

设置视频的播放器

接口描述

- 1、通过视频id和播放器id，设置视频的播放器

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/play/set-video-player

在线API调用

请求方式

POST

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全， 接口调用有频率限制， [详细请查看](#)

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
userid	true	String	保利威点播账户id，可以参考【 获取密钥 】获取，获取路径：官网->登录->点播（API接口）
ptime	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为40位大写的SHA1值，生成签名的secretkey密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 签名生成规则 】
vid	true	String	视频id，例如： 1b448be3235552e5fafb16489eb01839_1，获取路径：保利威点播后台->视频列表；
playerId	true	String	播放器id，获取路径：保利威点播后台->播放器设置； 也可以获取自【 查询播放器列表 】； 当playerid的值为其他非法值时，视频的播放器id会设置为默认播放器id

示例

```
http://api.polyv.net/v2/play/set-video-player
```

表单参数：

```
vid=1b448be323d467dcf6a0f9cdde4e9ca0_1&sign=0DFE0E65139ABAEFE0DFEF776649F8BEC0F9DE7F&userid=1b448be323&ptime=1620283115760&playerId=d4b8dDzXsT
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 全局错误说明 】

参数名	类型	说明
status	String	响应状态文本信息
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因
data	Array	响应成功时返回播放器列表信息【详见 data字段说明 】，响应失败时返回空

data字段说明

字段	类型	说明
userid	String	保利威点播账户id，例如： 1b448be323
vid	String	视频的id，例如： 1b448be323d467dcf6a0f9cdde4e9ca0_1
playerId	String	播放器id，例如：1b448be323

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)，[点击下载源代码](#)，下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java** 和 **VodSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[点播Java SDK](#)完成API的功能对接，点播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(VodVideoPlayerTest.class);
/**
 * 设置视频的播放器
 */
@Test
public void testSetPlayer() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = super.secretKey;
    String userId = super.userId;
    String ptime = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v2/play/set-video-player";
    String vid = "1b448be323d467dcf6a0f9cdde4e9ca0_1";
    String playerId = "d4b8dDzXsT";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("vid", vid);
    requestMap.put("playerId", playerId);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试设置视频的播放器,{}", response);
    //do somethings
}

```

响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```

{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "success",
  "data": ["userid: 1b448be323", "vid: 1b448be323d467dcf6a0f9cdde4e9ca0_1", "playerId: d4b8dDzXsT"]
}

```

异常示例

签名不正确

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"the sign is not right",
  "data":""
}
```

时间戳过期

```
{
  "code":400,
  "status":"error",
  "message":"ptime is too old.",
  "data":""
}
```