

查询所有频道的回放视频

接口描述

- 1、查询账号下回放列表和点播列表，注意：不包括暂存列表

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/user/playback/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
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
channelId	false	String	频道号，不传查询账号下所有回放视频

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 】
page	false	String	页码，默认为1
pageSize	false	String	每页数据大小，默认为20，合法范围为1-1000
order	false	String	排序规则，取值 timeDesc：按 createdTime降序 rankDesc：按rank降序 time：按createdTime升序 rank：按rank升序，默认是timeDesc
listType	false	String	playback：回放列表 vod：点播列表，默认是 playback

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/user/playback/list?categoryIds=340019%2C345134&appId=fr1r1zazn3&sign=CD602DA08E520D4EA28F20554907E0F2&pageSize=2&page=2&listType=playback&timestamp=1621841524123&order=timeDesc
```

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 】

参数名	类型	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	响应成功时返回回放视频列表信息【详见 data字段说明 】

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页数据大小，默认10，最大值1000
pageNumber	Integer	当前页数
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	查询的结果列表【详见 Contents参数描述 】
startRow	Integer	当前页第一条记录在总结果集中的位置
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false，默认false
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false，默认false
prePageNumber	Integer	上一页编号
limit	Integer	每页数量大小
nextPageNumber	Integer	下一页编号
endRow	Integer	当前页最后一条记录在总结果集中的位置
totalPages	Integer	总页数
offset	Integer	分页起始记录

Contents参数描述

参数名	类型	说明
videoid	String	直播系统生成的id （视频库中的回放视频）
videoPoolId	String	点播视频vid （视频库中的回放视频）
userId	String	POLYV用户ID，和保利威官网一致， 获取路径：官网->登录->直播（开发设置）
channelId	String	回放视频对应的直播频道号
title	String	视频标题
firstImage	String	视频首图
duration	String	视频长度，格式为HH:mm:ss
myBr	String	默认视频的播放清晰度 1：流畅 2：高清 3：超清
qid	String	访客信息收集id
seed	Integer	视频加密状态，1表示为加密状态，0 为非加密
ordertime	Integer	关联点播视频的排序字段
createdTime	Long	添加为回放视频的日期，13位毫秒级 时间戳
lastModified	Long	视频最后修改日期，13位毫秒级时间 戳
rank	Integer	排序值，值越大优先级越高
asDefault	String	是否为默认播放视频，值为Y/N Y： 是 N： 否
url	String	视频播放地址，注：如果视频为加密 视频，则此地址无法访问

参数名	类型	说明
channelSessionId	String	用于PPT请求数据，与PPT直播的回放相关，普通直播回放值为null
status	String	转存点播视频完成状态，已完成：Y，未完成：N
fileUrl	String	视频地址
fileId	String	回放视频转存前的暂存fileId
startTime	String	直播开始时间，格式：yyyyMMddHHmmss
liveType	String	直播类型 alone：活动直播 ppt：三分屏 topclass：大班课 seminar：研讨会
width	Integer	视频宽度，返回为null，暂不返回具体值
height	Integer	视频高度，返回为null，暂不返回具体值
origin	String	转存文件来源 manual：手动录制 auto：自动录制 merge：合并 clip：裁剪 smart-clip：智能裁剪，返回为null，暂不返回具体值
callbackUrl	String	转存视频时设置的回调地址，返回为null，暂不返回具体值
errorCount	Integer	处理失败的次数，返回为null，暂不返回具体值
lang	String	语言 zh_CN：中文 EN：英文，返回为null，暂不返回具体值

参数名	类型	说明
videoldEN	String	英文回放videold，返回为null，暂不返回具体值
enFileUrl	String	英文回放文件地址，返回为null，暂不返回具体值
mergeinfo	String	视频合并信息
watchUrl	String	观看回放视频的地址

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 **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(AccountTest.class);
/**
 * 查询所有频道的回放视频
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testUserPlaybackList() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/user/playback/list";
    String categoryIds="340019,345134";
    String page = "2";
    String pageSize="2";
    String order="timeDesc";
    String listType="playback";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("categoryIds", categoryIds);
    requestMap.put("page", page);
    requestMap.put("pageSize", pageSize);
    requestMap.put("order", order);
    requestMap.put("listType", listType);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询所有频道的回放视频, 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":2,
    "pageNumber":2,
    "totalItems":8,
    "contents":[
      {
        "videoId":"8073e37567",
        "videoPoolId":"1b448be323a9076c9941604ac1c667f9_1",
        "userId":"1b448be323",
        "channelId":1965681,
        "title":"JUnit测试(勿删)",
        "firstImage":"/doc.polyv.net/images/default/blackboard.png",
        "duration":"05:15:01",
        "myBr":"1",
        "qid":null,
        "seed":0,
        "ordertime":0,
        "createdTime":1610358017000,
        "lastModified":1615521715000,
        "rank":3,
        "asDefault":"N",
        "url":"https://hls.videocc.net/source/1b448be323/9/1b448be323a9076c9941604ac1c667f9_1.m3u8",
        "channelSessionId":"fsz5i7qzr2",
        "status":"Y",
        "fileUrl":"http://oss-live-2.videocc.net/record/2020-11-12/1b448be3231603155365715c1aa/recordmerge-20201112093918.m3u8",
        "fileId":"0145efa91ec0b1bf6f82cc2f6ac98abb",
        "startTime":"20201028110419",
        "liveType":"ppt",
        "width":null,
        "height":null,
        "origin":null,
        "callbackUrl":null,
        "errorCount":null,
        "lang":null,
        "videoIdEN":null,
        "enFileUrl":null,
        "mergeinfo":"
[\"20201028110421,18617,fsiog0shsh\",\"20201028161448,4,fsix03je15\",\"20201028161455,65,fsix07id6x\",\"20201028161618,38,fsix2mm1qj\",\"20201028161705,119,fsix3fcffb\",\"20201028164653,63,fsixx18b0p\"]\",
        \"watchUrl\":\"//live.polyv.cn/watch/1965681?vid=8073e37567\"
      },
      {
        "videoId":"b24edc10fd",
        "videoPoolId":"1b448be3230a0194d959426ae005645f_1",
        "userId":"1b448be323",
        "channelId":1965681,
        "title":"JUnit测试(勿删)",
        "firstImage":"/doc.polyv.net/images/default/blackboard.png",
        "duration":"00:03:00",
        "myBr":"1",

