

查询多个频道回放设置

接口描述

- 1、查询多个频道回放设置

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/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

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 】
channelIds	true	String	用英文逗号隔开的频道号，如：10000,100001最多100个

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/playback/list?
appId=frlr1zazn3&sign=DA99F02427F3DF709AE0BE4007501DC4&channelIds=3385357%2C1965681&timestamp=1663859723019
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段描述 】
data	Array	视频列表【详见 data字段说明 】

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

data参数描述

参数名	类型	说明
channelId	Integer	频道号
playBackEnabled	String	观看回放功能开关 Y：开启 N：关闭
origin	String	回放来源 record：暂存 playback：回放列表 vod：点播列表
type	String	回放方式 single：单个视频回放 list：列表回放
videoList	Array	视频列表，回放方式为单个视频时只会返回一个视频，列表回放时返回前10个视频，回放开关关闭时也会返回视频列表【详见 videoList字段说明 】
globalSettingEnabled	String	是否开启全局设置 Y：开启 N：关闭

videoList参数描述

参数名	类型	说明
videoid	String	直播系统生成的id（回放来源为回放列表或点播列表有值）

参数名	类型	说明
videoPoolId	String	点播视频videoPoolId（回放来源为回放列表或点播列表有值）
fileId	String	回放视频转存前的暂存文件ID（回放来源为暂存时有值）
duration	String	视频时长，格式为HH:mm:ss
name	String	视频名称
watchUrl	String	回放视频的观看地址。留意，当“回放来源”不等于“暂存”时，该字段才有值

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(getClass());
/**
 * 查询多个频道回放设置视频列表
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void getChannelPlaybackListTest() 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 timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/playback/list";
    String channelIds = "3385357,1965681";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelIds", channelIds);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);

    log.info("测试查询多个频道回放设置视频列表成功: {}", 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",
  "requestId": "4a3bcfe6010942ab801d53e76db05227.68.16638597246720685",
  "data": [
    {
      "channelId": 1965681,
      "playBackEnabled": "Y",
      "origin": "playback",
      "type": "single",
      "videoList": [
        {
          "videoId": "1dcabe17a4",
          "videoPoolId": "1b448be32347e1dfef92fbf92849fda7",
          "duration": "00:02:30",
          "name": "Junit测试(勿删)",
          "fileId": null
        }
      ],
      "globalSettingEnabled": "N"
    },
    {
      "channelId": 3385357,
      "playBackEnabled": "Y",
      "origin": "record",
      "type": "single",
      "videoList": [],
      "globalSettingEnabled": "Y"
    }
  ],
  "success": true
}

```

异常示例

```

{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}

```