

uniapp 安卓媒体选择原生插件

目 录

使用说明	1
使用方法	1.1
更新日志	1.2
插件方法	2
图片选择	2.1
音频选择	2.2
视频选择	2.3

使用方法

介绍

安卓媒体选择原生插件,支持图片选择, 音频选择, 视频选择, 文件扩展名, 文件大小过滤, 选择前预览播放

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=16808>

示例文件

如果下载的文件不是zip文件, 请将扩展名改为zip即可

演示程序

百度网盘

下载地址: <https://pan.baidu.com/s/1J4zbuMREYu197Lrl2qeTKQ>

提取码: yum2

权限

使用方法

- android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE
- android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE

用法

在需要使用插件的页面加载以下代码

```
const module = uni.requireNativePlugin("leven-mediaPicker-MediaPickerModule");
```

页面内容

```
<template>
  <view>
    <uni-card title="uniapp安卓媒体选择原生插件">
      <button type="primary" @click="image">图片选择</button>
      <button type="primary" @click="audio">音频选择</button>
      <button type="primary" @click="video">视频选择</button>
      <button type="primary" @click="logStr = ''">清空日志</button>
    </uni-card>
    <uni-card class="uni-card-box" title="日志">
      <view><text style="font-size: 14px; flex-wrap: wrap;">{{logStr}}</text></view>
    </uni-card>
  </view>
</template>

<script>
const module = uni.requireNativePlugin("leven-mediaPicker-MediaPickerModule");
export default {
  data() {
    return {
      logStr: "",
    }
  },
  methods: {
    //图片选择
    image() {
      module.image({
        //最大选择数量，默认：10
        maxCount: 5,
        //大小限制，单位：字节，-1.不做过滤
        limitSize: 1024 * 1024,
        //后缀过滤
        suffix: [".jpg", ".png"],
      })
    }
  }
}
```

```

// 主题, 0: 浅色主题, 1: 深色主题 (默认)
theme: 0,
// 动画类型, 1. 透明动画, 2. 缩放动画 (默认), 3. 底部滑入, 4. 左边滑入, 5. 右边滑入
animation: 1
}, res => {
  this.writeLog(JSON.stringify(res))
});
},
// 音频选择
audio() {
  module.audio({
    // 最大选择数量, 默认: 10
    maxCount: 5,
    // 大小限制, 单位: 字节, -1. 不做过滤
    limitSize: 5 * 1024 * 1024,
    // 后缀过滤
    suffix: [".arm", ".m4a", ".mp3"],
    // 主题, 0: 浅色主题, 1: 深色主题 (默认)
    theme: 1,
    // 动画类型, 1. 透明动画, 2. 缩放动画 (默认), 3. 底部滑入, 4. 左边滑入, 5. 右边滑入
    animation: 3
  }, res => {
    this.writeLog(JSON.stringify(res))
  });
},
// 视频选择
video() {
  module.video({
    // 最大选择数量, 默认: 10
    maxCount: 5,
    // 大小限制, 单位: 字节, -1. 不做过滤
    limitSize: 100 * 1024 * 1024,
    // 后缀过滤
    suffix: [".mp4", ".mov", ".avi"],
    // 主题, 0: 浅色主题, 1: 深色主题 (默认)
    theme: 1,
    // 动画类型, 1. 透明动画, 2. 缩放动画 (默认), 3. 底部滑入, 4. 左边滑入, 5. 右边滑入
    animation: 5
  }, res => {
    this.writeLog(JSON.stringify(res))
  });
},
// 写日志
writeLog(str) {
  console.log(str);
  let logStr = uni.$lv.date.format(null, "yyyy-mm-dd hh:MM:ss") + " " + str
  this.logStr = logStr + this.logStr;
}
}
}

