

搜索视频

接口描述

1、通过子账号id，搜索视频
2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v3/video/list-video

[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
appId	true	String	保利威点播子账户appId, 获取路径：保利威点播后台->设置->账号管理
timestamp	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	true	String	签名，32位大写MD5值【详见 MD5签名生成规则 】

参数名	必选	类型	说明
catald	false	String	视频分类id, 该参数获取自【 获取分类及子分类 】
title	false	String	按标题搜索
uploader	false	String	上传者, 例如: 主账号
status	false	String	视频状态, 可以参考【 status字段说明 】
containSubCate	false	String	是否包含子分类 Y: 包含 N: 不包含
startTime	false	Long	按创建时间范围查询, 起始时间戳, 13位时间戳 例如: 1617866563834
endTime	false	Long	结束时间戳, 13位时间戳, 例如: 1617866563834
page	false	Integer	页码, 默认为1
pageSize	false	Integer	页面大小, 默认为10
sort	false	String	排序方式 creationTimeDesc: 降序 creationTimeAsc: 升序

status字段说明

视频状态码	说明
60/61	已发布
10	等待编码
20	正在编码
50	等待审核
51	审核不通过

视频状态码	说明
-1	已删除

示例

```
http://api.polyv.net/v3/video/list-video?
sign=13C80EAA5C93D1A62D197AFAF535D63F&pageSize=10&sort=creationTimeDesc&title=hello&uploader=%E4%B8%BB%E8%B4%A6%
E5%8F%B7&appId=a0Wmo15EwX&containSubCate=Y&cataId=1617173363572&startTime=&endTime=&page=1&timestamp=16179372878
73&status=60
```

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
requestId	String	本次请求的业务流水号，便于客户端/服务器端排查问题
error	Object	响应失败时返回错误的详细信息【详见 error字段说明 】，响应成功时返回空
data	Object	响应成功时返回搜索结果【详见 data字段说明 】，响应失败时返回空

error字段说明

字段	类型	说明
code	Integer	错误码
desc	String	错误描述【详见 全局错误说明 】

data字段说明

字段	类型	说明
pageNumber	Integer	当前的页数
totalPages	Integer	总的页数
totalItems	Integer	总的条数
pageSize	Integer	每页条数
contents	Array	搜索视频的结果列表【详见 contents字段说明 】

contents字段说明

字段	类型	说明
vid	String	视频id
basicInfo	Object	视频的详细信息【详见 basicInfo字段说明 】

basicInfo字段说明

字段	类型	说明
title	String	视频标题
description	String	视频描述
duration	Long	源视频时长，单位：秒
coverURL	String	首图地址，大图
creationTime	String	创建时间
updateTime	String	更新时间
size	Long	源文件大小，单位：Bytes
status	Integer	视频状态码

字段	类型	说明
cateld	Long	分类id；其中1为根目录，即"默认分类"
cateName	String	分类名称
tags	String	标签
uploader	String	上传者

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(VodSubAccountTest.class);

/**
 * 搜索视频
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testSearchSubVideo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v3/video/list-video";
    String cataId = "1617173363572";
    String title = "hello";
    String uploader = "主账号";
    String status = "60";
    String containSubCate = "Y";
    String startTime = "";
    String endTime = "";
    String page = "1";
    String pageSize = "10";
    String sort = "creationTimeDesc";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("cataId", cataId);
    requestMap.put("title", title);
    requestMap.put("uploader", uploader);
    requestMap.put("status", status);
    requestMap.put("containSubCate", containSubCate);
    requestMap.put("startTime", startTime);
    requestMap.put("endTime", endTime);
    requestMap.put("page", page);
    requestMap.put("pageSize", pageSize);
    requestMap.put("sort", sort);

    //用md5进行签名,使用子账号的secretKey签名
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSignMd5(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试搜索视频,{}", 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

```
{
  "requestId": "c271194e-c7b7-43e7-a81e-c2edb7d9c2d2",
  "code": 200,
  "status": "success",
  "error": null,
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "pageSize": 10,
    "contents": [
      {
        "vid": "1b448be323a6a1a6c0c237856f555e88_1",
        "basicInfo": {
          "title": "hello,word",
          "description": "",
          "duration": 24,
          "coverURL":
            "https://img.videocc.net/uimage/1/http://img.videocc.net/uimage/1/1b448be323/first_image/7b56e5d7-8aae-4e65-8d43-cd550ccff409_b.png",
          "creationTime": "2021-04-01 10:52:07",
          "updateTime": "2021-04-02 09:31:00",
          "size": 7156046,
          "status": 61,
          "cateId": 1615536384688,
          "cateName": "JUnit测试(勿删)_3",
          "tags": "test",
          "uploader": "主账号"
        }
      }
    ],
    "totalItems": 1
  }
}
```

异常示例

```
{
  "requestId": "0fefcb4a-1949-4145-a350-3ec941e7daff",
  "code": 400,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 1112,
    "desc": "param is not number: status"
  },
  "data": null
}
```