```

```

        "qid":null,
        "seed":0,
        "ordertime":0,
        "createdTime":1610358014000,
        "lastModified":1615521715000,
        "rank":2,
        "asDefault":"N",
        "url":"https://hls.videocc.net/source/1b448be323/f/1b448be3230a0194d959426ae005645f_1.m3u8",
        "channelSessionId":"ftmnaan413",
        "status":"Y",
        "fileUrl":"https://oss-live-
2.videocc.net/record/record/recordf/1b448be3231603155365715c1aa/1b448be3230a0194d959426ae005645f/2020-12-03-17-
03-44_2020-12-03-17-06-53.m3u8",
        "fileId":"387c5c4ca5f5d8aef24726ed3f0845b7",
        "startTime":"20201203170345",
        "liveType":"ppt",
        "width":null,
        "height":null,
        "origin":null,
        "callbackUrl":null,
        "errorCount":null,
        "lang":null,
        "videoIdEN":null,
        "enFileUrl":null,
        "mergeinfo":["20201203170401,174,ftmnaan413"],
        "watchUrl":"//live.polyv.cn/watch/1965681?vid=b24edc10fd"
    }
],
    "startRow":3,
    "firstPage":false,
    "lastPage":false,
    "prePageNumber":1,
    "limit":2,
    "nextPageNumber":3,
    "endRow":4,
    "totalPages":4,
    "offset":2
}
}

```

异常示例

```

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

```