

onMyLocationClick

介绍

地图定位图标点击事件监听

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMyLocationClick="onMyLocationClick">
```

回调示例

```
onMyLocationClick(e) {  
    console.log(e.detail)  
    uni.$lv.func.toast("点击了定位图标");  
},
```

回调内容

```
{}
```

回调说明

无

onMapLoaded

介绍

地图加载完成事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMapLoaded="onMapLoa
```

回调示例

```
onMapLoaded(e) {  
    console.log(e.detail)  
    uni.$lv.func.toast("地图加载完成");  
},
```

回调内容

```
{}
```

回调说明

无

onMapClick

介绍

地图单击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMapClick="onMapClick" />
```

回调示例

```
onMapClick(e) {
    console.log(e.detail)
    let detail = e.detail || {};
    let latitude = detail.latitude || "";
    let longitude = detail.longitude || "";
    this.text = "单击事件：维度：" + latitude + "；经度：" + longitude;
},
```

回调内容

```
{
  "longitude": 116.39287948891598,
  "latitude": 39.993472473025854
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
latitude	float	坐标维度
longitude	float	当前坐标经度

onMapPoiClick

介绍

底图标注点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMapPoiClick="onMapPoiClick">
```

回调示例

```
onMapPoiClick(e) {
    console.log(e.detail)
},
```

回调内容

```
{
  "name": "前门大街",
  "latitude": 39.902479685927126,
  "longitude": 116.41027017022552,
  "uid": "1eddcaaa50c5e7490482c240"
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
name	String	底图标注名称
latitude	float	坐标维度
longitude	float	当前坐标经度
uid	String	uid

onMapLongClick

介绍

地图长按事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMapLongClick="onMa
```

回调示例

```
onMapLongClick(e) {
    console.log(e.detail)
    let detail = e.detail || {};
    let latitude = detail.latitude || "";
    let longitude = detail.longitude || "";
    this.text = "长按事件：维度：" + latitude + "；经度：" + longitude;
},
```

回调内容

```
{
  "longitude": 116.39287948891598,
  "latitude": 39.993472473025854
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
latitude	float	坐标维度
longitude	float	当前坐标经度

onMapDoubleClick

介绍

地图双击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMapDoubleClick="onMapDoubleClick">
```

回调示例

```
onMapDoubleClick(e) {
  console.log(e.detail)
  let detail = e.detail || {};
  let latitude = detail.latitude || "";
  let longitude = detail.longitude || "";
  this.text = "双击事件：维度：" + latitude + "；经度：" + longitude;
}
```

回调内容

```
{
  "longitude": 116.39287948891598,
  "latitude": 39.993472473025854
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
latitude	float	坐标维度
longitude	float	当前坐标经度

onClusterClick

介绍

点聚合点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onClusterClick="onClu
```

回调示例

```
onClusterClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "longitude": 116.400244,  
  "markers": [  
    {  
      "longitude": 116.400244,  
      "latitude": 39.963175  
    },  
    {  
      "longitude": 116.369199,  
      "latitude": 39.942821  
    },  
    {  
      "longitude": 116.425541,  
      "latitude": 39.939723  
    },  
    {  
      "longitude": 116.401394,  
      "latitude": 39.906965  
    },  
    {  
      "longitude": 116.400244,  
      "latitude": 39.963175  
    }  
  ]  
}
```

onClusterClick

```
    "longitude": 116.331394,
    "latitude": 39.956965
  },
  {
    "longitude": 116.441394,
    "latitude": 39.886965
  },
  {
    "longitude": 116.411394,
    "latitude": 39.996965
  }
],
"latitude": 39.963175,
"size": 7
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
latitude	float	点聚合中心点坐标维度
longitude	float	点聚合中心点当前坐标经度
size	Integer	点聚合数量
markers	Array[Object]	点聚合marker列表
markers.longitude	float	marker的经度
markers.latitude	float	marker的维度

onClusterItemClick

介绍

点聚合的单个marker点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onClusterItemClick="(data) => {
  console.log(data)
},
```

回调示例

```
onClusterItemClick(data) {
  console.log(data)
},
```

回调内容

```
{
  "longitude": 116.411394,
  "latitude": 39.996965
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
latitude	float	marker坐标维度
longitude	float	marker坐标经度

onPolylineClick

介绍

线的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onPolylineClick="onPo
```

回调示例

```
onPolylineClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "extraInfo": "polylineC",  
  "isClickable": true,  
  "width": 18,  
  "isFocus": true,  
  "points": [  
    {  
      "longitude": 116.357428,  
      "latitude": 39.97923  
    },  
    {  
      "longitude": 116.397428,  
      "latitude": 39.94923  
    },  
    {  
      "longitude": 116.437428,  
      "latitude": 39.97923  
    }  
  ],  
  "bloomWidth": 36,  
}
```

onPolylineClick

```
"lineCapType": "lineCapButt",
"isGradient": false,
"lineJoinType": "lineJoinRound",
"isThined": true,
"isGeodesic": false,
"isIsKeepScale": false,
"bloomBlurTimes": 2,
"color": "",
"bloomAlpha": 120,
"bloomGradientASpeed": 3,
"id": "1732247609620_53424066",
"isDottedLine": false,
"dottedLineType": 0,
"lineBloomType": "gradienta"
}
```

回调说明

请参考【[绘制线](#)】的回调说明

onPolygonClick

介绍

多边形的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onPolygonClick="onPo
```

回调示例

```
onPolygonClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "extraInfo": "polygonA",  
  "strokeColor": "",  
  "holeClickedIndex": -1,  
  "points": [  
    {  
      "longitude": 116.357428,  
      "latitude": 39.93923  
    },  
    {  
      "longitude": 116.327428,  
      "latitude": 39.91923  
    },  
    {  
      "longitude": 116.347428,  
      "latitude": 39.89923  
    },  
    {  
      "longitude": 116.367428,  
      "latitude": 39.89923  
    }  
  ]  
}
```

onPolygonClick

```
    },  
    {  
      "longitude": 116.387428,  
      "latitude": 39.91923  
    }  
  ],  
  "fillColor": "",  
  "holeOptions": {},  
  "isClickable": false,  
  "strokeWidth": 10,  
  "id": "1732257849024_9179060"  
}
```

回调说明

请参考【[绘制多边形](#)】的回调说明

onCircleClick

介绍

圆的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onCircleClick="onCircleClick">
```

回调示例

```
onCircleClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "dottedStrokeType": 0,  
  "strokeColor": "",  
  "radius": 1400,  
  "extraInfo": "circleA",  
  "colorWeight": 0.20000000298023224,  
  "id": "1732264873827_29323591",  
  "radiusWeight": 0.5,  
  "centerColor": "#000000",  
  "holeClickedIndex": -1,  
  "fillColor": "",  
  "holeOptions": {},  
  "isDottedStroke": false,  
  "center": {  
    "longitude": 116.447428,  
    "latitude": 39.90923  
  },  
  "strokeWidth": 10,  
  "sideColor": "#000000",  
  "isClickable": false,  
}
```

onCircleClick

```
"isGradientCircle": false  
}
```

回调说明

请参考【[添加圆](#)】的回调说明

onArcClick

介绍

弧的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onArcClick="onArcClick">
```

回调示例

```
onArcClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "id": "1732283833129_50276503",  
  "end": {  
    "longitude": 116.437428,  
    "latitude": 39.97923  
  },  
  "color": "",  
  "width": 5,  
  "extraInfo": "arcA",  
  "start": {  
    "longitude": 116.357428,  
    "latitude": 39.97923  
  },  
  "center": {  
    "longitude": 116.397428,  
    "latitude": 39.94923  
  }  
}
```

回调说明

请参考【[添加弧](#)】的回调说明

onTextClick

介绍

文本的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onTextClick="onTextC
```

回调示例

```
onTextClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
    "alignY": 32,  
    "id": "1732335806539_242358264",  
    "text": "百度地图SDK",  
    "anchorX": 0.5,  
    "fontSize": 24,  
    "bgColor": "",  
    "endLevel": 0,  
    "scaleY": 1,  
    "fontColor": "",  
    "anchorY": 0.5,  
    "typeface": "default",  
    "scaleX": 1,  
    "rotate": 0,  
    "startLevel": 0,  
    "priority": 2147483647,  
    "alignX": 4,  
    "xOffset": 0,  
    "position": {  
        "longitude": 116.397428,
```

onTextClick

```
        "latitude": 39.86923
    },
    "yOffset": 0
}
```

回调说明

请参考【[添加文本](#)】的回调说明

onGroundOverlayClick

介绍

自定义图片图层的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onGroundOverlayClick=
```

回调示例

```
onGroundOverlayClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "id": "1732347773337_225702109",  
  "height": 3599,  
  "position": {  
    "longitude": 116.39765749999992,  
    "latitude": 39.93479921650508  
  },  
  "anchorX": 0.5,  
  "isClickable": true,  
  "transparency": 1,  
  "width": 3856,  
  "anchorY": 0.5  
}
```

回调说明

请参考【[添加自定义图片图层](#)】的回调说明

onMultiPointClick

介绍

海量点的点击事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onMultiPointClick="onMultiPointClick">
```

回调示例

```
onMultiPointClick(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "multiPointItem": {  
    "longitude": 116.487722,  
    "latitude": 39.996918  
  },  
  "multiPoint": {  
    "points": [  
      {  
        "longitude": 116.895579,  
        "latitude": 24.306521  
      },  
      {  
        "longitude": 113.951068,  
        "latitude": 22.772504  
      }  
    ],  
    "anchorY": 0.5,  
    "id": "1732373758517_160428205",  
    "anchorX": 0.5  
  }  
}
```

onMultiPointClick

```
    }  
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
multiPointItem	Object	当前点击的marker点
multiPointItem.latitude	float	当前点击的marker点的维度
multiPointItem.longitude	float	当前点击的marker点的经度
multiPoint	Object	海量点数据，可参考【 添加海量点 】回调

onTraceAnimationUpdate

介绍

动态轨迹升级动画状态进度更新事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onTraceAnimationUpdate=
```

回调示例

```
onTraceAnimationUpdate(data) {
  console.log(data)
},
```

回调内容

```
{
  "percent": 2
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
percent	Object	当前动画百分比

onTraceUpdatePosition

介绍

动态轨迹升级动画当前位置事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onTraceUpdatePosition
```

回调示例

```
onTraceUpdatePosition(data) {
    console.log(data)
},
```

回调内容

```
{
  "longitude": 116.30813283374101,
  "latitude": 40.05588440600652
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
latitude	float	维度
longitude	float	经度

onTraceAnimationFinish

介绍

动态轨迹升级动画结束事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onTraceAnimationFinish
```

回调示例

```
onTraceAnimationFinish(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{}
```

回调说明

无

onBaseIndoor v1.1.0

介绍

室内地图加载事件

用法

```
<leven-uts-baiduMap ref="refLevenBaiduMap" :config="config" @onBaseIndoor="onBaseIndoor">
```

回调示例

```
onBaseIndoor(data) {  
    console.log(data)  
},
```

回调内容

```
{  
  "curFloor": "F2",  
  "id": "16775196246402579752",  
  "floors": [  
    "B1",  
    "F1",  
    "F2"  
  ]  
}
```

回调说明

参数名	参数类型	参数描述
curFloor	String	当前楼层
id	String	室内图ID

参数名	参数类型	参数描述
floors	Array[String]	楼层信息

组件方法

设置地图类型

方法名

setMapType

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setMapType({
  type: typeValue
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
type	Integer	是	无	地图类型，1.普通图，2.卫星图，3.空白地图

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

设置地图类型

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

室内地图开关

方法名

setIndoorEnable

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setIndoorEnable({
  enabled: indoorEnable
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

室内地图Poi开关

方法名

showMapIndoorPoi

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.showMapIndoorPoi({
  enabled: indoorEnable
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

清除缓存

方法名

cleanCache

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.cleanCache(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置个性化地图

方法名

setCustomStyle

个性化样式文件需放置到assets文件夹下，具体可参考【[使用说明](#)】

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setCustomStyle({
  dir: dir,
  fileName: fileName
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
dir	String	是	无	个性化地图文件夹
fileName	String	是	无	个性化地图文件名

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

关闭个性化地图

方法名

closeCustomStyle

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.closeCustomStyle(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

粒子特效

方法名

showParticleEffectByType

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.showParticleEffectByType({
  type: "snow"
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
type	String	是	无	特效类型： snow：雪花， rainStorm：暴雨；smog：沙尘； sandStorm：沙尘暴； fireworks：烟花；flower：花瓣

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
}
```

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

自定义粒子特效

方法名

customParticleEffectByType

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.customParticleEffectByType({
  //粒子特效图片文件，需防止在assets目录下
  assetImages: ['firework_bullet.png', 'firework_tail.png'],
  //维度
  latitude: 39.992147,
  //经度
  longitude: 116.301934,
  //特效类型
  type: "fireworks"
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
assetImages	Array[String]	是	无	粒子特效图片文件，需防止在 assets目录下
type	String	是	无	特效类型
latitude	float	是	无	特效所在的维度
longitude	float	是	无	特效所在的经度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
type	String	是	无	特效类型： snow：雪花， rainStorm：暴雨；smog：沙尘； sandStorm：沙尘暴； fireworks：烟花；flower：花瓣

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

关闭粒子特效

方法名

closeParticleEffectByType

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.closeParticleEffectByType(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置是否显示热力图

方法名

setBaiduHeatMapEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setBaiduHeatMapEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否展示路况图

方法名

setTrafficEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setTrafficEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否展示3d楼宇

方法名

setBuildingsEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setBuildingsEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

开启或关闭定位图层

方法名

setLocationEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setLocationEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置定位模式

方法名

setLocationType

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  let customMarker = "icon_blue";
  if (type == "following") {
    customMarker = "icon_cat.gif";
  }
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setLocationType({
    //是否开启当前定位，不开启的话默认地图系统定位，如果已经开启过可以不用再开启
    currentLocation: false,
    //是否开启传感器服务
    sensorManagerEnable: true,
    //导航箭头文件名称，需放在drawable目录下，请参考文档介绍和示例文件
    arrowName: "icon_arrow",
    //箭头尺寸
    arrowSize: 0.5,
    //自定义图标，需放在drawable目录下，请参考文档介绍和示例文件，可以是gif图片请放置在
    customMarker: customMarker,
    //内置填充尺寸
    markerSize: 0.2,
    //模式类型，normal：普通模式，following：跟随模式，compass：罗盘模式
    locationMode: type,
    //是否开启动画
    animation: true,
    //自定义图标是否旋转
    markerRotation: false
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
currentLocation	Boolean	否	无	是否开启当前定位，不开启的话默认地图系统定位
sensorManager Enable	Boolean	否	无	是否开启传感器
arrowName	String	否	无	导航箭头文件名称，需放在drawable目录下
arrowSize	float	否	无	箭头尺寸
customMarker	String	否	无	自定义图标，需放在drawable目录下，请参考文档介绍和示例文件，可以是gif图片请放置在assets目录下
markerSize	float	否	无	内置填充尺寸
locationMode	float	否	normal	模式类型，normal：普通模式，following：跟随模式，compass：罗盘模式
animation	Boolean	否	无	是否开启动画
markerRotation	Boolean	否	无	自定义图标是否旋转

