

查询播放列表详情

接口描述

- 1、通过播放列表id查询用户视频播放列表详情信息

2、接口URL中的{userid}为点播账号userid，具体参考菜单【使用须知】->【获取密钥】

3、接口URL中的{id}为点播账号播放列表id，具体参考【获取所有播放列表】

4、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/play/{userid}/list/{id}

请求方式

GET

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 】
id	true	String	播放列表id【可通过 获取所有播放列表 获取】
format	false	String	返回的数据格式，默认返回json格式 xml：返回xml格式 json：返回json格式

示例

```
http://api.polyv.net/v2/play/1b448be323/list/1617177069967?
format=json&sign=2F6FC9DE4F3901D654B85E92FE98A30AC07CE316&id=1617177069967&userid=1b448be323&ptime=1617183364138
```

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	Array	响应成功时返回视频详细信息【详见 data字段说明 】

data参数描述

字段	类型	说明
describ	String	播放列表描述
tag	String	播放列表标签
title	String	播放列表标题
lmodify	String	最后修改时间，格式为： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
video_count	String	播放列表视频数量
videoid	String	播放列表id
ptime	String	创建时间，格式为： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
videolist	Array	视频集合【详见 videolist参数描述 】

videolist参数描述

字段	类型	说明
vid	String	视频id
title	String	视频标题
duration	String	视频时长，格式为： HH:mm:ss，例如： 00:03:11
publish_url	String	外链地址
first_image	String	视频首图
default_videolink	String	默认视频链接地址

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);
/**
 * 查询播放列表详情
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetPlaylistDetail() 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 id = "1617177069967";
    String format = "json";

    String url = String.format("http://api.polyv.net/v2/play/%s/list/%s", userId, id);
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("userid", userId);
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("id", id);
    requestMap.put("format", format);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试查询播放列表详情,{}", 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": [
    {
      "describ": "测试修改描述",
      "tag": "测试标签",
      "title": "测试创建播放列表接口123",
      "lmodify": "2021-03-31 17:13:21",
      "video_count": "1",
      "videoid": "1617177069967",
      "ptime": "2021-03-31 15:51:09",
      "videolist": [
        {
          "vid": "1b448be323b8d9b9489dcd7e8e09f087_1",
          "title": "测试视频-jjjjj",
          "duration": "00:02:19",
          "publish_url": "",
          "first_image":
"http://img.videocc.net/uimage/1/1b448be323/7/1b448be323b8d9b9489dcd7e8e09f087_0.jpg",
          "default_videolink": ""
        }
      ]
    }
  ]
}
```

异常示例

签名不正确

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