

微信小程序 点播SDK

概述

小程序点播sdk提供一套点播播放组件，供用户快速实现小程序点播业务。

说明：由于微信会对小程序做不定期规则调整，为保证小程序业务正常，请关注与更新小程序SDK版本。

SDK 下载地址

准备工作

SDK代码地址 <http://git2.baijiashilian.com/open-frontend/player-weixin>

- 1) sdk放到项目根目录下(不要改文件名字和路径)
- 2) 使用组件的页面先注册组件
- 3) 小程序后台配置request合法域名

由于微信小程序SDK内部也需要通信，故需要用户配置request合法域名：

1. <https://www.baijiayun.com>
2. 启用专属域名的客户请配置为专属域名。

3. (专属域名从百家云账号中心获取。如:

<https://demo.at.baijiayun.com>)

小程序点播sdk 从0.1.2版本开始支持专属域名设置。

初始化

使用方法

```
1.
2. <BJYPlayer vid="{{vid}}"
3.     autoplay="{{autoplay}}"
4.     controls="{{controls}}"
5.     rememberPlay="{{rememberPlay}}"
6.     showProgress="{{showProgress}}"
7.     userNumber="{{userNumber}}"
8.     userName="{{userName}}"
9.     showPlayBtn="{{showPlayBtn}}"
10.    showRateSelection="
    {{showRateSelection}}"
11.    showDefinitionSelection="
    {{showDefinitionSelection}}"
12.    showCenterPlayBtn="
    {{showCenterPlayBtn}}"
13.    customPlayerImg="
    {{customPlayerImg}}"
14.    customPlayerBtn="
    {{customPlayerBtn}}"
15.    token="{{token}}"
16.    direction="{{direction}}"
17.    poster="{{poster}}"
18.    env=""
19.    apiOrigin="{{apiOrigin}}>
20. </BJYPlayer>
```

参数说明

参数	类型	必填	默认
vid	String	是	-
token	String	是	-
apiOrigin	String	否	-
autoplay	Boolean	否	true
rememberPlay	Boolean	否	true
userName	String	否	空
userNumber	String	否	空
showRateSelection	Boolean	否	true
showDefinitionSelection	Boolean	否	true
currentDefinition	String	否	空
currentRate	Number	否	1.0
poster	String	否	空
showCenterPlayBtn	Object	否	true
customPlayerImg	Object	否	{url: “ css: “}
customPlayerBtn	Object	否	{conter “, css: ‘
enableProgressGesture	Boolean	否	false

播放按钮设置

```
1. // 是否显示视频中间的播放按钮
2. showCenterPlayBtn: true,
3. // 自定义中间播放按钮图片，会覆盖原生播放按钮
4. customPlayerImg: {
5.   // 图片按钮，为空不显示
6.   url: '/demo/index/player-btn.png',
7.   // 自定义中间播放按钮样式 'width: 32px;height:
   32px;' ios小程序自身原因 宽高设置无效 可自定义位置
   以下为垂直水平居中
8.   css: 'width: 32px; height: 32px; left:0; right:0;
   bottom:0; top:0; margin: auto;',
9. },
10. // 自定义播放器按钮（非图片），会覆盖原生播放按钮且
   可修改大小
11. customPlayerBtn: {
12.   // 按钮文本，为空不显示
13.   content: '▶ 开始播放',
14.   // 按钮样式 设置border 模拟器上会显示重合线条，
   真机不会显示（小程序自身bug）
15.   css: 'color: #fff; left:0; right:0; bottom: 10px;
   margin: auto; font-size: 16px; width: 100px;
   height: 40px; line-height: 40px; background:
   transparent; border: 1px solid #fff;',
16. }
```

播放器暂停播放事件

```
1. // 自定义播放
2. customPlay: function () {
3.   var me = this;
4.   me.selectComponent('#bjy-
   player').customPlay();
```

```
5. },
6. // 自定义暂停
7. customPause: function () {
8.   var me = this;
9.   me.selectComponent('#bjy-
   player').customPause();
10. },
11. // 自定义seek, 单位秒
12. customSeek: function () {
13.   var me = this;
14.   me.selectComponent('#bjy-
   player').customSeek(10);
15. },
16. // 自定义stop
17. customStop: function () {
18.   var me = this;
19.   me.selectComponent('#bjy-
   player').customStop();
20. },
```

播放器回调监听

```
1. bind:play="onplay"
2. bind:pause="onpause"
3. bind:timeupdate="ontimeupdate"
4. bind:ended="onended"
5.
6. onplay: function (env) {
7.   // 开始播放
8.   console.log('page: onplay')
9.   console.log(env)
10. },
11. onpause: function (evn) {
12.   // 播放暂停
```

```
13. console.log('page: onPause');
14. console.log(evn);
15. },
16. ontimeupdate: function (evn) {
17.     // 播放进度更新, 大概 250ms 回调一次
18.     console.log('page: ontimeupdate');
19.     console.log(evn);
20. },
21. onended: function () {
22.     // 播放结束
23.     console.log('page: onend')
24. },
```

小程序video标签自带属性配置可以通过参数透传
具体参数见

<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/component/video.html>

change log

- tag0.0.1

初始版本, 支持倍速、分辨率选择、记忆播放、水印显示等功能

- tag0.0.2

自动播放+记忆播放调整为不需要点击确定跳转, 自动从记忆时间点播放

- tag0.0.3

自动播放ios兼容性处理, 清晰度切换bugfix

备注: 因微信小程序自身原因, 部分版本较低的安卓系统无法使用倍速切换和清晰度切换

- tag0.0.4

新增设置原生播放按钮是否显示，自定义播放按钮图片以及样式

- tag0.0.5

修改设置图片播放按钮字段结构，新增设置文字播放按钮（可修改大小），提供customPlay(), customPause() 播放和暂停视频

- tag0.0.6

新增异步获取视频信息初始化播放器

- tag0.0.7

上报信息区分iOS/android + 上报seek信息

- tag0.0.8

支持播放m3u8格式视频+上报规则调整（联系百家云销售修改默认视频格式）备注：m3u8在模拟器上无法播放，模拟器默认获取mp4格式视频

- tag0.0.9

增加自定义seek方法，用户自定义快进/快退，单位秒

- tag0.1.0

增加自定义stop方法，用户自定义视频停止播放

- tag0.1.1

修复ios自动播放失效问题

- tag0.1.2

增加专属域名apiOrigin参数

- tag0.1.3

修复ios seek 回退Bug & android 端未开始播放报播放出错bug

- tag0.1.4

增加播放结束回调

selection 自动消失逻辑

增加 enableProgressGesture 参数允许双击暂停播放

- tag0.1.9

自定义进度条组件

倍速切换以及全屏状态修改的回调

- tag0.2.0

优化进度条在 iOS 的安全距离



下载为pdf格式