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
}
```

设置定位模式

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

开启或关闭定位图层点击事件

方法名

setLayerClickable

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setLayerClickable({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

自定义定位模式

方法名

setLocationCustom

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setLocationCustom({
  //模式类型，default：默认图层，custom：自定义图层
  type: type
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
type	String	是	无	模式类型， default：默认图 层，custom：自 定义图层，自定 义图层需在 config中配置， 具体可参考示例 文件

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用缩放

方法名

setZoomGesturesEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setZoomGesturesEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用平移

方法名

setScrollGesturesEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setScrollGesturesEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用旋转

方法名

setRotateGesturesEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setRotateGesturesEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用俯视

方法名

setOverlookingGesturesEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setOverlookingGesturesEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用指南针

方法名

setCompassEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setCompassEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用双击地图按照当前地图中心点放大

方法名

setEnlargeCenterWithDoubleClickEnable

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setEnlargeCenterWithDoubleClickEnable({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

所有手势可用状态

方法名

setAllGesturesEnabled

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setAllGesturesEnabled({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置比例尺位置

方法名

setScaleControlPosition

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setScaleControlPosition({
    x: this.form.scaleX,
    y: this.form.scaleY
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
x	Integer	是	无	x坐标
y	Integer	是	无	y坐标

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

设置比例尺位置

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置控件位置

方法名

setZoomControlsPosition

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setZoomControlsPosition({
    x: this.form.zoomControlX,
    y: this.form.zoomControlY
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
x	Integer	是	无	x坐标
y	Integer	是	无	y坐标

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

设置控件位置

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用比例尺

方法名

showScaleControl

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.showScaleControl({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否启用缩放控件

方法名

showZoomControls

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.showZoomControls({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置logo位置

方法名

setLogoPosition

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setLogoPosition({
    position: position
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
position	String	是	无	logo位置，可选值：leftTop，leftBottom，centerBottom，centerTop，rightBottom，rightTop

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

设置logo位置

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

更新地图状态

方法名

updateMapState

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.updateMapState({
    zoom: 10,
    rotate: 90,
    overlook: -30
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
zoom	float	否	无	缩放级别
rotate	float	否	无	旋转角度
overlook	float	否	无	俯视角度
center	Object	否	无	地图中心点
center.latitude	float	否	无	地图中心点维度坐标
center.longitude	float	否	无	地图中心点经度坐标
duration	Integer	否	300	参与动画时长，单位：毫秒
latLngBounds	Array[Object]	否	无	根据经纬度列表设置地图地理范围

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
latLngBounds.latitude	float	否	无	纬度
latLngBounds.longitude	float	否	无	经度
boundsWidth v1.1.0	Integer	否	无	地理范围的宽
boundsHeight v1.1.0	Integer	否	无	地理范围的高

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

地图缩放

方法名

setZoom

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setZoom({
    zoom: this.form.zoom
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
zoom	float	否	无	缩放级别

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

地图缩放

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

地图旋转

方法名

setRotate

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setRotate({
    rotate: this.form.rotate
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
rotate	float	否	无	旋转角度

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

地图俯视

方法名

setOverLook

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.setOverLook({
    overlook: this.form.overlook
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
overlook	float	否	无	俯视角度

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

地图俯视

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

放大地图

方法名

zoomIn

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.zoomIn(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

缩小地图

方法名

zoomOut

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.zoomOut(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置地图可移动区域

方法名

setMapStatusLimits

该方法只有地图加载完成后才能生效，所以需要在地图加载完成后调用

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setMapStatusLimits({
  //西南角坐标
  southwest: {
    latitude: 39.92235,
    longitude: 116.380338
  },
  //东北角坐标
  northeast: {
    latitude: 39.947246,
    longitude: 116.414977
  }
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
southwest	Object	是	无	西南角坐标
southwest.latit ude	float	是	无	西南角坐标维度
southwest.longi tude	float	是	无	西南角坐标经度
northeast	Object	是	无	东北角坐标
northeast.latitu de	float	是	无	东北角坐标维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
northeast.longitude	float	是	无	东北角坐标经度

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

是否显示底图标注

方法名

showMapPoi

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.showMapPoi({
  enabled: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
enabled	Boolean	是	无	开启状态

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

全部区域截图

方法名

snapshot

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.snapshot(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "path": "/data/user/0/com.leven.uts.baidu.map/files/20241121161506.png"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.path	String	截图文件保存路径
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

选取区域截图

方法名

snapshotScope

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.snapshotScope({
  left: 100,
  top: 100,
  right: 800,
  bottom: 800
}, res => {
  console.log(res)
  if (res.code == 0) {
    let data = res.data || {};
    if (data.path) {
      uni.$lv.func.toast("截图成功，文件保存路径：" + data.path);
    }
  } else {
    uni.$lv.func.toast(res.message)
  }
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
left	Integer	是	无	左侧距离
top	Integer	是	无	顶部距离
right	Integer	是	无	右侧距离
bottom	Integer	是	无	底部距离

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "path": "/data/user/0/com.leven.uts.baidu.map/files/20241121161751.png"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.path	String	截图文件保存路径
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取当前地图中心点的坐标

方法名

getMapCenterPosition

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getMapCenterPosition(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "longitude": 116.40384710616807,
    "latitude": 39.91552563252131
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.longitude	String	中心点经度
data.latitude	String	中心点维度

获取当前地图中心点的坐标

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

批量添加marker

方法名

addMarkers

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addMarkers({
  list: [{
    //维度
    latitude: 39.963175,
    //经度
    longitude: 116.400244,
    //图标
    icon: "icon_marka",
    //设置 marker 覆盖物的 zIndex
    zIndex: 9,
    //是否可以点击
    clickable: markerClick,
    //标题配置
    titleOptions: {
      //标题文本
      text: "我是A",
      //字体大小
      fontSize: 36,
      //背景颜色
      bgColor: "#0000ff",
      //设置title字体颜色，默认黑色
      fontColor: "#FFFFFF",
      //x偏移量
      offsetX: 100,
      //y偏移量
      offsetY: 100,
      //设置 title 覆盖物的锚点比例，默认 ( 0.5f, 1.0f ) 水平居中，垂直下对齐 可设置titl
      anchor: {
        anchorX: 1.0,
        anchorY: 1.0
      }
    },
    //是否参与碰撞，默认：false
    isJoinCollision: true,
    //碰撞优先级，默认值为整型的最大值
  }
],
//是否参与碰撞，默认：false
isJoinCollision: true,
//碰撞优先级，默认值为整型的最大值
```

```

priority: 0,
//是否碰撞poi
poiCollided: true,
//设置 marker 是否允许拖拽, 默认不可拖拽
draggable: true,
//是否开启marker动画
animate: animation,
//动画方式, 可选动画方式: drop: 掉落, grow: 生长, jump: 跳动, none: 无动画
animateType: "drop",
//额外参数
extraInfo: "markerA"
}, {
//维度
latitude: 39.942821,
//经度
longitude: 116.369199,
//图标
icon: "icon_markb",
//是否可以点击
clickable: markerClick,
//是否参与碰撞, 默认: false
isJoinCollision: true,
//碰撞优先级, 默认值为整型的最大值
priority: -3,
//是否碰撞poi
poiCollided: true,
//设置 marker 是否允许拖拽, 默认不可拖拽
draggable: true,
//额外参数
extraInfo: "markerB"
}, {
//维度
latitude: 39.939723,
//经度
longitude: 116.425541,
//图标
icon: "icon_markc",
//设置 marker 覆盖物的 zIndex
zIndex: 7,
//是否可以点击
clickable: markerClick,
//设置是否开启 marker 覆盖物近大远小效果, 默认开启
perspective: false,
//设置 marker 覆盖物的锚点比例, 默认 ( 0.5f, 1.0f ) 水平居中, 垂直下对齐
anchor: {
    anchorX: 0.5,
    anchorY: 0.5
},
//设置 marker 覆盖物旋转角度, 逆时针
rotate: 30,

```

```
// //是否参与碰撞，默认：false
// isJoinCollision: true,
// //碰撞优先级，默认值为整型的最大值
// priority: 2,
//是否碰撞poi
poiCollided: true,
//是否开启marker动画
animate: animation,
//动画方式，可选动画方式：drop：掉落，grow：生长，jump：跳动，none：无动画
animateType: "grow",
//额外参数
extraInfo: "markerC"
}, {
//维度
latitude: 39.906965,
//经度
longitude: 116.401394,
//图标集合
icons: ["icon_marka", "icon_markb", "icon_markc"],
//设置 marker 覆盖物的 zIndex
zIndex: 0,
//是否可以点击
clickable: markerClick,
//设置多少帧刷新一次图片资源，Marker动画的间隔时间，值越小动画越快 默认为20，最小为1
period: 10,
//是否开启marker动画
animate: animation,
//动画方式，可选动画方式：drop：掉落，grow：生长，jump：跳动，none：无动画
animateType: "grow",
//额外参数
extraInfo: "markerD"
}, {
//维度
latitude: 39.87128,
//经度
longitude: 116.385488,
//图标集合
icon: "icon_gcoding",
//设置 marker 覆盖物的 zIndex
zIndex: 9,
//设置 marker 是否允许拖拽，默认不可拖拽
draggable: true,
//额外参数
extraInfo: "markerE"
}, {
//维度
latitude: targetData.latitude,
//经度
longitude: targetData.longitude,
//图标
```

批量添加marker

```
    icon: "icon_markf",
    //设置是否开启 marker 覆盖物近大远小效果，默认开启
    perspective: false,
    //是否定位屏幕位置
    fixedScreenPosition: true,
    //x偏移量
    xOffset: 100,
    //y偏移量
    yOffset: 100,
    //额外参数
    extraInfo: "markerF"
  }]
}, res => {
  console.log(res)
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	marker列表
list.latitude	float	是	无	坐标维度
list.longitude	float	是	无	坐标经度
list.icon	String	是	无	marker图标，需放置到drawable目录下
list.zIndex	Integer	否	无	层级
list.clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
list.titleOptions	Object	否	无	设置标题
list.titleOptions.text	String	否	无	标题内容
list.titleOptions.fontSize	Integer	否	无	字体大小
list.titleOptions.bgColor	String	否	无	背景颜色
list.titleOptions.fontColor	String	否	无	文本颜色
list.titleOptions.offsetX	String	否	无	x方向偏移量

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.titleOptions.offsetY	String	否	无	y方向偏移量
list.titleOptions.anchor	Object	否	无	锚点比例
list.titleOptions.anchor.anchorX	float	否	无	x方向锚点比例
list.titleOptions.anchor.anchorY	float	否	无	y方向锚点比例
list.titleOptions.rotate	float	否	无	旋转角度
list.isJoinCollision	Boolean	否	无	是否参与碰撞
list.priority	Integer	否	无	碰撞优先级
list.poiCollided	Boolean	否	无	是否参与poi碰撞
list.draggable	Boolean	否	无	是否可以拖拽
list.animate	Boolean	否	无	是否开启动画
list.animateType	String	否	无	动画特效： drop：掉下， grow：生长， jump：跳动
list.xOffset	float	否	无	x方向偏移量
list.yOffset	float	否	无	y方向偏移量
list.perspective	Boolean	否	无	是否开启近大远小效果
list.anchor	Object	否	无	锚点比例
list.anchor.anchorX	float	否	无	x方向锚点比例
list.anchor.anchorY	float	否	无	y方向锚点比例
list.rotate	float	否	无	旋转角度
list.icons	Array[String]	否	无	图标集合

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.period	Integer	否	无	多少帧刷新一次 图片资源
list.fixedScreenPosition	Boolean	否	无	是否定位屏幕位置
list.flat	Boolean	否	无	是否平贴地图
list.extraInfo	String	否	无	额外参数，可自定义，获取 marker时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "titleOptions": {
          "titleAnchorX": 1,
          "fontSize": 36,
          "fontColor": "",
          "xOffset": 100,
          "yOffset": 100,
          "rotate": 0,
          "text": "我是A",
          "bgColor": "",
          "anchorY": 1
        },
        "endLevel": 22,
        "scale": 1,
        "startLevel": 4,
        "xOffset": 0,
        "isFlat": false,
        "extraInfo": "markerA",
        "isFixed": false,
        "isPerspective": true,
        "isPoiCollided": true,
        "priority": 0,
        "id": "1732177216230_253034890",
        "fixedPosition": {},
        "alpha": 1,
      }
    ]
  }
}
```

批量添加marker

```
        "isDraggable": true,
        "scaleY": 1,
        "scaleX": 1,
        "isForceDisplay": false,
        "isClickable": true,
        "anchorX": 0.5,
        "isJoinCollision": true,
        "latitude": 39.963175,
        "isInfoWindowEnabled": false,
        "longitude": 116.400244,
        "anchorY": 0,
        "yOffset": 0,
        "rotate": 0
    }
}
],
},
"message": "",
"code": 0
}
```

• 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的marker数据集合
data.list.titleOptions	Object	marker标题
data.list.titleOptions.titleAnchorX	float	x方向锚点比例
data.list.titleOptions.fontSize	Integer	字体大小
data.list.titleOptions.fontColor	String	字体颜色
data.list.titleOptions.xOffset	float	x方向偏移量
data.list.titleOptions.yOffset	float	y方向偏移量
data.list.titleOptions.rotate	float	旋转角度
data.list.titleOptions.text	String	文本
data.list.titleOptions.bgColor	String	背景颜色
data.list.titleOptions.anchorY	float	y方向锚点比例

参数名	参数类型	参数描述
data.list.endLevel	Integer	结束层级
data.list.scale	Integer	缩放大小
data.list.startLevel	Integer	开始层级
data.list.xOffset	Integer	x方向偏移量
data.list.isFlat	Boolean	是否平贴地图
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.isFixed	Boolean	是否跟随地图移动
data.list.isPerspective	Boolean	是否开启近大远小效果
data.list.isPoiCollided	Boolean	是否碰撞底图POI
data.list.priority	Integer	碰撞时的显示优先级
data.list.id	Integer	id
data.list.fixedPosition	Object	屏幕位置
data.list.fixedPosition.x	Integer	屏幕位置x坐标
data.list.fixedPosition.y	Integer	屏幕位置y坐标
data.list.alpha	Integer	透明度
data.list.isDraggable	Boolean	是否可以拖拽
data.list.scaleY	float	Y方向上的缩放大小
data.list.scaleX	float	X方向上的缩放大小
data.list.isForceDisplay	Boolean	是否强制展示
data.list.isClickable	Boolean	是否可以点击
data.list.anchorX	Boolean	水平方向锚点比例
data.list.isJoinCollision	Boolean	是否参与碰撞
data.list.latitude	float	当前坐标维度
data.list.isInfoWindowEnabled	Boolean	否显示InfoWindow
data.list.longitude	float	当前坐标经度
data.list.anchorY	Boolean	垂直方向锚点比例
data.list.yOffset	Integer	y方向偏移量
data.list.rotate	Integer	旋转角度

批量添加marker

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加marker信息窗体

方法名

addMarkerInfoWindow

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addMarkerInfoWindow({
  //marker的id
  id: detail.id,
  //纵向偏移量
  yOffset: -47,
  //资源类型，目前只支持button，需要其他资源请联系作者
  resource: "button",
  //按钮资源的参数
  buttonOptions: {
    //按钮文本
    text: "删除",
    //文本颜色
    textColor: "#000000",
    //背景图片，需将图片放置到drawable目录下
    background: "popup"
  }
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
resource	String	是	无	信息窗体资源，目前只支持button、TextView，需要其他资源请联系作者
yOffset	Integer	否	无	y方向偏移量

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
buttonOptions	Object	否	无	button资源参数
buttonOptions.text	String	否	无	文本
buttonOptions.textColor	String	否	无	文本颜色
buttonOptions.width	Integer	否	无	按钮宽度
buttonOptions.background	String	否	无	背景图片，需将图片放置到drawable目录下
buttonOptions.backgroundColor	String	否	无	背景颜色
textViewOptions v1.1.0	Object	否	无	TextView资源参数
textViewOptions.text v1.1.0	String	否	无	文本
textViewOptions.textColor v1.1.0	String	否	无	文本颜色
textViewOptions.background v1.1.0	String	否	无	背景图片，需将图片放置到drawable目录下
textViewOptions.backgroundColor v1.1.0	String	否	无	背景颜色

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
```

添加marker信息窗体

```
    "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置marker

方法名

setMarker

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setMarker({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //位置
  position: {
    //维度
    latitude: marker.latitude + 0.005,
    //经度
    longitude: marker.longitude + 0.005
  }
}, res => {
  //设置完成后关闭信息弹窗
  this.$refs.refLevenBaiduMap.hideInfoWindow(res1 => {})
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
position	Object	否	无	设置marker位置
position.latitude	float	否	无	维度
position.longitu de	float	否	无	经度
icon	String	否	无	icon图标，需放 置到drawable目 录下
isJoinCollision	Boolean	否	无	是否参与碰撞
priority	Integer	否	无	碰撞级别

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
poiCollided	Boolean	否	无	是否碰撞poi
xOffset	Integer	否	无	x偏移量
yOffset	Integer	否	无	y偏移量
alpha	float	否	无	透明度

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

隐藏信息窗体

方法名

hideInfoWindow

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.hideInfoWindow(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除marker

方法名

removeMarker

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeMarker({
  //marker的id
  id: marker.id
}, res => {})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

清空marker

方法名

clearMarkers

清空marker会清楚地图上所有添加的数据

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.clearMarkers(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的marker

方法名

getAllMarkers

清空marker会清楚地图上所有添加的数据

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllMarkers(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "titleOptions": {  
          "titleAnchorX": 1,  
          "fontSize": 36,  
          "fontColor": "",  
          "xOffset": 100,  
          "yOffset": 100,  
          "rotate": 0,  
          "text": "我是A",  
          "bgColor": "",  
          "anchorY": 1  
        },  
        "endLevel": 22,  
        "scale": 1,  
        "startLevel": 4,  
      },  
    ],  
  },  
}
```

获取所有的marker

```
        "xOffset": 0,
        "isFlat": false,
        "extraInfo": "markerA",
        "isFixed": false,
        "isPerspective": true,
        "isPoiCollided": true,
        "priority": 0,
        "id": "1732177216230_253034890",
        "fixedPosition": {},
        "alpha": 1,
        "isDraggable": true,
        "scaleY": 1,
        "scaleX": 1,
        "isForceDisplay": false,
        "isClickable": true,
        "anchorX": 0.5,
        "isJoinCollision": true,
        "latitude": 39.963175,
        "isInfoWindowEnabled": false,
        "longitude": 116.400244,
        "anchorY": 0,
        "yOffset": 0,
        "rotate": 0
    }
}
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 批量添加marker 】的回调
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

旋转动画

方法名

startRotateAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startRotateAnimation({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //开始角度
  fromDegrees: 0,
  //结束角度
  toDegrees: 360,
  //动画时长
  duration: 1000,
  //重复模式,restart: 重新开始, reverse: 反转
  repeatMode: "restart",
  //重复次数
  repeatCount: 1
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
fromDegrees	float	是	无	开始角度
toDegrees	float	是	无	结束角度
duration	Integer	是	无	动画时长，单位：毫秒
repeatMode	String	否	无	重复模式,restart：重新开始，reverse：反转

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
repeatCount	String	否	无	重复次数

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

...