```

使用方法

```
</script>
```

```
<style>
```

```
</style>
```

更新日志

2024-02-26

首次发布

图片选择

方法名

image

用法

- 用法如下：

```
module.image({
  //最大选择数量，默认：10
  maxCount: 5,
  //大小限制，单位：字节，-1.不做过滤
  limitSize: 1024 * 1024,
  //后缀过滤
  suffix: [".jpg", ".png"],
  // 主题，0：浅色主题，1:深色主题（默认）
  theme: 0,
  //动画类型,1.透明动画,2.缩放动画（默认），3.底部滑入,4.左边滑入,5.右边滑入
  animation: 1
}, 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
maxCount	Integer	否	10	最大选择数量
limitSize	Integer	否	-1	文件大小限制，单位：字节
suffix	Array	否	无	后缀过滤
theme	Integer	否	1	主题，0.浅色主题，1.深色主题
animation	Integer	否	2	动画类型,1.透明动画,2.缩放动画（默认），3.底部滑入,4.左边滑入,5.右边滑入

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "files": [
      {
        "type": "image",
        "suffixType": ".jpg",
        "addDate": 1702966273,
        "dirPath": "/storage/emulated/0/Pictures/Screenshots",
        "name": "Screenshot_20231219_141113.jpg",
        "path": "/storage/emulated/0/Pictures/Screenshots/Screenshot_20231219_141113.jpg",
        "size": 458297,
        "title": "Screenshot_20231219_141113",
        "duration": -1
      },
      {
        "type": "image",
        "suffixType": ".jpg",
        "addDate": 1703049148,
        "dirPath": "/storage/emulated/0/DCIM/Alipay",
        "name": "1703049148388.jpg",
        "path": "/storage/emulated/0/DCIM/Alipay/1703049148388.jpg",
        "size": 314322,
        "title": "1703049148388",
        "duration": -1
      },
      {
        "type": "image",
        "suffixType": ".jpg",
        "addDate": 1704857494,
        "dirPath": "/storage/emulated/0/Pictures/QQ",
        "name": "Image_1704857494102.jpg",
        "path": "/storage/emulated/0/Pictures/QQ/Image_1704857494102.jpg",
        "size": 61860,
        "title": "Image_1704857494102",
        "duration": -1
      }
    ]
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

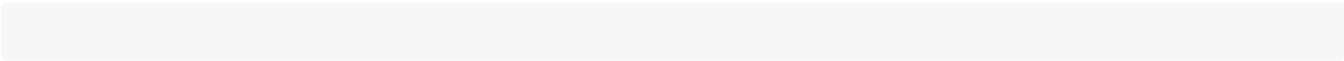
- 回调说明：

图片选择

参数名	参数类型	参数描述
message	String	消息提示
data	Object	数据对象
data.files	Array	选择的文件列表
data.files.type	String	选择的文件类型，image:图片，audio：音频，video：视频
data.files.suffixType	String	文件扩展名
data.files.addDate	Integer	文件创建日期
data.files.dirPath	String	文件所在目录
data.files.name	String	文件名
data.files.path	String	文件路径
data.files.size	Integer	文件大小，单位：字节
data.files.title	String	文件名称
data.files.duration	Integer	时长，音频和视频会返回，单位：毫秒
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

音频选择

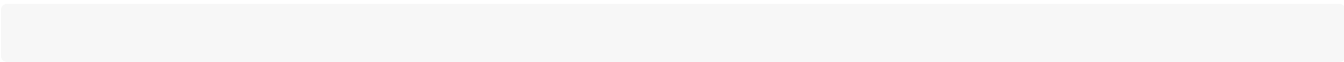
- 用法如下：



- 参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
maxCount	Integer	否	10	最大选择数量
limitSize	Integer	否	-1	文件大小限制， 单位：字节
suffix	Array	否	无	后缀过滤
theme	Integer	否	1	主题，0.浅色主题，1.深色主题
animation	Integer	否	2	动画类型,1.透明动画,2.缩放动画（默认）,3.底部滑入,4.左边滑入,5.右边滑入

- 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.files	Array	选择的文件列表
data.files.type	String	选择的文件类型，image:图片，audio：音频，video：视频
data.files.suffixType	String	文件扩展名
data.files.addDate	Integer	文件创建日期
data.files.dirPath	String	文件所在目录

参数名	参数类型	参数描述
data.files.name	String	文件名
data.files.path	String	文件路径
data.files.size	Integer	文件大小，单位：字节
data.files.title	String	文件名称
data.files.duration	Integer	时长，音频和视频会返回，单位：毫秒
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

视频选择

方法名

video

用法

- 用法如下：

```
module.video({
  //最大选择数量，默认：10
  maxCount: 5,
  //大小限制，单位：字节，-1.不做过滤
  limitSize: 100 * 1024 * 1024,
  //后缀过滤
  suffix: [".mp4", ".mov", ".avi"],
  // 主题，0：浅色主题，1:深色主题（默认）
  theme: 1,
  //动画类型,1.透明动画,2.缩放动画（默认），3.底部滑入,4.左边滑入,5.右边滑入
  animation: 5
}, 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
maxCount	Integer	否	10	最大选择数量
limitSize	Integer	否	-1	文件大小限制，单位：字节
suffix	Array	否	无	后缀过滤
theme	Integer	否	1	主题，0.浅色主题，1.深色主题
animation	Integer	否	2	动画类型,1.透明动画,2.缩放动画（默认），3.底部滑入,4.左边滑入,5.右边滑入

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "files": [
      {
        "type": "video",
        "suffixType": ".mp4",
        "addDate": 1704072552,
        "dirPath": "/storage/emulated/0/DCIM/Camera",
        "name": "VID_20240101_092924.mp4",
        "path": "/storage/emulated/0/DCIM/Camera/VID_20240101_092924.mp4",
        "size": 21775228,
        "title": "VID_20240101_092924",
        "duration": 8454
      },
      {
        "type": "video",
        "suffixType": ".mp4",
        "addDate": 1704608055,
        "dirPath": "/storage/emulated/0/DCIM/Camera",
        "name": "VID_20240107_141433.mp4",
        "path": "/storage/emulated/0/DCIM/Camera/VID_20240107_141433.mp4",
        "size": 34484029,
        "title": "VID_20240107_141433",
        "duration": 13469
      },
      {
        "type": "video",
        "suffixType": ".mp4",
        "addDate": 1706957434,
        "dirPath": "/storage/emulated/0/DCIM/Camera",
        "name": "VID_20240203_185108.mp4",
        "path": "/storage/emulated/0/DCIM/Camera/VID_20240203_185108.mp4",
        "size": 63698984,
        "title": "VID_20240203_185108",
        "duration": 25109
      }
    ]
  },
  "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.files	Array	选择的文件列表
data.files.type	String	选择的文件类型，image:图片，audio：音频，video：视频
data.files.suffixType	String	文件扩展名
data.files.addDate	Integer	文件创建日期
data.files.dirPath	String	文件所在目录
data.files.name	String	文件名
data.files.path	String	文件路径
data.files.size	Integer	文件大小，单位：字节
data.files.title	String	文件名称
data.files.duration	Integer	时长，音频和视频会返回，单位：毫秒
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败