

直播观看小程序开发（仅直播视频播放）

播放界面



开发前准备

1.小程序微信开发者后台设置-开发设置-服务器域名中配置 [request合法域名]

服务器域名需经过ICP备案，新备案域名需24小时后才可配置。域名格式只支持英文大小写字母、数字及“-”，不支持IP地址及端口号。如果没有服务器与域名，可前往腾讯云购买与配置，[点击前往](#)。

request合法域名

https:// router.polyv.net

+

https:// livestatic.videocc.net

-

https:// player.polyv.net

-

https:// rtas.videocc.net

-

https:// api.polyv.net

-

保存并提交

取消

开始开发

1.获取频道直播播放地址

index.wxml

```
<view class="video-box">
  <live-player id="polyvLiveVideo" class="vp-v" src="{{video.src}}" autoplay></live-player>
</view>
```

index.js

```

//引用polyvlive.js
import PolyvLive from '../utils/polyvlive.min.js';

// 设置频道信息
// 直播后台开发设置 - 开发者信息 userId(账号ID)
const liveUid = "xxx";
// 频道号
const liveVid = "xxx";

const polyvLive = new PolyvLive();

polyvLive.getVideo({
  uid: liveUid,
  vid: liveVid,
  // 日志统计: 场次ID
  forceSessionId: true,
  // 日志统计
  statistics: {
    // 观众账号
    param1: Date.now(),
    // 观众昵称
    param2: 'polyv'
  },
  success: (videoInfo) => {
    // 调用getVideo回调
  },
  onApiStatus: (status)=>{
    // 直播状态回调
  }
});

polyvLive.getLatestLiveUrl((videoInfo)=>{
  this.setPlayerSrc(videoInfo);
});

setPlayerSrc(videoInfo) {
  this.setData({
    video: {
      src: videoInfo.flvSrc,
      poster: videoInfo.poster
    }
  });
}
}

```

选项说明

uid

类型：String 说明：直播后台开发设置 - 开发者信息 userId(账号ID)

vid

类型：String 说明：直播频道id

forceSessionId

类型：Boolean 说明：日志统计是否包含场次id

statistics]()

类型：object 说明：播放日志参数，可设置值并且直播后台观看日志查询中显示对应字段名称如下

参数值可选	说明
param1	观众账号
param2	观众昵称

success (videoInfo)

类型：Function 说明：获取视频信息成功时触发 参数：videoInfo 参数类型：object 参数说明：

参数	参数说明
src	视频m3u8播放地址,获取成功后设置为video组件的src
flvSrc	视频flv播放地址,获取成功后设置为live-player组件的src
poster	视频封面
title	视频标题
waitImage	暖场图片/暖场视频,以返回链接后缀判断图片/视频类型
logoImage	logo图片地址
logoHref	logo的点击跳转链接
logoPosition	logo位于播放器位置
logoOpacity	logo透明度

onApiStatus (status)

类型：Function 说明：获取视频直播/结束状态 参数：status 参数类型：String 参数说明：

参数	参数说明
live	直播正在进行
end	直播结束

3.销毁播放器

```
//页面处理函数
onUnload() {
    polyvLive.destroy();
}
```

注意事项

使用live-player组件有类目限制，需要先通过类目审核

live-player

基础库 1.7.0 开始支持，低版本需做[兼容处理](#)。

实时音视频播放。该组件是[原生组件](#)，使用时请注意相关限制。

暂只针对国内主体如下类目的小程序开放，需要先通过类目审核，再在小程序管理后台，“设置” - “接口设置”中自助开通该组件权限。

一级类目	二级类目
社交	直播
教育	在线教育
医疗	互联网医院，公立医院
政务民生	所有二级类目
金融	基金、信托、保险、银行、证券/期货、非金融机构自营小额贷款、征信业务、消费金融

然后需要在小程序管理后台，“设置”-“接口设置”中自助开通该组件权限



sdk默认使用live-player组件，使用flv拉流地址

```
setPlayerSrc(videoInfo) {
  this.setData({
    video: {
      src: videoInfo.flvSrc, // videoInfo.flvSrc返回flv地址
      poster: videoInfo.poster
    }
  });
}
```

如果所用小程序组件为video,则需要设置播放地址为m3u8

```
<view class="video-wrap">
  <view class="video-box">
    <video id="polyvLiveVideo" class="vp-v" src="{{video.src}}" controls autoplay></video>
  </view>
</view>
```

```
setPlayerSrc(videoInfo) {
  this.setData({
    video: {
      src: videoInfo.src, // videoInfo.src返回m3u8地址
      poster: videoInfo.poster
    }
  });
}
```

[小程序直播sdk下载](#)