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	当前动画状态， onAnimationStart：开始动画，onAnimationRepeat：重复动画，onAnimationEnd：动画结束， onAnimationCancel：取消动画
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

缩放动画

方法名

startScaleAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startScaleAnimation({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //缩放倍数
  scale: [1, 2],
  //动画时长
  duration: 2000,
  //重复模式,restart : 重新开始 , reverse : 反转
  repeatMode: "restart",
  //重复次数
  repeatCount: 1
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
scale	Array[Integer]	是	无	缩放倍数，可支持多个数据
duration	Integer	否	无	动画时长，单位：毫秒
repeatMode	String	否	无	重复模式,restart : 重新开始 , reverse : 反转
repeatCount	String	否	无	重复次数

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
...
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	当前动画状态， onAnimationStart：开始动画，onAnimationRepeat：重复动画，onAnimationEnd：动画结束， onAnimationCancel：取消动画
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

平移动画

方法名

startTransformation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startTransformation({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //开始位置
  startPosition: {
    //维度
    latitude: marker.latitude,
    //经度
    longitude: marker.longitude,
  },
  //结束位置
  endPosition: {
    //维度
    latitude: 40.048811,
    //经度
    longitude: 116.499128,
  },
  //动画时长
  duration: 500,
  //重复模式, restart: 重新开始, reverse: 反转
  repeatMode: "restart",
  //重复次数
  repeatCount: 1
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
startPosition	Object	是	无	开始位置

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startPosition.latitude	float	是	无	开始位置维度
startPosition.longitude	float	是	无	开始位置经度
endPosition	Object	是	无	结束位置
endPosition.latitude	float	是	无	结束位置维度
endPosition.longitude	float	是	无	结束位置经度
duration	Integer	否	无	动画时长，单位：毫秒
repeatMode	String	否	无	重复模式,restart：重新开始，reverse：反转
repeatCount	String	否	无	重复次数

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
...
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

参数名	参数类型	参数描述
data.status	String	当前动画状态， onAnimationStart：开始动画，onAnimationRepeat：重复动画，onAnimationEnd：动画结束， onAnimationCancel：取消动画
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

透明度动画

方法名

startAlphaAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startAlphaAnimation({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //透明度设置，可以多个值
  alpha: [1, 0.5],
  //动画时长
  duration: 3000,
  //重复模式,restart：重新开始，reverse：反转
  repeatMode: "restart",
  //重复次数
  repeatCount: 1
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
alpha	Array[float]	是	无	透明度设置，可以多个值
duration	Integer	否	无	动画时长，单位：毫秒
repeatMode	String	否	无	重复模式,restart：重新开始，reverse：反转
repeatCount	String	否	无	重复次数

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
...
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	当前动画状态， onAnimationStart：开始动画，onAnimationRepeat：重复动画，onAnimationEnd：动画结束， onAnimationCancel：取消动画
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

单边缩放动画

方法名

startSingleScaleAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startSingleScaleAnimation({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //缩放类型，scaleX：横向缩放，scaleY：纵向缩放
  scaleType: "scaleX",
  //缩放倍数，可以多个值
  scale: [1, 2],
  //动画时长
  duration: 1000,
  //重复模式，restart：重新开始，reverse：反转
  repeatMode: "restart",
  //重复次数
  repeatCount: 1
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
scaleType	String	是	无	缩放类型， scaleX：横向缩放，scaleY：纵向缩放
scale	Array[Integer]	是	无	缩放倍数，可支持多个数据
duration	Integer	否	无	动画时长，单位：毫秒

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
repeatMode	String	否	无	重复模式,restart：重新开始，reverse：反转
repeatCount	String	否	无	重复次数

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
...
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	当前动画状态， onAnimationStart：开始动画，onAnimationRepeat：重复动画，onAnimationEnd：动画结束， onAnimationCancel：取消动画
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

组合动画

方法名

startAnimationSet

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startAnimationSet({
  //marker的id
  id: marker.id,
  //动画列表
  list: [{
    //动画类型
    type: "alpha",
    //透明度设置，可以多个值
    alpha: [1, 0.5],
    //动画时长
    duration: 3000,
    //重复模式，restart：重新开始，reverse：反转
    repeatMode: "restart",
    //重复次数
    repeatCount: 1
  }, {
    //动画类型
    type: "rotate",
    //开始角度
    fromDegrees: 0,
    //结束角度
    toDegrees: 360,
    //动画时长
    duration: 1000,
    //重复模式，restart：重新开始，reverse：反转
    repeatMode: "restart",
    //重复次数
    repeatCount: 1
  }, {
    //动画类型
    type: "singleScale",
    //缩放类型，scaleX：横向缩放，scaleY：纵向缩放
    scaleType: "scaleX",
    //缩放倍数，可以多个值
    scale: [1, 2],
```

```
//动画时长
duration: 1000,
//重复模式,restart: 重新开始, reverse: 反转
repeatMode: "restart",
//重复次数
repeatCount: 1
}, {
//动画类型
type: "scale",
//缩放倍数
scale: [1, 2],
//动画时长
duration: 2000,
//重复模式,restart: 重新开始, reverse: 反转
repeatMode: "restart",
//重复次数
repeatCount: 1
}]
}, res => {
  console.log(res)
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
list	Array[Object]	是	无	动画列表
list.type	String	是	无	动画类型， alpha：透明度， rotate：旋转， singleScale：单 边缩放，scale： 缩放， transformation ：平移

每个动画类型对应一种动画，请参考各自的参数即可

回调

• 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
...
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	当前动画状态， onAnimationStart：开始动画，onAnimationRepeat：重复动画，onAnimationEnd：动画结束， onAnimationCancel：取消动画
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加文本marker标签

方法名

addMarkerLabel

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.addMarkerLabel({
    //marker的id
    id: marker.id,
    //标签文本
    text: "我是markerB",
    //最大行数
    maxLines: 2,
    //位置,可选值:center, top, bottom, left, right, leftTop, leftBottom, rightT
    located: "bottom",
    //文本样式
    textStyle: {
      //颜色
      color: "#FF0000",
      //字体大小
      textSize: 28
    }
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
text	String	是	无	文本内容
maxLines	Integer	否	无	最大行数
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
width	Integer	否	无	宽度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
height	Integer	否	无	高度
gravity	String	否	无	对齐方式，可选值：bottom，top，right，left，center，centerHorizontal，centerVertical
height	Integer	否	无	高度
background	String	否	无	需放置到drawable目录下
backgroundColor	String	否	无	背景颜色
padding	Array[Integer]	否	无	边距，如[0,0,0,0]长度必须为4
textStyle	Object	否	无	文本样式
textStyle.color	String	否	无	文本颜色
textStyle.textSize	Integer	否	无	字体大小
textStyle.borderColor	String	否	无	边框颜色
textStyle.borderWidth	Integer	否	无	边框宽度
located	String	否	无	位置，可选值：center，top，bottom，left，right，leftTop，leftBottom，rightTop，rightBottom
scale	float	否	无	缩放

回调

- 示例

添加文本marker标签

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加图片标签

方法名

addMarkerImage

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.addMarkerImage({
    //marker的id
    id: marker.id,
    //标签文本，图片需放置到drawable下
    image: "xhdpi_uber",
    //位置，可选值：center，top，bottom，left，right，leftTop，leftBottom，rightTop，rightBottom
    located: "top",
    //缩放
    scale: 0.7
  }, res => {
    console.log(res)
  })
}
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
image	String	是	无	图片需放置到drawable下
located	String	否	无	位置，可选值：center，top，bottom，left，right，leftTop，leftBottom，rightTop，rightBottom
scale	float	否	无	缩放

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加布局标签

方法名

addMarkerLayout

布局标签可自由组合，比较灵活，支持无限层级

用法

- 用法如下：

```
if (this.$refs.refLevenBaiduMap) {
  this.$refs.refLevenBaiduMap.addMarkerLayout({
    //marker的id
    id: marker.id,
    //位置，可选值：center, top, bottom, left, right, leftTop, leftBottom, rightT
    located: "top",
    //布局内容
    layout: {
      //类型，horizontalLayout：横向布局，verticalLayout：纵向布局
      type: "horizontalLayout",
      //对齐方式，可选值：left, top, right, bottom, centerHorizontal, centerVerti
      gravity: "centerVertical",
      //视图列表
      views: [{
        //image标签
        type: "image",
        //图片,图片需放置到drawable下
        image: "xhdpi_uber"
      }, {
        //类型，horizontalLayout：横向布局，verticalLayout：纵向布局
        type: "verticalLayout",
        //视图列表
        views: [{
          //类型
          type: "label",
          //文本内容
          text: "#BmMarker# 百度地图",
          //文本样式
          textStyle: {
            //颜色
            color: "#FF0000",
            //字体大小
```

```
        textSize: 28
      }
    }, {
      //类型
      type: "label",
      //文本内容
      text: "TAG 百度地图",
      //文本样式
      textStyle: {
        //颜色
        color: "#0000FF",
        //字体大小
        textSize: 22
      }
    }
  ]
}]
}
}, res => {
  console.log(res)
})
}
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	marker的id
located	String	否	无	位置，可选值： center，top， bottom，left， right，leftTop， leftBottom， rightTop， rightBottom
layout	Object	是	无	布局方式
layout.type	String	是	无	布局类型， horizontalLayout：横向布局， verticalLayout：纵向布局

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
layout.gravity	String	否	无	对齐方式，可选值：left，top，right，bottom，centerHorizontal，centerVertical，center
layout.views	Array[Object]	否	无	视图列表
layout.views.type	String	否	无	视图类型，image：image 标签，label：文本标签，verticalLayout：纵向布局标签，horizontalLayout：横向布局标签
layout.views.[图片标签属性]	String	否	无	type为图片标签时的图片标签属性，可参考【 添加图片标签 】的参数
layout.views.[文本标签属性]	String	否	无	type为文本标签时的文本标签属性，可参考【 添加文本标签 】的参数

type为verticalLayout或horizontalLayout是可参考当前实例参数

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
}
```

添加布局标签

```
    "message": "",
    "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加线性轨迹

方法名

addPolylineTrackAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addPolylineTrackAnimation({
  //marker的id,可以为空,如果为空就代表没有marker
  id: marker.id,
  //线段点经纬度列表
  list: [{
    //维度
    latitude: 39.97923,
    //经度
    longitude: 116.357428,
  }, {
    //维度
    latitude: 39.94923,
    //经度
    longitude: 116.397428,
  }, {
    //维度
    latitude: 39.97923,
    //经度
    longitude: 116.437428,
  }],
  //运动时长
  duration: 10000,
  //运动轨迹起始结束比例
  posRadio: {
    from: 0,
    to: 1
  },
  //线的宽度
  polylineWidth: 10,
  //线的颜色
  polylineColor: "#FF0000",
  //运动后的颜色设置(RGB类型)
  trackBackwardStyleColorRgb: {
    alpha: 0,
    red: 0,
```

```
        green: 0,
        blue: 0
    },
    //运动后的颜色设置(纯色类型), 运动后的颜色二选一
    // trackBackwardStyleColor: "#0000FF"
  }, res => {
    console.log(res)
  })
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	否	无	marker的id, 可以为空, 如果为空就代表没有marker
list	Array[Object]	是	无	线段点经纬度列表
list.latitude	float	是	无	维度
list.longitude	float	是	无	经度
polylineWidth	float	否	无	线宽度
polylineColor	String	否	无	线颜色
trackBackwardStyleColorRgb	Object	否	无	运动后的颜色 RGB格式
trackBackwardStyleColorRgb.alpha	Integer	否	无	运动后的透明度
trackBackwardStyleColorRgb.red	Integer	否	无	运动后的红色值
trackBackwardStyleColorRgb.green	Integer	否	无	运动后的绿色值
trackBackwardStyleColorRgb.blue	Integer	否	无	运动后的蓝色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
trackBackwardStyleColor	String	否	无	运动后的颜色字符串格式
duration	Integer	否	无	运动时长，单位：毫秒
posRadio	Object	否	无	运动轨迹起始结束比例
posRadio.from	float	否	无	起始比例
posRadio.to	float	否	无	结束比例
isRemove	Boolean	否	false	动画结束后是否删除轨迹

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	动画状态， onAnimationStart：动画开始，onAnimationEnd：动画结束，onAnimationCancel：动画被取消， onAnimationRepeat：动画重复
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

多纹理线性轨迹

方法名

`addTexturePolylineTrackAnimation`

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addTexturePolylineTrackAnimation({  
  //线段点经纬度列表  
  list: [{  
    //维度  
    latitude: 39.865,  
    //经度  
    longitude: 116.444,  
  }, {  
    //维度  
    latitude: 39.825,  
    //经度  
    longitude: 116.494,  
  }, {  
    //维度  
    latitude: 39.855,  
    //经度  
    longitude: 116.534,  
  }, {  
    //维度  
    latitude: 39.805,  
    //经度  
    longitude: 116.594,  
  }],  
  //纹理图片  
  texture: [{  
    image: "Icon_road_red_arrow.png"  
  }, {  
    image: "Icon_road_blue_arrow.png"  
  }, {  
    image: "Icon_road_green_arrow.png"  
  }],  
  //宽度  
  width: 20,  
  //运动时长  
  duration: 20000,
```

```
//运动轨迹起始结束比例
posRadio: {
  from: 0,
  to: 1
},
//运动后的纹理图片
trackBackwardStyle: "Icon_road_yellow_arrow.png",
//动画结束后是否移除
isRemove: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	线段点经纬度列表
list.latitude	float	是	无	维度
list.longitude	float	是	无	经度
texture	Array[Object]	是	无	纹理图片
texture.image	String	是	无	图片名称，需放置到assets目录下
width	Integer	否	无	宽度
duration	Integer	否	无	运动时长，单位：毫秒
posRadio	Object	否	无	运动轨迹起始结束比例
posRadio.from	float	否	无	起始比例
posRadio.to	float	否	无	结束比例
trackBackwardStyle	String	否	无	运动后的纹理图片，需放置到assets目录下
isRemove	Boolean	否	false	动画结束后是否删除轨迹

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	动画状态， onAnimationStart：动画开始，onAnimationEnd：动画结束，onAnimationCancel：动画被取消， onAnimationRepeat：动画重复
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

3D模型轨迹

方法名

add3DModelTrackAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.add3DModelTrackAnimation({  
  //3d模型文件路径，需放置到assets目录下  
  modelPath: "model3D",  
  //3d模型的模型名称  
  modelName: "among_us",  
  //缩放  
  scale: 10.0,  
  //3d模型位置  
  position: {  
    //维度  
    latitude: 39.915119,  
    //经度  
    longitude: 116.403963,  
  },  
  //轨迹经纬度  
  list: [{  
    //维度  
    latitude: 39.97923,  
    //经度  
    longitude: 116.357428,  
  }, {  
    //维度  
    latitude: 39.94923,  
    //经度  
    longitude: 116.397428,  
  }, {  
    //维度  
    latitude: 39.97923,  
    //经度  
    longitude: 116.437428,  
  }],  
  //运动时长  
  duration: 20000,  
  //运动轨迹起始结束比例  
  posRadio: {
```

```
    from: 0,
    to: 1
  },
  //3d模型旋转角度
  rotate: {
    rotateX: 90,
    rotateY: 0,
    rotateZ: 0
  },
  //动画结束后是否移除
  isRemove: true
}, res => {
  console.log(res)
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
modelPath	String	是	无	模型文件路径，需放置到assets目录下
modelName	String	是	无	模型文件名称
position	Object	是	无	3d模型位置
position.latitude	float	是	无	维度
position.longitude	float	是	无	经度
list	Array[Object]	是	无	线段点经纬度列表
list.latitude	float	是	无	维度
list.longitude	float	是	无	经度
scale	float	否	无	模型缩放级别
duration	Integer	否	无	运动时长，单位：毫秒
posRadio	Object	否	无	运动轨迹起始结束比例
posRadio.from	float	否	无	起始比例
posRadio.to	float	否	无	结束比例

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
trackBackwardStyle	String	否	无	运动后的纹理图片，需放置到assets目录下
isRemove	Boolean	否	false	动画结束后是否删除轨迹
rotate	Object	否	无	模型旋转角度
rotate.rotateX	float	否	无	x方向旋转角度
rotate.rotateY	float	否	无	y方向旋转角度
rotate.rotateZ	float	否	无	z方向旋转角度

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "status": "onAnimationStart"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.status	String	动画状态， onAnimationStart：动画开始，onAnimationEnd：动画结束，onAnimationCancel：动画被取消， onAnimationRepeat：动画重复
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加点聚合

方法名

addClusterMarkers

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addClusterMarkers({  
  //聚合点列表  
  list: [{  
    latitude: 39.963175,  
    longitude: 116.400244,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }, {  
    latitude: 39.942821,  
    longitude: 116.369199,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }, {  
    latitude: 39.939723,  
    longitude: 116.425541,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }, {  
    latitude: 39.906965,  
    longitude: 116.401394,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }, {  
    latitude: 39.956965,  
    longitude: 116.331394,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }, {  
    latitude: 39.886965,  
    longitude: 116.441394,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }, {  
    latitude: 39.996965,  
    longitude: 116.411394,  
    icon: "icon_gcoding"  
  }]  
}, res => {
```

