

分页查询素材库频道直播回放列表

接口描述

- 1、分页查询素材库频道直播回放列表

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/channel/record-file/m-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

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	Integer	频道号
pageNumber	false	Integer	分页页码，默认 1
pageSize	false	Integer	分页大小，默认 10

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/channel/record-file/m-list?
appId=frrlr1zazn3&sign=DABFF35FB3D25CAF37BB73F8944C2F44&timestamp=1621840820088
```

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	请求失败时为空，请求成功时为频道录制视频信息【详见 data字段描述 】

data字段描述

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
fileId	String	录制文件ID
startTime	String	开始录制时间，格式为： yyyyMMddHHmmss
endTime	String	结束录制时间，格式为： yyyyMMddHHmmss
fileSize	Long	录制文件大小（单位：字节）
duration	Integer	时长（单位：秒）
channelSessionId	String	直播的场次ID
fileName	String	录制文件名称
origin	String	录制文件来源 manual：手动录制 auto：自动录制 merge：合并 clip：裁剪 smart-clip：智能裁剪 material：素材库视频
originSessionId	String	原始直播场次ID 当该录制文件为 手动录制 或 自动录制 时就等于当前直播场次ID 当该录制文件为 合并 或 裁剪 时为原始直播场次ID
recordFileType	String	录制文件类型 complete：完整回放 part：自动录制_片段 merge：手动合并 clip：裁剪
watchUrl	String	观看页地址

参数名	类型	说明
mp4	String	mp4视频地址 url, 素材库视频有防盗链过期时间为 1 天, 过期后需要重新请求接口获取
firstImage	String	首图

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(ChannelPlayBackTest.class);
/**
 * 查询频道录制视频信息
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetChannelRecordInfo() 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 = "https://api.polyv.net/live/v4/channel/record-file/m-list";
    String channelId = "2139283";

    url = String.format(url, channelId);
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("userId", userId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试分页查询素材库频道直播回放列表, 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": [
    {
      "channelId": 2191532,
      "fileId": "94ea693e1733389ae2e7693ebdacbd43",
      "mp4": "https://m-tc.videocc.net/record/record/recordf/1b448be323161536226913173df/2021-03-11-16-13-14_2021-03-11-16-15-07.mp4",
      "startTime": "",
      "endTime": "",
      "fileSize": 9200637,
      "duration": 114,
      "channelSessionId": "fwmnnydr06",
      "fileName": "Spring",
      "origin": "material",
      "originSessionId": "fwmnnydr06",
      "firstImage": "https://videolib-tc.videocc.net/material/2025-02-10/146b754735/video/146b7547358326684597f3499fa44887/146b7547358326684597f3499fa44887_1.jpg",
      "watchUrl": "//live.polyv.cn/watch/55708844?vid=a6b1459bb9fcd342893511b2226daae61db&playbackType=material"
    }
  ]
}
```

异常示例

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