

uniapp 安卓GPS定位UTS版原生插件

目 录

使用说明	1
使用方法	1.1
更新日志	1.2
插件方法	2
开启定位权限	2.1
获取上一次定位信息	2.2
定位监听	2.3
取消定位监听	2.4

使用方法

介绍

安卓GPS定位插件UTS版本，支持uniapp x，支持获取定位权限，获取上一次的定位信息，持续定位监听，取消定位监听，可返回详细街道信息

联系作者

关注微信公众号可联系作者



插件地址

<https://ext.dcloud.net.cn/plugin?id=15994>

权限

1. android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION
2. android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION

示例文件下载

用法

在需要使用插件的页面加载以下代码

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

页面内容

```
<template>
  <view>
    <uni-card title="安卓GPS定位UTS版原生插件">
      <button type="primary" @click="openLocationPermission">开启定位权限</button>
      <button type="primary" @click="getLastLocation">获取上一次定位信息</button>
      <button type="primary" @click="locationListener">定位监听</button>
      <button type="primary" @click="cancelLocationListener">取消定位监听</button>
    </uni-card>
  </view>
</template>

<script>
  import * as module from "@uni_modules/leven-uts-gps"
  export default {
    data() {
      return {

      }
    },
    methods: {
      //开启定位权限
      openLocationPermission() {
        module.openLocationPermission(res => {
          console.log(res)
        });
      },
      // 获取上一次定位信息
      getLastLocation() {
        module.getLastLocation(res => {
          console.log(res)
        });
      },
      //监听定位
      locationListener() {
        module.locationListener({
          minTime: 0, //最小时间间隔, 单位:毫秒
          minDistance: 0, //最小距离间隔, 单位:米
        }, res => {
          console.log(res)
        });
      },
      // 取消定位监听
    }
  }
}
```

使用方法

```
cancelLocationListener() {  
  module.cancelLocationListener(res => {  
    console.log(res)  
  });  
},  
}  
}  
</script>  
  
<style>  
  
</style>
```

更新日志

2023-12-20

首次发布

开启定位权限

方法名

openLocationPermission

用法

- 用法如下：

```
module.openLocationPermission(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

获取上一次定位信息

方法名

getLastLocation

用法

- 用法如下：

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

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "time": 1702905523879,  
    "feature": "中冶创业苑(藏龙·星天地西)武汉东湖新技术开发区",  
    "province": "湖北省",  
    "address": "湖北省武汉市江夏区中冶创业苑(藏龙·星天地西)武汉东湖新技术开发区光谷大",  
    "speed": 0,  
    "area": "江夏区",  
    "thoroughfare": "光谷大道",  
    "latitude": 30.437114,  
    "subThoroughfare": "125附13号",  
    "accuracy": 38,  
    "country": "中国",  
    "longitude": 114.419639,  
    "altitude": 0,  
    "city": "武汉市"  
  },  
  "message": ""
```

获取上一次定位信息

```
    "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.time	Integer	定位时间，单位：毫秒
data.feature	String	定位街道信息
data.area	String	定位区域
data.thoroughfare	String	定位道路
data.latitude	Float	定位维度
data.subThoroughfare	String	定位道路编号
data.accuracy	Integer	定位精确位置
data.country	Integer	定位国家
data.altitude	Integer	定位海拔高度
data.longitude	Integer	定位经度
data.city	String	定位城市
data.address	String	详细地址，为上面地址拼凑而成
data.province	String	定位省份
data.speed	Integer	速度
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败，-100：未开启定位权限

定位监听

方法名

locationListener

用法

- 用法如下：

```
module.locationListener({
  minTime: 0, //最小时间间隔，单位:毫秒
  minDistance: 0, //最小距离间隔，单位：米
}, 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
minTime	Integer	否	0	定位最小时间间隔，单位：毫秒
minDistance	Integer	否	0	定位最小距离间隔，单位：米

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "time": 1702905523879,
    "feature": "中冶创业苑(藏龙·星天地西)武汉东湖新技术开发区",
    "province": "湖北省",
    "address": "湖北省武汉市江夏区中冶创业苑(藏龙·星天地西)武汉东湖新技术开发区光谷大",
    "speed": 0,
    "area": "江夏区",
    "thoroughfare": "光谷大道",
    "latitude": 30.437114,
    "subThoroughfare": "125附13号",
```

```

        "accuracy": 38,
        "country": "中国",
        "longitude": 114.419639,
        "altitude": 0,
        "city": "武汉市"
    },
    "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.time	Integer	定位时间，单位：毫秒
data.feature	String	定位街道信息
data.area	String	定位区域
data.thoroughfare	String	定位道路
data.latitude	Float	定位维度
data.subThoroughfare	String	定位道路编号
data.accuracy	Integer	定位精确位置
data.country	Integer	定位国家
data.altitude	Integer	定位海拔高度
data.longitude	Integer	定位经度
data.city	String	定位城市
data.address	String	详细地址，为上面地址拼凑而成
data.province	String	定位省份
data.speed	Integer	速度
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败，-100：未开启定位权限

取消定位监听

方法名

cancelLocationListener

用法

- 用法如下：

```
module.cancelLocationListener(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