添加点聚合

```
console.log(res)
});
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	线段点经纬度列表
list.latitude	float	是	无	维度
list.longitude	float	是	无	经度
list.icon	String	是	无	点的图标，需放置到drawable下

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

绘制线

方法名

addPolylines

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addPolylines({
  //线集合列表
  list: [{
    //添加大地曲线绘制
    //坐标点列表
    points: [{
      //维度
      latitude: 36.53,
      //经度
      longitude: -121.47
    }, {
      //维度
      latitude: 22.33,
      //经度
      longitude: -114
    }],
    //线的宽度
    width: this.width,
    //是否绘制为大地曲线
    isGeodesic: true,
    //Polyline跨越180度的方向，折线经度跨180需增加此字段，可选择：fromWestToEast，fromEastToWest
    lineDirectionCross180: "fromWestToEast",
    //额外字段
    extraInfo: "polylineA"
  }, {
    //添加多颜色分段的渐变色折线绘制
    //坐标点列表
    points: [{
      //维度
      latitude: 40.065,
      //经度
      longitude: 116.444
    }, {
      //维度
      latitude: 40.025,
```

```

        //经度
        longitude: 116.494
    }, {
        //维度
        latitude: 40.055,
        //经度
        longitude: 116.534
    }, {
        //维度
        latitude: 40.005,
        //经度
        longitude: 116.594
    }, {
        //维度
        latitude: 40.065,
        //经度
        longitude: 116.644
    }
    ],
    //线的宽度
    width: this.width,
    //折线每个点的颜色值, 每一个点带一个颜色值, 绘制时按照索引依次取值
    colorsValues: ['#00FF00', '#00FFFF', '#0000FF', '#00FFFF', '#FFFF00'],
    //是否绘制为渐变色
    isGradient: true,
    //额外字段
    extraInfo: "polylineB"
}, {
    //添加普通折线绘制
    //坐标点列表
    points: [{
        //维度
        latitude: 39.97923,
        //经度
        longitude: 116.357428
    }, {
        //维度
        latitude: 39.94923,
        //经度
        longitude: 116.397428
    }, {
        //维度
        latitude: 39.97923,
        //经度
        longitude: 116.437428
    }
    ],
    //颜色
    colorRgb: {
        //透明度
        alpha: 255,
        //红

```

```

        red: 255,
        //绿
        green: 0,
        //蓝
        blue: 0
    },
    //纯色
    // color: "#FF0000",
    //线的宽度
    width: this.width,
    //发光下线段透明度, 0-255
    bloomAlpha: 255,
    //添加发光效果 默认不发光, 可选值: blur (模糊发光), gradienta (透明度渐变实现发光)
    bloomType: "gradienta",
    //发光下的线段宽度, 宽度 >0 默认普通线宽 * 2
    bloomWidth: this.width * 2,
    //透明度渐变发光效果的渐变速率 (1.0 ~ 10.0) 默认5.0f
    speed: 3,
    //线的发光线段的透明度 (0~255) 默认255
    lineBloomAlpha: 120,
    //线的发光位置, 可选值: bloomUp, bloomRight, bloomLeft, bloomAround
    lineBloomDirection: "bloomUp",
    //模糊发光效果的模糊次数(1~10) 默认1次
    lineBloomBlurTimes: 2,
    //额外字段
    extraInfo: "polylineC"
}, {
    //添加多颜色分段的折线绘制
    //坐标点列表
    points: [{
        //维度
        latitude: 39.965,
        //经度
        longitude: 116.444
    }, {
        //维度
        latitude: 39.925,
        //经度
        longitude: 116.494
    }, {
        //维度
        latitude: 39.955,
        //经度
        longitude: 116.534
    }, {
        //维度
        latitude: 39.905,
        //经度
        longitude: 116.594
    }, {

```

```

        //维度
        latitude: 39.965,
        //经度
        longitude: 116.644
    }],
    //线的宽度
    width: this.width,
    //折线每个点的颜色值, 每一个点带一个颜色值, 绘制时按照索引依次取值
    colorsValues: ['#00FF00', '#00FFFF', '#0000FF', '#00FFFF', '#FFFF00'],
    //额外字段
    extraInfo: "polylineD"
}, {
    //添加多纹理分段的折线绘制
    //坐标点列表
    points: [{
        //维度
        latitude: 39.865,
        //经度
        longitude: 116.444
    }, {
        //维度
        latitude: 39.825,
        //经度
        longitude: 116.494
    }, {
        //维度
        latitude: 39.855,
        //经度
        longitude: 116.534
    }, {
        //维度
        latitude: 39.805,
        //经度
        longitude: 116.594
    }
    ],
    //纹理图片, 放到assets目录下
    texture: ["Icon_road_red_arrow.png", "Icon_road_blue_arrow.png", "Icon_r
    //线的宽度
    width: this.width,
    // 设置折线是否虚线
    dottedLine: true,
    //稀疏算法, 可选值, algorithmNonr, douglasPeucker, bezierSmooth
    thinAlgorithm: "douglasPeucker",
    //稀疏系数
    thinFactor: 4,
    //平滑算法, 可选值, algorithmNonr, douglasPeucker, bezierSmooth
    smoothAlgorithm: "bezierSmooth",
    //平滑系数
    smoothFactor: 16,
    //是否需要Polyline坐标数据进行抽稀, 默认抽稀

```

```
      isThined: true,
      //额外字段
      extraInfo: "polylineE"
    }]
  }, res => {
    let data = res.data || {};
    this.polylines = data.list || [];
  })
}
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	线的列表
list.points	Array[Object]	是	无	点的经纬度列表
list.points.latitu de	float	是	无	维度
list.points.longit ude	float	是	无	经度
list.isGeodesic	Boolean	否	无	是否绘制大地曲 线
list.width	Integer	否	无	线的宽度
list.lineDirection Cross180	String	否	无	折线经度跨180需 增加此字段，可 选值： fromWestToEast , fromEastToWest
list.colorsValues	Array[String]	否	无	线的颜色值字符 串格式
list.isGradient	Boolean	否	无	是否绘制为渐变 色
list.colorRgb	Array[Object]	否	无	RGB颜色格式
list.colorRgb.alp ha	Integer	否	无	透明度
list.colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.colorRgb.gre en	Integer	否	无	绿色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.color	String	否	无	纯色
list.bloomAlpha	Integer	否	无	发光下线段透明度，0-255
list.bloomType	String	否	无	发光效果，可选值：blur（模糊发光），gradienta（透明度渐变实现发光）
list.bloomWidth	Integer	否	无	发光下的线段宽度，宽度 >0 默认普通线宽 * 2
list.speed	float	否	无	透明度渐变发光效果的渐变速率（1.0 ~ 10.0）默认5.0f
list.texture	Array[String]	否	无	纹理图片，放到assets目录下
list.dottedLine	Boolean	否	无	设置折线是否虚线
list.thinAlgorithm	String	否	无	稀疏算法，可选值，algorithmNonr, douglasPeucker, bezierSmooth
list.thinFactor	float	否	无	稀疏系数
list.smoothAlgorithm	String	否	无	平滑算法，可选值，algorithmNonr, douglasPeucker, bezierSmooth
list.smoothFactor	float	否	无	平滑系数

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.isThined	Boolean	否	无	是否需要 对 Polyline坐标数据 进行抽稀, 默认抽 稀
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字 段, 获取数据时 原样返回
list.lineBloomAl pha	Integer	否	无	线的发光线段的 透明度
list.lineBloomDi rection	String	否	无	线的发光位置, 可选值: bloomUp, bloomRight, bloomLeft, bloomAround
list.lineBloomBl urTimes	Integer	否	无	模糊发光效果的 模糊次数(1~10) 默认1次
list.clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
list.dottedLineT ype	String	否	无	虚线类型, 可选 值: square, circle, circleRectangle
list.dottedline	Boolean	否	无	是否绘制虚线

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "extraInfo": "polylineA",
        "isClickable": true,
        "width": 18,
        "isFocus": true,
      }
    ]
  }
}
```

```
"points": [
  {
    "longitude": -121.47,
    "latitude": 36.53
  },
  {
    "longitude": -114,
    "latitude": 22.33
  }
],
"bloomWidth": 36,
"lineCapType": "lineCapButt",
"isGradient": false,
"lineJoinType": "lineJoinRound",
"isThined": false,
"bloomBlurTimes": 1,
"isIsKeepScale": false,
"isGeodesic": true,
"color": "",
"bloomAlpha": 0,
"bloomGradientASpeed": 5,
"id": "1732242031540_61108625",
"isDottedLine": false,
"dottedLineType": 0,
"lineDirectionCross180": "fromWestToEast"
},
{
  "extraInfo": "polylineB",
  "isClickable": true,
  "width": 18,
  "isFocus": false,
  "points": [
    {
      "longitude": 116.444,
      "latitude": 40.065
    },
    {
      "longitude": 116.494,
      "latitude": 40.025
    },
    {
      "longitude": 116.534,
      "latitude": 40.055
    },
    {
      "longitude": 116.594,
      "latitude": 40.005
    },
    {
      "longitude": 116.644,
```

```

        "latitude": 40.065
    },
],
"bloomWidth": 36,
"isGradient": true,
"colorList": [
    "",
    "",
    "",
    "",
    ""
],
"lineJoinType": "lineJoinRound",
"isThined": true,
"bloomBlurTimes": 1,
"isIsKeepScale": true,
"isGeodesic": false,
"bloomAlpha": 0,
"bloomGradientASpeed": 5,
"color": "#000000",
"lineCapType": "lineCapButt",
"id": "1732242031541_247773430",
"isDottedLine": false,
"dottedLineType": 0
},
{
    "extraInfo": "polylineC",
    "isClickable": true,
    "width": 18,
    "isFocus": true,
    "points": [
        {
            "longitude": 116.357428,
            "latitude": 39.97923
        },
        {
            "longitude": 116.397428,
            "latitude": 39.94923
        },
        {
            "longitude": 116.437428,
            "latitude": 39.97923
        }
    ],
    "bloomWidth": 36,
    "lineCapType": "lineCapButt",
    "isGradient": false,
    "lineJoinType": "lineJoinRound",
    "isThined": true,
    "isGeodesic": false,

```

```
"isIsKeepScale": false,
"bloomBlurTimes": 2,
"color": "",
"bloomAlpha": 120,
"bloomGradientASpeed": 3,
"id": "1732242031542_241296631",
"isDottedLine": false,
"dottedLineType": 0,
"lineBloomType": "gradienta"
},
{
  "extraInfo": "polylineD",
  "isClickable": true,
  "width": 18,
  "isFocus": true,
  "points": [
    {
      "longitude": 116.444,
      "latitude": 39.965
    },
    {
      "longitude": 116.494,
      "latitude": 39.925
    },
    {
      "longitude": 116.534,
      "latitude": 39.955
    },
    {
      "longitude": 116.594,
      "latitude": 39.905
    },
    {
      "longitude": 116.644,
      "latitude": 39.965
    }
  ],
  "bloomWidth": 36,
  "isGradient": false,
  "colorList": [
    "",
    "",
    "",
    "",
    ""
  ],
  "lineJoinType": "lineJoinRound",
  "isThined": true,
  "bloomBlurTimes": 1,
  "isIsKeepScale": false,
```

```

        "isGeodesic": false,
        "bloomAlpha": 0,
        "bloomGradientASpeed": 5,
        "color": "",
        "lineCapType": "lineCapButt",
        "id": "1732242031542_24899428",
        "isDottedLine": false,
        "dottedLineType": 0
    },
    {
        "extraInfo": "polylineE",
        "isClickable": true,
        "width": 18,
        "isFocus": true,
        "points": [
            {
                "longitude": 116.444,
                "latitude": 39.865
            },
            {
                "longitude": 116.494,
                "latitude": 39.825
            },
            {
                "longitude": 116.534,
                "latitude": 39.855
            },
            {
                "longitude": 116.594,
                "latitude": 39.805
            }
        ],
        "bloomWidth": 36,
        "isGradient": false,
        "lineJoinType": "lineJoinRound",
        "isThined": true,
        "bloomBlurTimes": 1,
        "isIsKeepScale": false,
        "isGeodesic": false,
        "bloomAlpha": 0,
        "bloomGradientASpeed": 5,
        "color": "",
        "lineCapType": "lineCapButt",
        "id": "1732242031549_263888336",
        "isDottedLine": true,
        "dottedLineType": 0
    }
],
},
"message": "",

```

```
"code": 0
}
```

回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.bloomAlpha	Integer	发光下线段透明度
data.list.bloomWidth	Integer	发光下的线段宽度
data.list.bloomBlurTimes	Integer	模糊发光效果的模糊次数
data.list.bloomGradientASpeed	float	透明度渐变发光效果的渐变速率
data.list.color	String	颜色
data.list.colorList	Array[String]	颜色列表
data.list.dottedLineType	Integer	虚线类型
data.list.lineBloomType	Integer	线的发光类型
data.list.lineCapType	String	线的端点类型，lineCapButt：普通头，lineCapRound：圆形头
data.list.lineDirectionCross180	String	折线经度跨180类型
data.list.lineJoinType	String	拐点连接类型，lineJoinBevel：平角衔接，lineJoinMiter：尖角衔接，lineJoinRound：圆角衔接，lineJoinBerzier：贝塞尔平滑衔接
data.list.points	Array[Object]	折线点集合
data.list.points.latitude	float	维度
data.list.points.longitude	float	经度
data.list.width	Integer	线宽

参数名	参数类型	参数描述
data.list.isClickable	Boolean	是否可以点击
data.list.isDottedLine	Boolean	是否是虚线
data.list.isFocus	Boolean	是否被选中
data.list.isGeodesic	Boolean	是否绘制为大地曲线
data.list.isGradient	Boolean	是否绘制为渐变色
data.list.isIsKeepScale	Boolean	否保持原比例渲染
data.list.isThined	Boolean	是否需要进行抽稀
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置线的属性

方法名

setPolyline

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setPolyline({
  //id
  id: detail.id,
  //是否绘制虚线
  dottedline: true,
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	线的id
width	Integer	否	无	线的宽度
colorRgb	Array[Object]	否	无	RGB颜色格式
colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
color	String	否	无	纯色
bloomType	String	否	无	发光效果，可选值：blur（模糊发光），gradienta（透明度渐变实现发光）

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
dottedLine	Boolean	否	无	设置折线是否虚线
thinAlgorithm	String	否	无	稀疏算法，可选值，algorithmNonr, douglasPeucker, bezierSmooth
thinFactor	float	否	无	稀疏系数
smoothAlgorithm	String	否	无	平滑算法，可选值，algorithmNonr, douglasPeucker, bezierSmooth
smoothFactor	float	否	无	平滑系数
isThined	Boolean	否	无	是否需要Polyline坐标数据进行抽稀，默认抽稀
lineBloomAlpha	Integer	否	无	线的发光线段的透明度
lineBloomDirection	String	否	无	线的发光位置，可选值：bloomUp, bloomRight, bloomLeft, bloomAround
lineBloomBlurTimes	Integer	否	无	模糊发光效果的模糊次数(1~10) 默认1次
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
dottedLineType	String	否	无	虚线类型，可选值：square, circle, circleRectangle
dottedline	Boolean	否	无	是否绘制虚线

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除线

方法名

removePolyline

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removePolyline({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
  this.getAllPolylines()
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	线的id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

删除线

参数名	参数类型	参数描述
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的线

方法名

getAllPolylines

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllPolylines(res => {  
  if (res.code == 0 && res.data) {  
    this.polylines = res.data.list || [];  
  }  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "extraInfo": "polylineA",  
        "isClickable": true,  
        "width": 18,  
        "isFocus": true,  
        "points": [  
          {  
            "longitude": -121.47,  
            "latitude": 36.53  
          },  
          {  
            "longitude": -114,  
            "latitude": 22.33  
          }  
        ],  
      },  
    ],  
  },  
}
```

```

        "bloomWidth": 36,
        "lineCapType": "lineCapButt",
        "isGradient": false,
        "lineJoinType": "lineJoinRound",
        "isThined": false,
        "bloomBlurTimes": 1,
        "isIsKeepScale": false,
        "isGeodesic": true,
        "color": "",
        "bloomAlpha": 0,
        "bloomGradientASpeed": 5,
        "id": "1732242031540_61108625",
        "isDottedLine": false,
        "dottedLineType": 0,
        "lineDirectionCross180": "fromWestToEast"
    },
    {
        "extraInfo": "polylineB",
        "isClickable": true,
        "width": 18,
        "isFocus": false,
        "points": [
            {
                "longitude": 116.444,
                "latitude": 40.065
            },
            {
                "longitude": 116.494,
                "latitude": 40.025
            },
            {
                "longitude": 116.534,
                "latitude": 40.055
            },
            {
                "longitude": 116.594,
                "latitude": 40.005
            },
            {
                "longitude": 116.644,
                "latitude": 40.065
            }
        ],
        "bloomWidth": 36,
        "isGradient": true,
        "colorList": [
            "",
            "",
            "",
            ""
        ]
    }

```

