

uniapp uts 文字转语音插件

目 录

使用说明	1
使用方法	1.1
更新日志	1.2
插件方法	2
初始化	2.1
播放监听	2.2
设置音调	2.3
设置语速	2.4
开始播放	2.5
停止播放	2.6
关闭语音	2.7
保存语音	2.8

使用方法

介绍

插件使用UTS开发，将文字转换为语音形式播放

使用本插件需要有语音包，如果您的项目中没有语音包可以下载科大讯飞的语音包，下载地址：

链接：<https://pan.baidu.com/s/12ikqnm4CYPD33kWz0y-9gQ>

提取码：yuro

设置方式：安装之后，到设备的设置--》语言和输入法--》语音--》文字转语音（TTS）输出--》首选引擎选中讯飞语音

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=13165>

所需权限

无

用法

在需要使用插件的地方添加以下代码

使用方法

```
import * as levenUtsSpeech from "@uni_modules/leven-uts-speech"
```

更新日志

首次发布

初始化

方法名

initSpeech

用法

```
levenUtsSpeech.initSpeech(res => {  
  console.log(res)  
});
```

回调示例

```
{  
  "message": "初始化语音成功",  
  "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

播放监听

方法名

onListener

用法

```
levenUtsSpeech.onListener(res => {  
  console.log(res)  
});
```

回调示例

```
{  
  "data": {  
    "status": "start"  
  },  
  "message": "",  
  "code": 0  
}  
  
{  
  "data": {  
    "status": "done"  
  },  
  "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	播放进度，start:开始播放，done:播放结束

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

设置音调

方法名

setPitch

设置音调，值越大声音越尖（女生），值越小则变成男声,1.0是常规

用法

```
levenUtsSpeech.setPitch(2, res => {
  console.log(res)
});
```

参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	描述
pitch	Number	是	无	值

回调示例

```
{
  "message": "设置成功",
  "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

设置语速

方法名

setSpeechRate

值越小越慢，值越大越快，1.0是常规语速

用法

```
levenUtsSpeech.setSpeechRate(2, res => {
  console.log(res)
});
```

参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	描述
speechRate	Number	是	无	值

回调示例

```
{
  "message": "设置成功",
  "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

开始播放

方法名

start

用法

```
levenUtsSpeech.start("这是一条测试语音", res => {  
  console.log(res)  
});
```

参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	描述
content	String	是	无	要播放的内容

回调示例

```
{  
  "message": "播放成功",  
  "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

停止播放

停止播放

方法名

stop

用法

```
levenUtsSpeech.stop();
```

回调说明

无

关闭语音

释放语音资源

无

保存语音

方法名

saveSpeech

用法

```
levenUtsSpeech.saveSpeech({
  content: "这是一条测试语音",
  fileName: ""
}, res => {
  console.log(res)
});
```

参数说明

参数名	参数类型	是否必填	默认值	描述
content	String	是	无	要保存的语音内容
fileName	String	是	无	要保存的文件名，可以为空

回调示例

```
{
  "data": {
    "path": "/data/user/0/test.leven.speech.com/files/1687340042515.mp3"
  },
  "message": "",
  "code": 0
}
```

回调说明

保存语音

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	保存语音的文件路径
code	Integer	返回类型，0.成功，其他：失败