

uniapp 安卓华视身份证读卡器UTS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
申请插件所需权限	2.1
初始化	2.2
开始自动读卡	2.3
停止自动读卡	2.4
手动读卡	2.5
释放资源	2.6

使用方法

介绍

安卓华视身份证读卡器UTS原生插件支持自动读卡，手动读卡，支持保存身份证头像图片，支持自定义保存路径，插件UTS开发，支持uniapp项目和uniappx项目

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=22634>

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

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-cvr100u"
```

页面内容

```
<template>
  <view style="display: flex; flex-direction: column; padding: 16px;">
    <view style="margin-bottom: 10px;">
      <u-button type="primary" text="申请插件所需权限" @click="requestPermissions"></u-button>
    </view>
    <view style="margin-bottom: 10px;">
      <u-button type="primary" text="初始化" @click="init"></u-button>
    </view>
    <view style="margin-bottom: 10px;">
      <u-button type="primary" text="开始自动读卡" @click="startAutoRead"></u-button>
    </view>
    <view style="margin-bottom: 10px;">
      <u-button type="primary" text="停止自动读卡" @click="endAutoRead"></u-button>
    </view>
    <view style="margin-bottom: 10px;">
      <u-button type="primary" text="手动读卡" @click="readCard"></u-button>
    </view>
    <view style="margin-bottom: 10px;">
      <u-button type="primary" text="释放资源" @click="release"></u-button>
    </view>
  </view>
</template>

<script>
  import * as module from "@uni_modules/leven-uts-cvr100u"
  export default {
    data() {
      return {}
    },
    onLoad() {

    },
    methods: {
      //释放资源
      release() {
        module.release(res => {
          console.log(res)
        })
      },
      //手动读卡
      readCard() {
        module.readCard({
```

```

        //读卡是否返回头像base64数据
        isHeadBase64: false
      }, res => {
        console.log(res)
      })
    },
    //停止自动读卡
    endAutoRead() {
      module.endAutoRead(res => {
        console.log(res)
      })
    },
    //开始自动读卡
    startAutoRead() {
      module.startAutoRead(res => {
        console.log(res)
      })
    },
    //初始化
    init() {
      module.init({
        //是否保存头像图片
        saveHeadImage: false,
        //读卡是否返回头像base64数据
        isHeadBase64: false,
        //自定义头像保存路径
        saveHeadImagePath: "/storage/emulated/0/cvr100u/"
      }, res => {
        console.log(res)
      })
    },
    //申请插件所需权限
    requestPermissions() {
      module.requestPermissions(res => {
        console.log(res)
      })
    }
  }
}
</script>

<style>
</style>

```

更新日志

2025-03-15

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

方法名

init

用法

- 用法如下：

```
module.init({
  //是否保存头像图片
  saveHeadImage: false,
  //读卡是否返回头像base64数据
  isHeadBase64: false,
  //自定义头像保存路径
  saveHeadImagePath: "/storage/emulated/0/cvr100u/"
}, 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
saveHeadImage	Boolean	否	false	是否保存头像图片
isHeadBase64	Boolean	否	false	读卡是否返回头像base64数据
saveHeadImagePath	String	否	私有目录	自定义头像保存路径

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "samid": "123456"
  },
}
```

初始化

```
    "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.samid	String	模块信息
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

开始自动读卡

方法名

startAutoRead

用法

- 用法如下：

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

- 参数说明

无

回调

- 示例

```
{  
  "data": {  
    "status": "READ_SUCCESS",  
    "cardData": {  
      "certType": " ",  
      "peopleName": "姓名",  
      "peopleStandName": "标准名称",  
      "chineseName": "中文名称",  
      "nation": "国籍",  
      "sex": "性别",  
      "people": "民族",  
      "birthDay": "出生日期",  
      "address": "地址",  
      "cardNumber": "身份证号码",  
      "department": "签发机关",  
      "startDate": "有效期开始日期",  
      "endDate": "有效期结束日期",  
      "issuesNumber": "签发次数",  
      "passCheckID": "通行证号码",  
      "certVer": "证件版本号",  
    },  
  },  
}
```

开始自动读卡

```
        "oldIdCardNumber": "旧版ID号",
        "head": "头像base64数据"
    },
    "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：CONNECT_SUCCESS：连接成功，CONNECT_ERROR：连接失败，READ_ERROR：读卡失败，READ_SUCCESS：读卡成功
data.cardData	Object	读卡数据
data.cardData.certType	String	卡类型，空：身份证；J：港澳台居住证，I：外国人永久居留证，Y：外国人永久居留证（新版）
data.cardData.peopleName	String	姓名
data.cardData.peopleStandName	String	标准名称
data.cardData.chineseName	String	中文名称
data.cardData.nation	String	国籍
data.cardData.sex	String	性别
data.cardData.people	String	民族
data.cardData.birthDay	String	出生日期
data.cardData.address	String	地址
data.cardData.cardNumber	String	身份证号码
data.cardData.department	String	签发机关

参数名	参数类型	参数描述
data.cardData.startDate	String	有效期开始日期
data.cardData.endDate	String	有效期结束日期
data.cardData.issuesNumber	String	签发次数
data.cardData.passCheckID	String	通行证号码
data.cardData.certVer	String	证件版本号
data.cardData.oldIdCardNumber	String	旧版ID号
data.cardData.head	String	头像base64数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

停止自动读卡

方法名

endAutoRead

用法

- 用法如下：

```
module.endAutoRead(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

手动读卡

方法名

readCard

用法

- 用法如下：

```
module.readCard({
  //读卡是否返回头像base64数据
  isHeadBase64: 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
isHeadBase64	Boolean	否	false	读卡是否返回头像base64数据

回调

- 示例

```
{
  "data": {
    "certType": " ",
    "peopleName": "姓名",
    "peopleStandName": "标准名称",
    "chineseName": "中文名称",
    "nation": "国籍",
    "sex": "性别",
    "people": "民族",
    "birthDay": "出生日期",
    "address": "地址",
    "cardNumber": "身份证号码",
    "department": "签发机关",
    "startDate": "有效期开始日期",
```

```
        "endDate": "有效期结束日期",
        "issuesNumber": "签发次数",
        "passCheckID": "通行证号码",
        "certVer": "证件版本号",
        "oldIdCardNumber": "旧版ID号",
        "head": "头像base64数据"
    },
    "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.certType	String	卡类型，空：身份证；J：港澳台居住证，I：外国人永久居留证，Y：外国人永久居留证（新版）
data.peopleName	String	姓名
data.peopleStandName	String	标准名称
data.chineseName	String	中文名称
data.nation	String	国籍
data.sex	String	性别
data.people	String	民族
data.birthDay	String	出生日期
data.address	String	地址
data.cardNumber	String	身份证号码
data.department	String	签发机关
data.startDate	String	有效期开始日期
data.endDate	String	有效期结束日期
data.issuesNumber	String	签发次数
data.passCheckID	String	通行证号码
data.certVer	String	证件版本号

手动读卡

参数名	参数类型	参数描述
data.oldIdCardNumber	String	旧版ID号
data.head	String	头像base64数据
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败

释放资源

方法名

release

用法

- 用法如下：

```
module.release(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