```

    ""
  ],
  "lineJoinType": "lineJoinRound",
  "isThined": true,
  "bloomBlurTimes": 1,
  "isIsKeepScale": true,
  "isGeodesic": false,
  "bloomAlpha": 0,
  "bloomGradientASpeed": 5,
  "color": "#000000",
  "lineCapType": "lineCapButt",
  "id": "1732242031541_247773430",
  "isDottedLine": false,
  "dottedLineType": 0
},
{
  "extraInfo": "polylineC",
  "isClickable": true,
  "width": 18,
  "isFocus": true,
  "points": [
    {
      "longitude": 116.357428,
      "latitude": 39.97923
    },
    {
      "longitude": 116.397428,
      "latitude": 39.94923
    },
    {
      "longitude": 116.437428,
      "latitude": 39.97923
    }
  ]
},
  "bloomWidth": 36,
  "lineCapType": "lineCapButt",
  "isGradient": false,
  "lineJoinType": "lineJoinRound",
  "isThined": true,
  "isGeodesic": false,
  "isIsKeepScale": false,
  "bloomBlurTimes": 2,
  "color": "",
  "bloomAlpha": 120,
  "bloomGradientASpeed": 3,
  "id": "1732242031542_241296631",
  "isDottedLine": false,
  "dottedLineType": 0,
  "lineBloomType": "gradienta"
},

```

```
{
  "extraInfo": "polylineD",
  "isClickable": true,
  "width": 18,
  "isFocus": true,
  "points": [
    {
      "longitude": 116.444,
      "latitude": 39.965
    },
    {
      "longitude": 116.494,
      "latitude": 39.925
    },
    {
      "longitude": 116.534,
      "latitude": 39.955
    },
    {
      "longitude": 116.594,
      "latitude": 39.905
    },
    {
      "longitude": 116.644,
      "latitude": 39.965
    }
  ],
  "bloomWidth": 36,
  "isGradient": false,
  "colorList": [
    "",
    "",
    "",
    "",
    ""
  ],
  "lineJoinType": "lineJoinRound",
  "isThined": true,
  "bloomBlurTimes": 1,
  "isIsKeepScale": false,
  "isGeodesic": false,
  "bloomAlpha": 0,
  "bloomGradientASpeed": 5,
  "color": "",
  "lineCapType": "lineCapButt",
  "id": "1732242031542_24899428",
  "isDottedLine": false,
  "dottedLineType": 0
},
{
```

```
    "extraInfo": "polylineE",
    "isClickable": true,
    "width": 18,
    "isFocus": true,
    "points": [
      {
        "longitude": 116.444,
        "latitude": 39.865
      },
      {
        "longitude": 116.494,
        "latitude": 39.825
      },
      {
        "longitude": 116.534,
        "latitude": 39.855
      },
      {
        "longitude": 116.594,
        "latitude": 39.805
      }
    ],
    "bloomWidth": 36,
    "isGradient": false,
    "lineJoinType": "lineJoinRound",
    "isThined": true,
    "bloomBlurTimes": 1,
    "isIsKeepScale": false,
    "isGeodesic": false,
    "bloomAlpha": 0,
    "bloomGradientASpeed": 5,
    "color": "",
    "lineCapType": "lineCapButt",
    "id": "1732242031549_263888336",
    "isDottedLine": true,
    "dottedLineType": 0
  }
],
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

获取所有的线

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象，请参考【 绘制线 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

绘制多边形

方法名

addPolygons

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addPolygons({  
  //多边形列表  
  list: [{  
    //点集合  
    points: [{  
      //维度  
      latitude: 39.93923,  
      //经度  
      longitude: 116.357428  
    }, {  
      //维度  
      latitude: 39.91923,  
      //经度  
      longitude: 116.327428  
    }, {  
      //维度  
      latitude: 39.89923,  
      //经度  
      longitude: 116.347428  
    }, {  
      //维度  
      latitude: 39.89923,  
      //经度  
      longitude: 116.367428  
    }, {  
      //维度  
      latitude: 39.91923,  
      //经度  
      longitude: 116.387428  
    }  
  ]  
  //边框宽度和颜色  
  stroke: {  
    //边框宽度  
    width: this.width,  
    //边框颜色, RGB
```

```

    colorRgb: {
      //透明度
      alpha: 255,
      //红
      red: 0,
      //绿
      green: this.color,
      //蓝
      blue: 0
    },
    //边框颜色, 纯色
    // color: "#00FF00",
  },
  //填充颜色
  fillColorRgb: {
    //透明度
    alpha: this.fillColor,
    //红
    red: 255,
    //绿
    green: 255,
    //蓝
    blue: 0
  },
  //填充颜色, 纯色
  // fillColor:"#FFFF00",
  //添加发光效果 默认不发光, 可选值: blur (模糊发光), gradienta (透明度渐变实现)
  bloomType: "gradienta",
  //透明度渐变发光效果的渐变速率 (1.0 ~ 10.0) 默认5.0f
  speed: 3,
  //发光下线段透明度, 0-255
  bloomAlpha: 255,
  //发光下的线段宽度, 宽度 >0 默认普通线宽 * 2
  bloomWidth: this.width * 2,
  //线的发光位置, 可选值: bloomUp, bloomRight, bloomLeft, bloomAround
  lineBloomDirection: "bloomUp",
  //额外字段
  extraInfo: "polygonA"
  }]
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.polygons = data.list || [];
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	多边形列表

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.points	Array[Object]	是	无	点的经纬度列表
list.points.latitude	float	是	无	纬度
list.points.longitude	float	是	无	经度
list.stroke	Object	否	无	边框宽度和颜色
list.stroke.width	Integer	否	无	边框宽度
list.stroke.colorRgb	Object	否	无	边框颜色RGB格式
list.stroke.colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.stroke.colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.stroke.colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.stroke.colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.stroke.color	String	否	无	边框颜色纯色
list.fillColorRgb	Object	否	无	填充颜色RGB格式
list.fillColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.fillColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.fillColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.fillColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.fillColor	String	否	无	填充颜色纯色

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.bloomType	String	否	无	添加发光效果 默认不发光，可选值：blur（模糊发光），gradienta（透明度渐变实现发光）
list.speed	float	否	无	透明度渐变发光效果的渐变速率（1.0 ~ 10.0）默认5.0f
list.bloomAlpha	Integer	否	无	发光下线段透明度
list.bloomWidth	Integer	否	无	发光下的线段宽度，宽度 > 0 默认普通线宽 * 2
list.lineBloomDirection	String	否	无	线的发光位置，可选值：bloomUp，bloomRight，bloomLeft，bloomAround
list.dottedStroke	Boolean	否	无	是否是虚线
list.dottedStrokeType	String	否	无	虚线类型，可选值square，circle，circleRectangle
list.clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

绘制多边形

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "extraInfo": "polygonA",
        "strokeColor": "",
        "holeClickedIndex": -1,
        "points": [
          {
            "longitude": 116.357428,
            "latitude": 39.93923
          },
          {
            "longitude": 116.327428,
            "latitude": 39.91923
          },
          {
            "longitude": 116.347428,
            "latitude": 39.89923
          },
          {
            "longitude": 116.367428,
            "latitude": 39.89923
          },
          {
            "longitude": 116.387428,
            "latitude": 39.91923
          }
        ],
        "fillColor": "",
        "holeOptions": {},
        "isClickable": false,
        "strokeWidth": 10,
        "id": "1732257849024_9179060"
      }
    ],
    "message": "",
    "code": 0
  }
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.points	Array[Object]	点集合
data.list.points.latitude	float	纬度
data.list.points.longitude	float	经度
data.list.encodedPoint	String	加密后的位置信息
data.list.encodePointType	String	加密后类型，aoi、buildingInfo、recognizeAoi
data.list.fillColor	String	填充颜色
data.list.isClickable	Boolean	是否可以点击
data.list.holeClickedIndex	Integer	镂空的点击索引
data.list.holeOptions	Object	镂空信息
data.list.holeOptions.holeType	String	镂空类型
data.list.holeOptions.isHoleClickable	Boolean	镂空是否可以点击
data.list.strokeColor	String	边框颜色
data.list.strokeWidth	String	边框宽度
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置多边形

方法名

setPolygon

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setPolygon({
  //id
  id: item.id,
  //是否可以点击
  clickable: clickable
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id
bloomAlpha	Integer	否	无	发光下线段透明度
bloomBlurTimes	Integer	否	无	模糊发光效果的模糊次数(1~10) 默认1次
speed	float	否	无	模糊发光效果的模糊次数(1~10) 默认1次
bloomWidth	Integer	否	无	发光宽度
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
fillColor	String	否	无	填充颜色
fillColorRgb	Object	否	无	填充颜色RGB格式

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fillColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
fillColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
fillColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
fillColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
holeClickable	Boolean	否	无	镂空是否可以点击
lineBloomDirection	String	否	无	线的发光位置， 可选值： bloomUp， bloomRight， bloomLeft， bloomAround
bloomType	String	否	无	发光效果，可选 值：blur（模糊 发光）， gradianta（透明 度渐变实现发 光）
stroke	Object	否	无	边框设置
stroke.colorRgb	Object	否	无	边框颜色RGB格 式
stroke.colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
stroke.colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
stroke.colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
stroke.colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
stroke.color	String	否	无	边框颜色
stroke.width	Integer	否	无	边框宽度

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除多边形

方法名

removePolygon

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removePolygon({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的多边形

方法名

getAllPolygons

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllPolygons(res => {  
  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "extraInfo": "polygonA",  
        "strokeColor": "",  
        "holeClickedIndex": -1,  
        "points": [  
          {  
            "longitude": 116.357428,  
            "latitude": 39.93923  
          },  
          {  
            "longitude": 116.327428,  
            "latitude": 39.91923  
          },  
          {  
            "longitude": 116.347428,  
            "latitude": 39.89923  
          },  
        ]  
      },  
    ]  
  }  
}
```

获取所有的多边形

```
    {
      "longitude": 116.367428,
      "latitude": 39.89923
    },
    {
      "longitude": 116.387428,
      "latitude": 39.91923
    }
  ],
  "fillColor": "",
  "holeOptions": {},
  "isClickable": false,
  "strokeWidth": 10,
  "id": "1732257849024_9179060"
}
],
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 绘制多边形 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加多边形镂空

方法名

addPolygonHole

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addPolygonHole({
  //id
  id: item.id,
  //镂空点集合
  list: [{
    //维度
    latitude: 39.94135,
    //经度
    longitude: 116.390138
  }, {
    //维度
    latitude: 39.92746,
    //经度
    longitude: 116.390138
  }, {
    //维度
    latitude: 39.92746,
    //经度
    longitude: 116.404177
  }, {
    //维度
    latitude: 39.94135,
    //经度
    longitude: 116.404177
  }],
  //是否可以点击
  clickable: false
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	多边形id
list	Array[Object]	是	无	镂空点的经纬度列表
list.latitude	float	是	无	维度
list.longitude	float	是	无	经度
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加圆

方法名

addCircles

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addCircles({  
  //列表  
  list: [{  
    //中心点  
    center: {  
      //维度  
      latitude: 39.90923,  
      //经度  
      longitude: 116.447428  
    },  
    //边框宽度和颜色  
    stroke: {  
      //边框宽度  
      width: this.width,  
      //边框颜色, RGB  
      colorRgb: {  
        //透明度  
        alpha: 255,  
        //红  
        red: 0,  
        //绿  
        green: this.color,  
        //蓝  
        blue: 0  
      },  
      //边框颜色, 纯色  
      // color: "#00FF00",  
    },  
    //填充颜色  
    fillColorRgb: {  
      //透明度  
      alpha: 100,  
      //红  
      red: 0,  
      //绿
```

```
        green: 0,
        //蓝
        blue: 255
    },
    //填充颜色，纯色
    // fillColor:"#0000FF",
    //半径
    radius: 1400,
    //添加发光效果 默认不发光，可选值：blur（模糊发光），gradienta（透明度渐变实现发光）
    bloomType: "gradienta",
    //线的发光位置，可选值：bloomUp，bloomRight，bloomLeft，bloomAround
    lineBloomDirection: "bloomUp",
    //透明度渐变发光效果的渐变速率（1.0 ~ 10.0）默认5.0f
    speed: 5,
    //发光下线段透明度，0-255
    bloomAlpha: 255,
    //发光下的线段宽度，宽度 >0 默认普通线宽 * 2
    bloomWidth: this.width * 2,
    //额外字段
    extraInfo: "circleA"
    }],
    }, res => {
        let data = res.data || {};
        this.circles = data.list || [];
    })
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	圆列表
list.center	Array[Object]	是	无	圆点中心点坐标
list.center.latitu de	float	是	无	维度
list.center.longit ude	float	是	无	经度
list.stroke	Object	否	无	边框宽度和颜色
list.stroke.width	Integer	否	无	边框宽度
list.stroke.color Rgb	Object	否	无	边框颜色RGB格 式
list.stroke.color Rgb.alpha	Integer	否	无	透明度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.stroke.color Rgb.red	Integer	否	无	红色值
list.stroke.color Rgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.stroke.color Rgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.stroke.color	String	否	无	边框颜色纯色
list.fillColorRgb	Object	否	无	填充颜色RGB格式
list.fillColorRgb .alpha	Integer	否	无	透明度
list.fillColorRgb .red	Integer	否	无	红色值
list.fillColorRgb .green	Integer	否	无	绿色值
list.fillColorRgb .blue	Integer	否	无	蓝色值
list.fillColor	String	否	无	填充颜色纯色
list.radius	Integer	否	无	半径
list.bloomType	String	否	无	添加发光效果 默认不发光，可选值：blur（模糊发光），gradienta（透明度渐变实现发光）
list.lineBloomDirection	String	否	无	线的发光位置，可选值：bloomUp，bloomRight，bloomLeft，bloomAround

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.speed	float	否	无	透明度渐变发光效果的渐变速率 (1.0 ~ 10.0) 默认5.0f
list.bloomAlpha	Integer	否	无	发光下线段透明度
list.bloomWidth	Integer	否	无	发光下的线段宽度, 宽度 >0 默认普通线宽 * 2
list.dottedStroke	Boolean	否	无	是否是虚线
list.dottedStrokeType	String	否	无	虚线类型, 可选值square, circle, circleRectangle
list.isGradientCircle	Boolean	否	无	是否是渐变
list.centerColorRgb	Object	否	无	中心颜色RGB格式
list.centerColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.centerColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.centerColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.centerColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.centerColor	String	否	无	中心颜色纯色
list.sideColorRgb	Object	否	无	边缘颜色RGB格式
list.sideColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.sideColorRgb.red	Integer	否	无	红色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.sideColorRg b.green	Integer	否	无	绿色值
list.sideColorRg b.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.sideColor	String	否	无	边缘颜色纯色
list.clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "dottedStrokeType": 0,
        "strokeColor": "",
        "radius": 1400,
        "extraInfo": "circleA",
        "colorWeight": 0.20000000298023224,
        "id": "1732264873827_29323591",
        "radiusWeight": 0.5,
        "centerColor": "#000000",
        "holeClickedIndex": -1,
        "fillColor": "",
        "holeOptions": {},
        "isDottedStroke": false,
        "center": {
          "longitude": 116.447428,
          "latitude": 39.90923
        },
        "strokeWidth": 10,
        "sideColor": "#000000",
        "isClickable": false,
        "isGradientCircle": false
      }
    ]
  },
}
```

添加圆

```
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.fillColor	String	填充颜色
data.list.center	Object	中心点
data.list.center.latitude	float	维度
data.list.center.longitude	float	经度
data.list.holeClickedIndex	Integer	镂空的点击索引
data.list.isClickable	Boolean	是否可以点击
data.list.holeOptions	Object	镂空信息
data.list.holeOptions.holeType	String	镂空类型
data.list.holeOptions.isHoleClickable	Boolean	镂空是否可以点击
data.list.centerColor	String	中心颜色
data.list.colorWeight	float	颜色权重
data.list.radius	Integer	半径
data.list.radiusWeight	float	半径权重
data.list.sideColor	String	边缘颜色
data.list.strokeColor	String	边框颜色
data.list.strokeWidth	String	边框宽度
data.list.dottedStrokeType	String	虚线边框类型
data.list.isDottedStroke	Boolean	边框是否为虚线
data.list.isGradientCircle	Boolean	是否为渐变圆

添加圆

参数名	参数类型	参数描述
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置圆

方法名

setCircle

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setCircle({
  //id
  id: item.id,
  //是否可以点击
  clickable: clickable,
  //是否是虚线
  dottedStroke: dottedStroke,
  //虚线类型
  dottedStrokeType: dottedStrokeType
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id
bloomAlpha	Integer	否	无	发光下线段透明度
bloomBlurTimes	Integer	否	无	模糊发光效果的模糊次数(1~10) 默认1次
speed	float	否	无	模糊发光效果的模糊次数(1~10) 默认1次
bloomWidth	Integer	否	无	发光宽度
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
fillColor	String	否	无	填充颜色

