

获取所有播放列表

接口描述

- 1、获取播放列表详细信息

2、接口支持https协议

接口URL

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

在线API调用

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 】
playlistIds	false	String	播放列表ID，多个以英文逗号分隔，最大1000个如"1620153765497,1620142496099"
title	false	String	标题，按标题模糊搜索
vidStyle	false	String	vid样式，当传值是LONG_STYLE时，接口返回的vid携带下横线和userId首字母，如e4f34f779d7b2933adf2ef91419e15fc_e，传SIMPLE或者不传此参数时，vid格式如下： e4f34f779d7b2933adf2ef91419e15fc
page	false	Integer	当前页码，默认为1
pageSize	false	Integer	每页大小，最大1000条，默认为10

示例

```
http://api.polyv.net/v2/play-list/list?
playlistIds=1620281719396&sign=9F5DC096563BF829DB240ABE3D2A3CB59B8437C4&pageSize=10&page=1&userid=1b448be323&pti
me=1620282908818
```

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	Object	成功返回播放列表信息，失败返回空【详见 data字段说明 】

data字段说明

字段	类型	说明
pageNumber	Integer	页码
totalPages	Integer	总页数
pageSize	Integer	每页大小
contents	Array	播放列表分页数据【详见 contents字段说明 】
totalItems	Integer	总数

contents字段说明

字段	类型	说明
id	Long	播放列表ID
description	String	播放列表描述信息
tag	String	播放列表标签
title	String	播放列表标题
creationTime	Long	播放列表创建时间，13位毫秒时间戳

字段	类型	说明
updateTime	Long	播放列表最近更新时间，13位毫秒时间戳
videoCount	Integer	播放列表的视频数量
videoList	Array	播放列表的视频列表【详见 videoList字段说明 】

videoList字段说明

字段	类型	说明
vid	String	视频ID
title	String	视频标题
catelId	Long	分类id
cateName	String	分类名称
tags	String	视频标签
duration	Float	视频时长，单位：秒
coverURL	String	视频首图URL
miniCoverURL	String	首图地址，小图，同coverURL
largeCoverURL	String	首图地址，大图
addTime	Long	视频添加时间，13位毫秒时间戳

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);
/**
 * 获取所有播放列表
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetPlayLists() 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/list";
    String playListIds = "1620281719396";
    String page = "1";
    String pageSize = "10";

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

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试获取所有播放列表,{}", 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",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "pageSize": 10,
    "contents": [
      {
        "id": 1620281719396,
        "description": "这是描述",
        "tag": "测试创建",
        "title": "测试创建播放列表接口5-6",
        "creationTime": 1620281719396,
        "updateTime": 1620282805755,
        "videoCount": 1,
        "videoList": [
          {
            "vid": "1b448be32368e6eb106c31d490c19144",
            "title": "junit-远程批量上传视频",
            "duration": 85,
            "addTime": 1620282805755,
            "coverURL": "http://img.video.cc/uimage/1/1b448be323/first_image/a626c3c8-8e73-4a9e-90f4-
ea5217d5678d_s.jpg"
          }
        ]
      }
    ],
    "totalItems": 1
  }
}
```

异常示例

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