

添加视频至播放列表

接口描述

- 1、通过视频id添加视频到播放列表

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/play-list/add-video

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【 获取密匙 】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 】
playlistId	true	String	播放列表ID
vid	true	String	视频ID

示例

```
http://api.polyv.net/v2/play-list/add-video
```

表单参数：

```
vid=1b448be32366f55b1422ac94a4fb7932_1&sign=BCA4C97EFC471F976B1EAFF668EB82184B0E8A2E&userid=1b448be323&ptime=1620284595522&playlistId=1620281719396
```

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 】
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	String	成功返回success，失败返回空

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(VodPlaylistTest.class);
/**
 * 添加视频至播放列表
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testAddVideoToPlaylist()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-list/add-video";
    String playListId="1620281719396";
    String vid="1b448be32366f55b1422ac94a4fb7932_1";

    Map<String, String> requestMap=new HashMap<>();
    requestMap.put("userid",userId);
    requestMap.put("ptime",ptime);
    requestMap.put("playListId",playListId);
    requestMap.put("vid",vid);
    requestMap.put("sign",VodSignUtil.getSign(requestMap,secretKey));

    String response=HttpUtil.postFormBody(url,requestMap);
    log.debug("测试添加视频至播放列表,{",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"  
}
```

异常示例

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