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
fillColorRgb	Object	否	无	填充颜色RGB格式
fillColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
fillColorRgb .red	Integer	否	无	红色值
fillColorRgb .green	Integer	否	无	绿色值
fillColorRgb .blue	Integer	否	无	蓝色值
holeClickable	Boolean	否	无	镂空是否可以点击
lineBloomDirection	String	否	无	线的发光位置， 可选值： bloomUp， bloomRight， bloomLeft， bloomAround
bloomType	String	否	无	发光效果，可选 值：blur（模糊 发光）， gradienta（透明度 渐变实现发 光）
stroke	Object	否	无	边框设置
stroke.colorRgb	Object	否	无	边框颜色RGB格式
stroke.colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
stroke.colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
stroke.colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
stroke.colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
stroke.color	String	否	无	边框颜色
stroke.width	Integer	否	无	边框宽度
dottedStroke	Boolean	否	无	是否是虚线
dottedStrokeType	String	否	无	虚线类型，可选值：square，circle，circleRectangle
isGradientCircle	Boolean	否	无	是否是渐变
centerColorRgb	Object	否	无	中心颜色RGB格式
centerColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
centerColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
centerColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
centerColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
centerColor	String	否	无	中心颜色
sideColorRgb	Object	否	无	边缘颜色RGB格式
sideColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
sideColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
sideColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
sideColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
sideColor	String	否	无	边缘颜色
radius	Integer	否	无	半径

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除圆

方法名

removeCircle

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeCircle({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的圆

方法名

getAllCircles

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllCircles(res => {  
  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "dottedStrokeType": 0,  
  "strokeColor": "",  
  "radius": 1400,  
  "extraInfo": "circleA",  
  "colorWeight": 0.20000000298023224,  
  "id": "1732264873827_29323591",  
  "radiusWeight": 0.5,  
  "centerColor": "#000000",  
  "holeClickedIndex": -1,  
  "fillColor": "",  
  "holeOptions": {},  
  "isDottedStroke": false,  
  "center": {  
    "longitude": 116.447428,  
    "latitude": 39.90923  
  },  
  "strokeWidth": 10,  
  "sideColor": "#000000",  
  "isClickable": false,  
}
```

获取所有的圆

```
"isGradientCircle": false
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 绘制圆 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加圆镂空

方法名

addCircleHole

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addCircleHole({
  //id
  id: item.id,
  //中心点
  center: center,
  //半径
  radius: radius,
  //是否可以点击
  clickable: false
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	圆id
center	Object	是	无	镂空点的中心点坐标
center.latitude	float	是	无	维度
center.longitude	float	是	无	经度
radius	Integer	是	无	半径
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击

回调

- 示例

添加圆镂空

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加点

方法名

addDots

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addDots({
  //列表
  list: [{
    //中心点
    center: {
      //维度
      latitude: 39.98923,
      //经度
      longitude: 116.397428
    },
    //半径
    radius: 20,
    //颜色(纯色)
    // color: "#0000FF",
    //颜色 ( RGB )
    colorRgb: {
      //透明度
      alpha: 100,
      //红
      red: 0,
      //绿
      green: 0,
      //蓝
      blue: 255
    },
    //额外字段
    extraInfo: "dotA"
  }]
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.dots = data.list || [];
})
```

- 参数说明

添加点

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	圆列表
list.center	Array[Object]	是	无	中心点坐标
list.center.lati- tude	float	是	无	维度
list.center.longit- ude	float	是	无	经度
list.radius	Integer	否	无	半径
list.colorRgb	Object	否	无	颜色RGB格式
list.colorRgb.alp- ha	Integer	否	无	透明度
list.colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.colorRgb.gre- en	Integer	否	无	绿色值
list.colorRgb.blu- e	Integer	否	无	蓝色值
list.color	String	否	无	颜色纯色
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字 段，获取数据时 原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "extraInfo": "dotA",
        "radius": 20,
        "id": "1732282260264_55191647",
        "center": {
          "longitude": 116.397428,
          "latitude": 39.98923
        },
        "color": ""
      }
    ]
  }
}
```

添加点

```
    },
    {
      "extraInfo": "dotB",
      "radius": 50,
      "id": "1732282260264_123359916",
      "center": {
        "longitude": 116.377823,
        "latitude": 39.833424
      },
      "color": ""
    }
  ],
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.center	Object	中心点
data.list.center.latitude	float	维度
data.list.center.longitude	float	经度
data.list.holeClickedIndex	Integer	镂空的点击索引
data.list.radius	Integer	半径
data.list.color	String	颜色
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置点

方法名

setDot

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setDot({
  //id
  id: dot.id,
  //半径
  radius: value
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id
colorRgb	Object	否	无	颜色RGB格式
colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
color	String	否	无	颜色
radius	Integer	否	无	半径

回调

- 示例

设置点

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除点

方法名

removeDot

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeDot({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的点

方法名

getAllDots

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllDots(res => {  
  
  })
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "extraInfo": "dotA",  
        "radius": 20,  
        "id": "1732282260264_55191647",  
        "center": {  
          "longitude": 116.397428,  
          "latitude": 39.98923  
        },  
        "color": ""  
      },  
      {  
        "extraInfo": "dotB",  
        "radius": 50,  
        "id": "1732282260264_123359916",  
        "center": {  
          "longitude": 116.377823,  
          "latitude": 39.833424  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

获取所有的点

```
        },
        "color": ""
    }
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 添加点 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加弧

方法名

addArcs

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addArcs({  
  //列表  
  list: [{  
    //起点  
    start: {  
      //维度  
      latitude: 39.97923,  
      //经度  
      longitude: 116.357428  
    },  
    //中心点  
    center: {  
      //维度  
      latitude: 39.94923,  
      //经度  
      longitude: 116.397428  
    },  
    //结束点  
    end: {  
      //维度  
      latitude: 39.97923,  
      //经度  
      longitude: 116.437428  
    },  
    //颜色  
    colorRgb: {  
      //透明度  
      alpha: 255,  
      //红  
      red: 0,  
      //绿  
      green: 0,  
      //蓝  
      blue: 255  
    },  
  }],  
}
```

```
//填充颜色，纯色
// fillColor:"#0000FF",
//半径
width: 5,
//额外字段
extraInfo: "arcA"
}]
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.arcs = data.list || [];
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	圆列表
list.start	Array[Object]	是	无	起点坐标
list.start.latitude	float	是	无	纬度
list.start.longitu de	float	是	无	经度
list.center	Array[Object]	是	无	中心点坐标
list.center.lati tude	float	是	无	纬度
list.center.longit ude	float	是	无	经度
list.end	Array[Object]	是	无	终点坐标
list.end.latitude	float	是	无	纬度
list.end.longitud e	float	是	无	经度
list.colorRgb	Object	否	无	颜色RGB格式
list.colorRgb.alp ha	Integer	否	无	透明度
list.colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.colorRgb.gre en	Integer	否	无	绿色值
list.colorRgb.bl ue	Integer	否	无	蓝色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.color	String	否	无	颜色纯色
list.width	Integer	否	无	线的宽度
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": "1732283833129_50276503",
        "end": {
          "longitude": 116.437428,
          "latitude": 39.97923
        },
        "color": "",
        "width": 5,
        "extraInfo": "arcA",
        "start": {
          "longitude": 116.357428,
          "latitude": 39.97923
        },
        "center": {
          "longitude": 116.397428,
          "latitude": 39.94923
        }
      }
    ]
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示

参数名	参数类型	参数描述
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.start	Object	起点点
data.list.start.latitude	float	纬度
data.list.start.longitude	float	经度
data.list.center	Object	中心点
data.list.center.latitude	float	纬度
data.list.center.longitude	float	经度
data.list.end	Object	终点
data.list.end.latitude	float	纬度
data.list.end.longitude	float	经度
data.list.width	Integer	宽度
data.list.color	String	颜色
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置弧

方法名

用法

- 用法如下：

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id
colorRgb	Object	否	无	颜色RGB格式
colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
color	String	否	无	颜色
width	Integer	否	无	线宽度
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击

回调

- 示例

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除弧

方法名

removeArc

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeArc({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的弧

方法名

getAllArcs

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllArcs(res => {  
  
  })
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "id": "1732283833129_50276503",  
        "end": {  
          "longitude": 116.437428,  
          "latitude": 39.97923  
        },  
        "color": "",  
        "width": 5,  
        "extraInfo": "arcA",  
        "start": {  
          "longitude": 116.357428,  
          "latitude": 39.97923  
        },  
        "center": {  
          "longitude": 116.397428,  
          "latitude": 39.94923  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

获取所有的弧

```
    }
  ]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 添加弧 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加文本

方法名

addTexts

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addTexts({
  //列表
  list: [{
    //文本内容
    text: "百度地图SDK",
    //背景颜色RGB
    bgColorRgb: {
      //透明度
      alpha: 65,
      //红
      red: 255,
      //绿
      green: 255,
      //蓝
      blue: 0
    },
    //背景颜色纯色
    // bgColor: "#FFFF00",
    //字体大小
    fontSize: 24,
    //文本颜色
    fontColor: "#FF00FF",
    //字体, 可选值: default, defaultBold, monospace, sansSerif, serif
    typeface: "default",
    //位置
    position: {
      //维度
      latitude: 39.86923,
      //经度
      longitude: 116.397428,
    },
    //边框宽度
    borderWidth: 5,
    //额外布局内容
    //布局内容
```

```

layout: {
  //类型, horizontalLayout: 横向布局, verticalLayout: 纵向布局
  type: "horizontalLayout",
  //对齐方式, 可选值: left, top, right, bottom, centerHorizontal, centerVertical
  gravity: "centerVertical",
  //视图列表
  views: [{
    //image标签
    type: "image",
    //图片, 图片需放置到drawable下
    image: "xhdpi_uber"
  }, {
    //类型, horizontalLayout: 横向布局, verticalLayout: 纵向布局
    type: "verticalLayout",
    //视图列表
    views: [{
      //类型
      type: "label",
      //文本内容
      text: "#BmMarker# 百度地图",
      //文本样式
      textStyle: {
        //颜色
        color: "#2211EE",
        //字体大小
        textSize: 28
      }
    }, {
      //类型
      type: "label",
      //文本内容
      text: "TAG 百度地图",
      //文本样式
      textStyle: {
        //颜色
        color: "#AA2211",
        //字体大小
        textSize: 22
      }
    }
  ]
}]
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.texts = data.list || [];
})

```

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	文本列表
list.position	Object	是	无	点坐标
list.position.latitude	float	是	无	纬度
list.position.longitude	float	是	无	经度
list.text	String	否	无	文本内容
list.borderWidth	Integer	否	无	边框宽度
list.bgColorRgb	Object	否	无	背景颜色RGB格式
list.bgColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.bgColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.bgColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.bgColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.bgColor	String	否	无	颜色纯色
list.borderColorRgb	Object	否	无	边框颜色RGB格式
list.borderColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.borderColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.borderColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.borderColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.borderColor	String	否	无	边框颜色纯色
list.perspective	Boolean	否	无	是否透视
list.xOffset	Integer	否	无	x偏移量

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.yOffset	Integer	否	无	y偏移量
list.scaleX	float	否	无	x方向缩放
list.scaleY	float	否	无	y方向缩放
list.scale	float	否	无	整体缩放
list.priority	Integer	否	无	优先级
list.fontColor	String	否	无	文本颜色
list.fontSize	Integer	否	无	字体大小
list.typeface	String	否	无	字体样式，可选值：default，defaultBold，monospace，sansSerif，serif
list.align	Object	否	无	对齐方式
list.align.alignX	Integer	否	无	x方向值
list.align.alignY	Integer	否	无	y方向值
list.anchor	Object	否	无	锚点比例
list.anchor.anchorX	Integer	否	无	x方向锚点比例
list.anchor.anchorY	Integer	否	无	y方向锚点比例
list.rotate	float	否	无	旋转角度
list.clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
list.startLevel	Boolean	否	无	开始层级
list.endLevel	Boolean	否	无	结束层级
list.layout	Object	否	无	其他布局，可参考【 添加布局标签 】
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "alignY": 32,
        "id": "1732335806539_242358264",
        "text": "百度地图SDK",
        "anchorX": 0.5,
        "fontSize": 24,
        "bgColor": "",
        "endLevel": 0,
        "scaleY": 1,
        "fontColor": "",
        "anchorY": 0.5,
        "typeface": "default",
        "scaleX": 1,
        "rotate": 0,
        "startLevel": 0,
        "priority": 2147483647,
        "alignX": 4,
        "xOffset": 0,
        "position": {
          "longitude": 116.397428,
          "latitude": 39.86923
        },
        "yOffset": 0
      }
    ]
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数

参数名	参数类型	参数描述
data.list.text	String	文本
data.list.alignX	float	对齐方式x值
data.list.alignY	float	对齐方式y值
data.list.anchorX	float	锚点比例x值
data.list.anchorY	float	锚点比例y值
data.list.bgColor	String	背景颜色
data.list.endLevel	Integer	结束层级
data.list.fixedPosition	Object	定位位置
data.list.fixedPosition.x	Integer	x值
data.list.fixedPosition.y	Integer	y值
data.list.fontColor	String	文本颜色
data.list.fontSize	Integer	字体大小
data.list.position	Object	经纬度位置
data.list.position.latitude	float	维度
data.list.position.longitude	float	经度
data.list.priority	Integer	优先级
data.list.rotate	float	旋转角度
data.list.scaleX	float	x方向缩放
data.list.scaleY	float	y方向缩放
data.list.startLevel	Integer	开始层级
data.list.typeface	String	字体类型
data.list.xOffset	Integer	x方向偏移量
data.list.yOffset	Integer	y方向偏移量
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置文本

方法名

setText

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setText({
  //id
  id: item.id,
  //是否可以点击
  clickable: clickable
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id
text	String	否	无	文本内容
borderWidth	Integer	否	无	边框宽度
bgColorRgb	Object	否	无	背景颜色RGB格式
bgColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
bgColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
bgColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
bgColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
bgColor	String	否	无	颜色纯色
borderColorRgb	Object	否	无	边框颜色RGB格式

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
borderColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
borderColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
borderColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
borderColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
borderColor	String	否	无	边框颜色纯色
perspective	Boolean	否	无	是否透视
xOffset	Integer	否	无	x偏移量
yOffset	Integer	否	无	y偏移量
scaleX	float	否	无	x方向缩放
scaleY	float	否	无	y方向缩放
scale	float	否	无	整体缩放
priority	Integer	否	无	优先级
fontColor	String	否	无	文本颜色
fontSize	Integer	否	无	字体大小
typeface	String	否	无	字体样式，可选值：default，defaultBold，monospace，sansSerif，serif
align	Object	否	无	对齐方式
align.alignX	Integer	否	无	x方向值
align.alignY	Integer	否	无	y方向值
anchor	Object	否	无	锚点比例
anchor.anchorX	Integer	否	无	x方向锚点比例
anchor.anchorY	Integer	否	无	y方向锚点比例
rotate	float	否	无	旋转角度
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
startLevel	Boolean	否	无	开始层级
endLevel	Boolean	否	无	结束层级

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除文本

方法名

removeText

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeText({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的文本

方法名

getAllTexts

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllTexts(res => {  
  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "alignY": 32,  
        "id": "1732335806539_242358264",  
        "text": "百度地图SDK",  
        "anchorX": 0.5,  
        "fontSize": 24,  
        "bgColor": "",  
        "endLevel": 0,  
        "scaleY": 1,  
        "fontColor": "",  
        "anchorY": 0.5,  
        "typeface": "default",  
        "scaleX": 1,  
        "rotate": 0,  
        "startLevel": 0,  
        "priority": 2147483647,  
        "alignX": 4,  
      }  
    ]  
  }  
}
```

获取所有的文本

```
        "xOffset": 0,
        "position": {
            "longitude": 116.397428,
            "latitude": 39.86923
        },
        "yOffset": 0
    }
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 添加文本 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加路标

方法名

addTextPathMarkers

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addTextPathMarkers({
  //列表
  list: [{
    //文本
    text: "百度地图SDK:>",
    //文本大小
    textSize: 25,
    //文本颜色RGB
    textColorRgb: {
      //透明度
      alpha: 255,
      //红
      red: 0,
      //绿
      green: 0,
      //蓝
      blue: 255
    },
    //文本颜色（纯色）
    // textColor: "#0000FF",
    //文本样式，可选择：default，defaultBold，monospace，sansSerif，serif
    textFontOption: "defaultBold",
    //坐标点列表
    points: [{
      //维度
      latitude: 39.97923,
      //经度
      longitude: 116.357428
    }, {
      //维度
      latitude: 39.94923,
      //经度
      longitude: 116.397428
    }, {
      //维度
```

