

批量查询频道单个回放信息

接口描述

- 1、根据多个频道号查询每个频道设置的回放视频信息（仅支持非直播暂存的单个视频的回放查询）

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/play-back/get

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](#)
- 2、仅支持非直播暂存的单个视频的回放查询，否则返回数据为null

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	频道号列表，多个使用,分隔

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/play-back/get?
appId=frlr1zazn3&sign=5CE29DB9BDF1C24F85B096C38B9156B8&channelIds=1965681%2C2722361&timestamp=1639717803069
```

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
data	Object	频道响应对象【详见 data参数描述 】
error	Object	错误信息【详见 error参数描述 】

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ID
vid	String	点播系统VID（常用该字段）
videoId	String	直播系统生成的id（不常用，视频库中的回放视频）
videoPoolId	String	点播视频videoPoolId（不常用）
videoName	String	视频名称
firstImg	String	视频首图
duration	String	视频时间，如：05:15:01

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。

```

/**
 * 批量查询频道单个回放信息
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testPlaybackVideoInfoList() 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 = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/play-back/get";
    String categoryIds="340019,345134";

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

    requestMap.put("channelIds", "1965681,2722361");
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试批量查询频道单个回放信息, 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",
  "requestId": "f4b2f18c-f8f6-41f0-b0c8-9eef00af4fba",
  "data": [
    {
      "channelId": 2722361,
      "videoId": null,
      "videoPoolId": null,
      "videoName": null,
      "firstImg": null,
      "duration": null,
      "vid": null
    },
    {
      "channelId": 1965681,
      "videoId": "8073e37567",
      "videoPoolId": "1b448be323a9076c9941604ac1c667f9",
      "videoName": "JUnit测试(勿删)",
      "firstImg": "//doc.polyv.net/images/default/blackboard.png",
      "duration": "05:15:01",
      "vid": "1b448be323a9076c9941604ac1c667f9_1"
    }
  ],
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```