

获取硬盘推流(伪直播)视频列表

接口描述

- 1、获取硬盘推流(伪直播)视频列表

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/disk-video/list

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	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值，生成签名的appSecret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 】
channelId	true	String	频道号
page	false	Integer	当前页码，默认为1
limit	false	Integer	分页大小，默认为10

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/disk-video/list?
appId=frlr1zazn3&sign=2E8DE3C2E5D62468917CF3A9B2DBC3D6&channelId=3889955&timestamp=1681983834988
```

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	返回数据【详见 Data参数描述 】

data参数描述

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页数据大小
pageNumber	Integer	当前页数
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	频道详细信息列表【详见 Contents参数描述 】

Content参数描述

参数名	类型	说明
videoid	String	直播系统videoid
videoPoolId	String	点播系统videoPoolId
userId	String	直播系统userId
channelId	Integer	频道号
title	String	伪直播视频标题
firstImage	String	伪直播首图，需拼接域名才能使用
duration	String	视频长度，如：00:17:36
startTime	Long	伪直播开始时间，13位时间戳
endTime	Long	伪直播结束时间，13位时间戳
createdTime	Long	该记录保存时间
lastModified	Long	该记录最后修改时间
url	String	伪直播mp4地址
streamStatus	String	伪直播流状态:waiting-未直播,live-直播中,end-已结束

参数名	类型	说明
langType	String	语言:CN-中文,EN-英文(频道开启双流直播可设置英文伪直播)

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 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播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(ChannelStateTest.class);
/**
 * 获取硬盘推流(伪直播)视频列表
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testListDiskVideo() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/disk-video/list";
    String channelId = "3889955";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试获取硬盘推流(伪直播)视频列表, 返回值: {}", 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": "",
  "data": {
    "pageSize": 10,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "videoId": "gjzwgmer37",
        "videoPoolId": "1b448be323e0bb0564cdd816ce4fac61",
        "userId": "1b448be323",
        "channelId": 3889955,
        "title": "2-1 认识对象",
        "firstImage": "1b448be323/1/1b448be323e0bb0564cdd816ce4fac61_0.jpg",
        "duration": "00:17:36",
        "status": "N",
        "startTime": 1681373864000,
        "endTime": 1681374920000,
        "createdTime": 1681373802000,
        "lastModified": 1681373865000,
        "url": "http://mpv.videooc.net/1b448be323/1/1b448be323e0bb0564cdd816ce4fac61_1.mp4",
        "localFileName": "/data/diskvideo/202304/gjzwgmer37.mp4",
        "processId": 27944,
        "streamStatus": "end",
        "pushIp": "172.18.148.58",
        "langType": "CN",
        "source": "VideoPool"
      }
    ],
    "limit": 1,
    "endRow": 1,
    "nextPageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "startRow": 1,
    "firstPage": true,
    "lastPage": true,
    "prePageNumber": 1,
    "offset": 0
  }
}

```

异常示例

```

{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}

```