```
latitude: 39.97923,
//经度
longitude: 116.437428
}],
//层级
zIndex: 32767
}]
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.textPathMarkers = data.list || [];
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	添加数据列表
list.text	String	否	无	文本内容
list.points	Array[Object]	是	无	点坐标列表
list.points.latitu de	float	是	无	维度
list.points.longit ude	float	是	无	经度
list.textBorderC olorRgb	Object	否	无	文本边框颜色 RGB格式
list.textBorderC olorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.textBorderC olorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.textBorderC olorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.textBorderC olorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.textBorderC olor	String	否	无	文本边框颜色纯 色
list.textColorRg b	Object	否	无	文本颜色RGB格 式
list.textColorRg b.alpha	Integer	否	无	透明度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.textColorRg b.red	Integer	否	无	红色值
list.textColorRg b.green	Integer	否	无	绿色值
list.textColorRg b.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.textColorRg b	String	否	无	文本颜色纯色
list.textSize	Integer	否	无	字体大小
list.textBorderW idth	Integer	否	无	文本边框宽度
list.textFontOpti on	Integer	否	无	文本样式，可选 值：default， defaultBold， monospace， sansSerif，serif
list.zIndex	Integer	否	无	层级
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字 段，获取数据时 原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "zIndex": 32767,
        "textFontOption": "defaultBold",
        "textColor": "",
        "text": "百度地图SDK:>",
        "points": [
          {
            "longitude": 116.357428,
            "latitude": 39.97923
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
    },
    {
      "longitude": 116.397428,
      "latitude": 39.94923
    },
    {
      "longitude": 116.437428,
      "latitude": 39.97923
    }
  ],
  "textSize": 25,
  "textBorderColor": "#000000",
  "id": "1732343916573_180928544",
  "textBorderWidth": 0
}
],
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.text	String	文本
data.list.textColor	String	文本颜色
data.list.points	Array[Object]	点坐标位置
data.list.points.latitude	float	维度
data.list.points.longitude	float	经度
data.list.textSize	Integer	字体大小
data.list.textBorderColor	String	文本边框颜色
data.list.textBorderWidth	Integer	文本边框宽度
data.list.textFontOption	String	字体样式
data.list.zIndex	Integer	层级

添加路标

参数名	参数类型	参数描述
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除路标

方法名

removeTextPathMarker

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeTextPathMarker({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的路标

方法名

getAllTextPathMarkers

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllTextPathMarkers(res => {  
  
  })
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "zIndex": 32767,  
        "textFontOption": "defaultBold",  
        "textColor": "",  
        "text": "百度地图SDK:>",  
        "points": [  
          {  
            "longitude": 116.357428,  
            "latitude": 39.97923  
          },  
          {  
            "longitude": 116.397428,  
            "latitude": 39.94923  
          },  
          {  
            "longitude": 116.437428,  
            "latitude": 39.97923  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

获取所有的路标

```
        }
    ],
    "textSize": 25,
    "textBorderColor": "#000000",
    "id": "1732343916573_180928544",
    "textBorderWidth": 0
  }
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 添加路标 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加自定义图片图层

方法名

addGroundOverlays

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addGroundOverlays({
  //列表
  list: [{
    //覆盖物的像素宽度和高度
    dimensions: {
      width: 3856,
      height: 3599
    },
    //是否可以点击
    clickable: true,
    //位置
    position: {
      //维度
      latitude: 39.93479921650508,
      //经度
      longitude: 116.39765749999992
    },
    //图片，可将图片放到drawable目录下
    image: "ground_overlay",
    //覆盖物透明度
    transparency: 1.0
  }]
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.groundOverlays = data.list || [];

  //添加完成之后更新地图中心点和缩放级别
  this.$refs.refLevenBaiduMap.updateMapState({
    center: {
      //维度
      latitude: 39.93479921650508,
      //经度
      longitude: 116.39765749999992
    },
    zoom: 14.5
  });
});
```

添加自定义图片图层

```
    }, res => {
      console.log(res)
    })
  })
}
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list	Array[Object]	是	无	添加数据列表
list.image	String	否	无	图片，可将图片放到drawable目录下
list.position	Object	是	无	点坐标
list.position.latitude	float	是	无	纬度
list.position.longitude	float	是	无	经度
list.dimensions	Object	是	无	覆盖物的像素宽度和高度
list.dimensions.width	float	是	无	宽度
list.dimensions.height	float	是	无	高度
list.clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
list.anchor	Object	否	无	锚点比例
list.anchor.anchorX	float	否	无	锚点比例X值
list.anchor.anchorY	float	否	无	锚点比例Y值
list.transparency	float	否	无	透明度
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": "1732347773337_225702109",
        "height": 3599,
        "position": {
          "longitude": 116.39765749999992,
          "latitude": 39.93479921650508
        },
        "anchorX": 0.5,
        "isClickable": true,
        "transparency": 1,
        "width": 3856,
        "anchorY": 0.5
      }
    ]
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.anchorX	float	锚点比例X值
data.list.anchorY	float	锚点比例Y值
data.list.height	float	高度
data.list.position	Object	点坐标位置
data.list.position.latitude	float	纬度
data.list.position.longitude	float	经度
data.list.transparency	float	透明度

参数名	参数类型	参数描述
data.list.width	Integer	宽度
data.list.isClickable	Boolean	是否可以点击
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置自定义图片图层

方法名

setGroundOverlay

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setGroundOverlay({
  //id
  id: item.id,
  //是否可以点击
  clickable: clickable
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
anchor	Object	否	无	锚点比例
anchor.anchorX	float	否	无	锚点比例X值
anchor.anchorY	float	否	无	锚点比例Y值
transparency	float	否	无	透明度

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
}
```

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除自定义图片图层

方法名

removeGroundOverlay

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeGroundOverlay({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的自定义图片图层

方法名

getAllGroundOverlays

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllGroundOverlays(res => {  
  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "id": "1732347773337_225702109",  
        "height": 3599,  
        "position": {  
          "longitude": 116.39765749999992,  
          "latitude": 39.93479921650508  
        },  
        "anchorX": 0.5,  
        "isClickable": true,  
        "transparency": 1,  
        "width": 3856,  
        "anchorY": 0.5  
      },  
    ],  
  },  
  "message": "",  
}
```

获取所有的自定义图片图层

```
"code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 添加自定义图片图层 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加热力图

方法名

addHeatMap

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addHeatMap({
  //热力图的定位点
  data: locations,
  //热力图层透明度
  opacity: 0.8,
  //热力图最大高度
  maxHigh: 0
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
data	Array[Object]	是	无	点列表，data和datas必传其一
list.data.latitude	float	是	无	维度
list.data.longitude	float	是	无	经度
list.datas	Array[Array[Object]]	是	无	点列表集合，data和datas必传其一，可参考动态热力图示例，该参数一般是在动态热力图使用
list.datas.latitude	float	是	无	维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.datas.longitude	float	是	无	经度
list.initAnimation	Object	否	无	初始化动画
list.initAnimation.isAnimation	Boolean	是	无	是否开启动画
list.initAnimation.duration	Integer	是	无	动画时长，单位：毫秒
list.initAnimation.animationType	String	是	无	动画类型，请参考下方说明
list.frameAnimation	Object	否	无	热力图帧动画
list.frameAnimation.isAnimation	Boolean	是	无	是否开启动画
list.frameAnimation.duration	Integer	是	无	动画时长，单位：毫秒
list.frameAnimation.animationType	String	是	无	动画类型，请参考下方说明
list.opacity	float	否	无	热力图透明度
list.maxHigh	Integer	否	无	热力图最大高度
list.maxIntensity	float	否	无	热力图的最大权重
list.minIntensity	float	否	无	热力图的最小权重，一般为0
list.radiusMeter	float	否	无	热力图点半径，默认为12米 设置该接口的同时，必须设置 isRadiusMeter(true)，将半径单位设为米

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.maxShowLevel	Integer	否	无	热力图最大显示层级[4,22]
list.minShowLevel	Integer	否	无	热力图最小显示层级[4,22]
list.radius	Integer	否	无	热力图点半径，默认为12ps
list.isRadiusMeter	Boolean	否	无	是否设置米单位半径

动画类型可选值：Linear , InQuad,OutQuad,InOutQuad,OutInQuad,InCubic,OutCubic,InOutCubic,OutInCubic,InQuart,OutQuart,InOutQuart,OutInQuart,InQuint,OutQuint,InOutQuint,OutInQuint,InSine,OutSine,InOutSine,OutInSine,InExpo,OutExpo,InOutExpo,OutInExpo,InCirc,OutCirc,InOutCirc,OutInCirc,InElastic,OutElastic,InOutElastic,OutInElastic,InBack,OutBack,InOutBack,OutInBack,InBounce,OutBounce,InOutBounce,OutInBounce,InCurve,OutCurve,SineCurve,CosineCurve

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除热力图

方法名

removeHeatMap

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeHeatMap(res => {  
  // console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

开始热力图动画

方法名

startHeatMapFrameAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.startHeatMapFrameAnimation(res => {  
  // console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置热力图回调

方法名

setOnHeatMapDrawFrameCallBack

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setOnHeatMapDrawFrameCallBack(res => {  
  // console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "frameIndex": 1  
  },  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.frameIndex	Integer	热力图帧索引
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

停止热力图动画

方法名

stopHeatMapFrameAnimation

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.stopHeatMapFrameAnimation(res => {  
  // console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置热力图帧索引

方法名

setHeatMapFrameAnimationIndex

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setHeatMapFrameAnimationIndex({
  //帧索引
  frameIndex: 1
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
frameIndex	Integer	是	无	帧索引

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加3D棱柱

方法名

addPrisms

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addPrisms({
  //3d棱柱列表
  list: list
}, res => {
  let data = res.data || {};
  this.prisms = data.list || [];
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
points	Array[Object]	是	无	点列表
list.points.latit ude	float	是	无	维度
list.points.longit ude	float	是	无	经度
list.height	Integer	否	无	3D棱柱高度
list.sideFaceCol orRgb	Object	否	无	侧面颜色RGB格 式
list.sideFaceCol orRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.sideFaceCol orRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.sideFaceCol orRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.sideFaceCol orRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
list.sideFaceColor	String	否	无	侧面颜色
list.topFaceColorRgb	Object	否	无	顶面颜色RGB格式
list.topFaceColorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
list.topFaceColorRgb.red	Integer	否	无	红色值
list.topFaceColorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
list.topFaceColorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
list.topFaceColor	String	否	无	侧面颜色
list.customSideImage	String	否	无	3D棱柱自定义侧面纹理图片，需将图片放置到drawable目录下
list.extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "list": [
      {
        "extraInfo": "prismA",
        "topFaceColor": "",
        "points": [
          {
            "longitude": 116.05420046099431,
            "latitude": 40.09132019322294
          },

```

```
        {
            "longitude": 116.05552501246876,
            "latitude": 40.09124284847801
        },
        {
            "height": 4800,
            "id": "1732354482157_63312100",
            "sideFaceColor": ""
        }
    ],
    "message": "",
    "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.list	Array[Object]	添加的数据对象集合
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.list.height	Integer	高度
data.list.points	Array[Object]	点列表
data.list.points.longitude	float	经度
data.list.points.latitude	float	纬度
data.list.sideFaceColor	String	侧边颜色
data.list.topFaceColor	String	顶部颜色
data.list.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除3D棱柱

方法名

removePrism

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removePrism({
  //id
  id: detail.id
}, res => {
  // console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
id	String	是	无	id

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

获取所有的3D棱柱

方法名

getAllPrisms

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getAllPrisms(res => {  
  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "list": [  
      {  
        "extraInfo": "prismA",  
        "topFaceColor": "",  
        "points": [  
          {  
            "longitude": 116.05420046099431,  
            "latitude": 40.09132019322294  
          },  
          {  
            "longitude": 116.05552501246876,  
            "latitude": 40.09124284847801  
          }  
        ],  
        "height": 4800,  
        "id": "1732354482157_63312100",  
        "sideFaceColor": ""  
      }  
    ]  
  }  
}
```

获取所有的3D棱柱

```
    ]
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象，请参考【 添加3D棱柱 】回调说明
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加海量点

方法名

addMultiPoint

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addMultiPoint({
  //点集合
  points: locations,
  //图标，图标需放置到drawable目录下
  icon: "marker_blue"
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
points	Array[Object]	是	无	点列表
points.latitude	float	是	无	维度
points.longitude	float	是	无	经度
width	Integer	否	无	点图标宽度
height	Integer	否	无	点图标高度
anchor	Object	否	无	锚点比例
anchor.anchorX	float	否	无	锚点比例X值
anchor.anchorY	float	否	无	锚点比例Y值
clickable	Boolean	否	无	是否可以点击
extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "points": [
      {
        "longitude": 116.895579,
        "latitude": 24.306521
      },
      {
        "longitude": 113.951068,
        "latitude": 22.772504
      }
    ],
    "anchorY": 0.5,
    "id": "1732372983225_252021940",
    "anchorX": 0.5
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.points	Array[Object]	点列表
data.points.longitude	float	经度
data.points.latitude	float	经度
data.anchorX	float	锚点比例X值
data.anchorX	float	锚点比例Y值
data.width	Integer	宽度
data.height	Integer	高度
data.list.extraInfo	String	自定义额外参数
data.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除海量点

方法名

removeMultiPoint

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeMultiPoint(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加轨迹

方法名

addTrack

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addTrack({}, res => {
  console.log(res)
  if (res.code == 0) {
    //监听轨迹
    this.setTraceAnimationListener();
    //添加成功之后，更新地图
    this.updateMapState();
  }
})
```

请参考示例文件

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
points	Array[Object]	是	无	点列表
points.latitude	float	是	无	维度
points.longitude	float	是	无	经度
colorRgb	Object	否	无	线颜色RGB格式
colorRgb.alpha	Integer	否	无	透明度
colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
color	String	否	无	线颜色

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
trackType	String	否	无	轨迹线的类型， 可选值：Track， Surface， Default3D（3D 轨迹）， TrackGradient（ 渐变）
colors	Object	否	无	线的颜色数组
colors.rgb	Array[Object]	否	无	线颜色RGB格式
colors.rgb.alpha	Integer	否	无	透明度
colors.rgb.red	Integer	否	无	红色值
colors.rgb.green	Integer	否	无	绿色值
colors.rgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
colors.color	Array[String]	否	无	线的颜色数组纯色
palette	String	否	无	轨迹调色板，文件需放置到 drawable目录下
paletteOpacity	float	否	无	调色板不透明度
projectionPalette	String	否	无	3d轨迹映射到2d 轨迹的调色板， 不设置 只绘制带 高度的3d轨迹， 文件需放置到 drawable目录下
width	Integer	否	无	宽度
animationTime	Integer	否	无	轨迹动画的时长

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
animateType	String	否	无	轨迹动画的种类，可选值： TraceOverlayAnimationEasingCurveEaseIn、 TraceOverlayAnimationEasingCurveEaseInOut、 TraceOverlayAnimationEasingCurveEaseOut、 TraceOverlayAnimationEasingCurveLinear
heights	Array[Integer]	否	无	轨迹线的高度数组
opacity	float	否	无	轨迹线不透明度
trackMove	Boolean	否	无	是否跟踪
extraInfo	String	否	无	自定义额外字段，获取数据时原样返回

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "id": "1732436179409_132474247"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

添加轨迹

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.extraInfo	String	自定义额外参数
data.id	String	id
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

设置轨迹监听

方法名

setTraceAnimationListener

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.setTraceAnimationListener(res => {  
  // console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "percent": 9,  
    "type": "onTraceAnimationUpdate"  
  },  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象

参数名	参数类型	参数描述
data.type	Object	当前状态， onTraceAnimationUpdate：轨迹更新， onTraceUpdatePosition：轨迹当前位置， onTraceAnimationFinish：轨迹动画结束
data.percent	Integer	轨迹当前完成的百分比
data.latitude	float	轨迹当前位置纬度
data.longitude	float	轨迹当前位置经度
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除轨迹

方法名

removeTrack

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeTrack(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

暂停轨迹

方法名

tracePause

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.tracePause(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

恢复轨迹

方法名

traceResume

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.traceResume(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加动态轨迹升级

方法名

addTraceOverlay

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addTraceOverlay({}, res => {
  console.log(res)
  if (res.code == 0) {
    //添加成功之后，更新地图
    this.updateMapState();
  }
})
```

请参考示例文件

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
points	Array[Object]	是	无	点列表
points.latitude	float	是	无	维度
points.longitude	float	是	无	经度
icon	String	否	无	Point图片，默认为圆点
colorRgb	Object	否	无	线颜色RGB格式
icon3D	Object	否	无	3D模型数据
icon3D.modelPath	String	否	无	3D模型文件夹路径
icon3D.modelName	String	否	无	3D模型文件夹名称
icon3D.position	Object	否	无	3D模型位置

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
icon3D.position.latitude	float	否	无	3D模型位置维度
icon3D.position.longitude	float	否	无	3D模型位置经度
icon3D.scale	float	否	无	3D模型缩放
icon3D.zoomFixed	Boolean	否	无	scale不随地图缩放而变化
icon3D.rotate	Object	否	无	3D模型旋转角度
icon3D.rotate.rotateX	float	否	无	3D模型旋转x角度
icon3D.rotate.rotateY	float	否	无	3D模型旋转y角度
icon3D.rotate.rotateZ	float	否	无	3D模型旋转z角度
icon3D.axis	String	否	无	轨迹动画中设置模型的偏航轴，即与右手坐标系Z轴重合的轴 默认Z轴，可选值：X、Y、Z
icon3D.offset	Object	否	无	3D模型偏移量
icon3D.rotate.offsetX	float	否	无	3D模型x偏移量
icon3D.rotate.offsetY	float	否	无	3D模型y偏移量
icon3D.rotate.offsetZ	float	否	无	3D模型z偏移量
icon3D.modelType	String	否	无	3D模型类型，可选择：lrf和obj
icon3D.isAnimation	Boolean	否	无	是否播放模型骨骼动画 gltf
icon3D.animationRepeatCount	Integer	否	无	动画重复次数

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
icon3D.animationSpeed	Integer	否	无	模型动画播放速度
icon3D.animationIndex	Integer	否	无	模型动画初始化索引
isRotateWhenTrack	Boolean	否	无	设置轨迹跟踪时地图是否跟着旋转, 默认true
isPointMove	Boolean	否	无	是否点平滑移动
colorRgb	Object	否	无	轨迹覆盖物颜色
colorRgb.red	Integer	否	无	红色值
colorRgb.green	Integer	否	无	绿色值
colorRgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
color	String	否	无	轨迹覆盖物颜色
trackType	String	否	无	轨迹线的类型， 可选值：Track， Surface， Default3D（3D 轨迹）， TrackGradient（ 渐变）
colors	Object	否	无	轨迹途径点的颜色数组
colors.rgb	Array[Object]	否	无	颜色RGB格式
colors.rgb.alpha	Integer	否	无	透明度
colors.rgb.red	Integer	否	无	红色值
colors.rgb.green	Integer	否	无	绿色值
colors.rgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
colors.color	Array[String]	否	无	轨迹途径点的颜色数组纯色
width	Integer	否	无	宽度
animationTime	Integer	否	无	轨迹动画的次数
isAnimate	Boolean	否	无	是否开启动画

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
animationDuration	Integer	否	无	轨迹动画的时长
animateType	String	否	无	轨迹动画的种类，可选值： TraceOverlayAnimationEasingCurveEaseIn、 TraceOverlayAnimationEasingCurveEaseInOut、 TraceOverlayAnimationEasingCurveEaseOut、 TraceOverlayAnimationEasingCurveLinear
isTrackMove	Boolean	否	无	是否跟踪
isDataReduction	Boolean	否	无	是否进行数据抽稀
isTrackBloom	Boolean	否	无	轨迹是否发光
bloomSpeed	float	否	无	轨迹发光参数 (1.0f~5.0f 默认 5.0f)
isSmooth	Boolean	否	无	是否进行数据平滑
useColorArray	Boolean	否	无	是否使用轨迹颜色数组，目前仅用于渐变线

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "bloomSpeed": 10,
```

```
    "width": 10,
    "animationDuration": 0,
    "points": [
      {
        "longitude": 116.307917,
        "latitude": 40.055826
      },
      {
        "longitude": 116.308455,
        "latitude": 40.055916
      }
    ],
    "isTrackBloom": true,
    "animationType": 0,
    "animationTime": 4000,
    "isTrackMove": true,
    "isDataSmooth": false,
    "color": -1778384641,
    "isRotateWhenTrack": false,
    "isAnimate": true,
    "isStatusChanged": false,
    "isOnPause": false,
    "isDataReduction": true,
    "isUseColorArray": false,
    "isPointMove": true
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.isAnimate	Boolean	是否开启动画
data.animationType	Integer	动画类型
data.animationDuration	Integer	动画时长
data.animationTime	Integer	动画次数
data.color	Integer	颜色
data.colors	Array[Integer]	颜色集合
data.bloomSpeed	float	发光速度

参数名	参数类型	参数描述
data.points	Array[Object]	点坐标
data.points.latitude	float	点坐标维度
data.points.longitude	float	点坐标经度
data.width	Integer	宽度
data.isDataReduction	Boolean	是否进行数据抽稀
data.isDataSmooth	Boolean	是否进行数据平滑
data.isOnPause	Boolean	动画是否暂停
data.isPointMove	Boolean	是否点平滑移动
data.isRotateWhenTrack	Boolean	轨迹跟踪时地图是否跟着旋转
data.isStatusChanged	Boolean	当前轨迹的状态是否改变，标记轨迹是否从运行状态进入暂停状态
data.isTrackBloom	Boolean	当轨迹是否发光
data.isTrackMove	Boolean	地图是否跟轨迹一起运动
data.isUseColorArray	Boolean	是否启用轨迹颜色数组
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除动态轨迹升级

方法名

removeTraceOverlay

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeTraceOverlay(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

暂停动态轨迹升级

方法名

traceOverlayPause

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.traceOverlayPause(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

恢复动态轨迹升级

方法名

traceOverlayResume

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.traceOverlayResume(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加3d模型

方法名

addBM3DModel

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addBM3DModel({
  //模型路径
  modelPath: "model3D",
  //模型文件名
  modelName: "scenes",
  //缩放比例，默认1.0f
  scale: 100,
  //3D模型类型，可选择：ltf和obj
  modelType: "ltf",
  //是否播放模型骨骼动画 gltf
  isAnimation: true,
  //模型动画索引值（播放哪种动画）
  animationIndex: 4,
  //经纬度
  position: {
    latitude: 39.915119,
    longitude: 116.403963
  }
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
modelPath	String	是	无	3D模型文件夹路径
modelName	String	是	无	3D模型文件夹名称
position	Object	是	无	3D模型位置
position.latitude	float	是	无	3D模型位置维度

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
position.longitude	float	是	无	3D模型位置经度
scale	float	否	无	3D模型缩放
zoomFixed	Boolean	否	无	scale不随地图缩放而变化
rotate	Object	否	无	3D模型旋转角度
rotate.rotateX	float	否	无	3D模型旋转x角度
rotate.rotateY	float	否	无	3D模型旋转y角度
rotate.rotateZ	float	否	无	3D模型旋转z角度
axis	String	否	无	轨迹动画中设置模型的偏航轴，即与右手坐标系Z轴重合的轴 默认Z轴，可选值：X、Y、Z
offset	Object	否	无	3D模型偏移量
rotate.offsetX	float	否	无	3D模型x偏移量
rotate.offsetY	float	否	无	3D模型y偏移量
rotate.offsetZ	float	否	无	3D模型z偏移量
modelType	String	否	无	3D模型类型，可选择：lrf和obj
isAnimation	Boolean	否	无	是否播放模型骨骼动画 gltf
animationRepeatCount	Integer	否	无	动画重复次数
animationSpeed	Integer	否	无	模型动画播放速度
animationIndex	Integer	否	无	模型动画初始化索引

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "rotateX": 0,
    "position": {
      "longitude": 116.403963,
      "latitude": 39.915119
    },
    "rotateZ": 0,
    "offsetY": 0,
    "modelName": "among_us",
    "rotateY": 0,
    "animationSpeed": 1,
    "isZoomFixed": false,
    "offsetX": 0,
    "modelType": "obj",
    "animationIndex": 0,
    "scale": 50,
    "offsetZ": 0,
    "animationRepeatCount": 0,
    "modelPath": "/data/user/0/com.leven.uts.baidu.map/files/model3D",
    "isSkeletonAnimationEnable": false
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.animationIndex	Integer	模型动画初始化索引
data.modelType	String	3D模型类型
data.animationSpeed	float	模型动画播放速度
data.modelName	String	模型名称
data.modelPath	String	模型文件夹路径
data.animationRepeatCount	Integer	动画重复次数

参数名	参数类型	参数描述
data.offsetX	float	x偏移量
data.offsetY	float	y偏移量
data.offsetZ	float	z偏移量
data.position	Object	模型当前经纬度
data.position.latitude	float	模型当前纬度
data.position.longitude	float	模型当前经度
data.rotateX	float	x方向旋转角度
data.rotateY	float	y方向旋转角度
data.rotateZ	float	z方向旋转角度
data.scale	float	模型缩放比例
data.isSkeletonAnimationEnable	boolean	是否播放模型骨骼动画
data.isZoomFixed	boolean	scale是否不随地图缩放而变化
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

删除3D模型

方法名

removeBM3DModel

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeBM3DModel(res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加2d蜂窝图

方法名

addHexagonMap

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addHexagonMap({
  //点
  points: locations,
  //透明度, 默认 0.6
  opacity: 1.0,
  //半径
  radius: 2000,
  //最小显示层级
  minShowLevel: 10,
  //最大显示层级
  maxShowLevel: 14,
  //类型, 可选值: EDGE_UP, VERTEX_UP
  hexagonType: "EDGE_UP",
  //渐变, colors 和 startPoints 不能为null, 长度不能为0, 两数组长度须一致, startPoints
  gradient: {
    //颜色
    colors: {
      //纯色
      value: ["#0000C8", "#00E100", "#FF0000"],
      //rgb格式
      // rgb:[{
      //透明度
      // alpha: 150,
      // //红
      // red: 255,
      // //绿
      // green: 255,
      // //蓝
      // blue: 0
      // }]
    },
    //每一个颜色的起始点数组
    startPoints: [0.01, 0.6, 0.8]
  },
  //最大权重
```

```
maxIntensity: 10,
//间隙
gap: 100
}, res => {
  console.log(res)
})
```

• 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
points	Array[Object]	是	无	点集合
points.latitude	float	是	无	维度
points.longitude	float	是	无	经度
maxIntensity	float	否	无	最大权重
minIntensity	float	否	无	最小权重
hexagonType	String	否	无	类型，可选值： EDGE_UP， VERTEX_UP
gradient	Object	否	无	渐变，colors 和 statPoints 不能 为null，长度不能 为0，两数组长度 须一致， startPoints 数据 必须递增。
gradient.colors	Object	否	无	颜色
gradient.colors.value	Array[String]	否	无	颜色集合
gradient.colors.rgb	Array[Object]	否	无	颜色集合RGB格式
gradient.colors.rgb.alpha	Integer	否	无	透明度
gradient.colors.rgb.red	Integer	否	无	红色值
gradient.colors.rgb.green	Integer	否	无	绿色值

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
gradient.colors.rgb.blue	Integer	否	无	蓝色值
gradient.startPoints	Array[float]	否	无	每一个颜色的起始点数组
maxShowLevel	Integer	否	无	最大显示层级
minShowLevel	Integer	否	无	最小显示层级
radius	Integer	否	无	半径
gap	float	否	无	间隙
opacity	float	否	无	透明度，默认 0.6

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

无

删除2d蜂窝图

方法名

removeHexagonMap

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.removeHexagonMap(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {},  
  "message": "",  
  "code": 0  
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

室内图检索 v1.1.0

方法名

searchPoiIndoor

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.searchPoiIndoor({
  //搜索内容
  content: "肯德基"
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
content	String	是	无	搜索内容
currentPage	Integer	否	无	分页编号
pageSize	Integer	否	无	页容量
floor	String	否	无	检索的楼层

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "poiNum": 2,
    "poiIndoorInfoList": [
      {
        "starLevel": 40,
        "price": 370,
        "bid": "16775196246402579752",
        "discount": -1,
      }
    ]
  }
}
```

```

    "uid": "bd73e18f4f0f096626e0a0ca",
    "longitude": 116.38409794936176,
    "isGroup": false,
    "isWaited": false,
    "phone": "4009200715",
    "tag": "西式快餐",
    "cid": 131,
    "name": "肯德基(北京南站6店)",
    "address": "北京市丰台区永外大街12号北京南站二层",
    "floor": "B1",
    "groupNum": -1,
    "latitude": 39.87129615684038,
    "isTakeOut": false
  },
  {
    "starLevel": -1,
    "price": -1,
    "bid": "16775196246402579752",
    "discount": -1,
    "uid": "2c8daee0159dae7531870aeb",
    "longitude": 116.38515992613566,
    "isGroup": false,
    "isWaited": false,
    "phone": "null",
    "tag": "洗手间",
    "cid": 131,
    "name": "肯德基-洗手间",
    "address": "北京市丰台区永外大街12号北京南站F2",
    "floor": "F2",
    "groupNum": -1,
    "latitude": 39.87228890967558,
    "isTakeOut": false
  }
]
},
"message": "",
"code": 0
}
```

• 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.poiNum	Integer	poi个数

参数名	参数类型	参数描述
data.pageNum	Integer	分页编号
data.poiIndoorInfoList	Array[Object]	检索结果的poi信息列表
data.poiIndoorInfoList.addresses	String	poi地址信息
data.poiIndoorInfoList.bid	String	poi所在室内ID
data.poiIndoorInfoList.name	String	poi名称
data.poiIndoorInfoList.cid	Integer	poi所在城市的city id
data.poiIndoorInfoList.tag	String	商铺的类型
data.poiIndoorInfoList.discount	Integer	折扣信息
data.poiIndoorInfoList.floor	String	所在层级
data.poiIndoorInfoList.groupNum	Integer	团购数量
data.poiIndoorInfoList.isGroup	Boolean	是否有团购信息
data.poiIndoorInfoList.isTakeOut	Boolean	是否有外卖
data.poiIndoorInfoList.isWaited	Boolean	是否需要排队
data.poiIndoorInfoList.latitude	float	商铺所在地理坐标维度
data.poiIndoorInfoList.longitude	float	商铺所在地理坐标经度
data.poiIndoorInfoList.phone	String	商铺电话
data.poiIndoorInfoList.price	float	商铺价格
data.poiIndoorInfoList.starLevel	Integer	星级 (0-50), 50 表示5星
data.poiIndoorInfoList.uid	Integer	poi点的uid
code	Integer	返回类型, 0.成功, 其他: 失败

获取地图属性 v1.1.0

方法名

getMapStatus

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.getMapStatus(res => {  
  console.log(res)  
})
```

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "targetScreen": {  
      "y": 1026,  
      "x": 612  
    },  
    "zoom": 12,  
    "bound": {  
      "northeast": {  
        "longitude": 116.61360162240902,  
        "latitude": 40.18590581810456  
      },  
      "center": {  
        "longitude": 116.40384279430162,  
        "latitude": 39.91552051353662  
      },  
      "southwest": {  
        "longitude": 116.19408396619421,  
        "latitude": 39.644054914639625  
      }  
    }  
  }  
}
```

```
    },
    "overlook": 0,
    "winRound": {
      "right": 1224,
      "bottom": 2053,
      "left": 0,
      "top": 0
    },
    "center": {
      "longitude": 116.40384710616807,
      "latitude": 39.91552563252131
    },
    "rotate": 0
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.overlook	float	地图俯仰角度。-45~0
data.rotate	float	地图旋转角度
data.zoom	Integer	地图缩放级别 4~21，室内图支持到22
data.center	Object	地图操作的中心点坐标
data.center.latitude	float	地图操作的中心点坐标维度
data.center.longitude	float	地图操作的中心点坐标经度
data.targetScreen	Object	地图操作中心点在屏幕中的坐标
data.targetScreen.x	Integer	地图操作中心点在屏幕中的x坐标
data.targetScreen.y	Integer	地图操作中心点在屏幕中的y坐标
data.bound	Object	当前屏幕显示范围内的地理范围
data.bound.center	Object	当前屏幕显示范围内的地理范围中心点

参数名	参数类型	参数描述
data.bound.center.latitude	float	当前屏幕显示范围内的地理范围中心点纬度
data.bound.center.longitude	float	当前屏幕显示范围内的地理范围中心点经度
data.bound.northeast	Object	该地理范围东北坐标
data.bound.northeast.latitude	float	该地理范围东北坐标纬度
data.bound.northeast.longitude	float	该地理范围东北坐标经度
data.bound.southwest	Object	该地理范围西南坐标
data.bound.southwest.latitude	float	该地理范围西南坐标纬度
data.bound.southwest.longitude	float	该地理范围西南坐标经度
data.winRound	Object	屏幕范围
data.winRound.right	Integer	屏幕范围右侧尺寸
data.winRound.bottom	Integer	屏幕范围底部尺寸
data.winRound.left	Integer	屏幕范围左侧尺寸
data.winRound.top	Integer	屏幕范围顶部尺寸
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

添加信息窗体 v1.1.0

方法名

addInfoWindow

用法

- 用法如下：

```
this.$refs.refLevenBaiduMap.addInfoWindow({
  //定位
  location: location,
  //资源类型
  resource: "TextView",
  //文本视图参数
  textViewOptions: {
    //标题
    text: title,
    //文本颜色
    textColor: "#000000",
    //背景图片
    background: "popup"
  }
}, res => {
  console.log(res)
})
```

- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
location	Object	是	无	定位点
location.latitude	float	是	无	定位点维度
location.longitu de	float	是	无	定位点经度

其他参数请参考【[添加marker信息窗体](#)】

回调

- 示例

```
{
  "data": {},
  "message": "",
  "code": 0
}
```

- 回调说明：

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败