

查询频道单个直播暂存信息

接口描述

- 1、通过文件ID查询频道内录制视频文件信息

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/record/get

[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	String	频道号
fileId	true	String	文件ID【可通过 查询频道录制视频信息 获取】

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/record/get?
appId=frlr1zazn3&sign=697FE70BFEEED1FB424A30557C8459C&channelId=2191532&timestamp=1621840860506&fileId=94ea693e1733389ae2e7693ebdacbd43
```

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	Object	请求失败时为空，请求成功时为录制视频文件信息【详见 data字段描述 】

data字段描述

参数名	类型	说明
fileId	String	文件ID
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	频道号
startTime	String	开始录制时间，格式为： yyyyMMddHHmmss
endTime	String	结束录制时间，格式为： yyyyMMddHHmmss
fileName	String	录制文件名称
fileSize	Long	录制文件大小（单位：字节）
createdTime	Long	创建时间，13位毫秒级时间戳
width	Integer	视频宽度（像素）
height	Integer	视频高度（像素）
duration	Integer	时长（单位：秒）
bitrate	Integer	录制文件码率（单位：字节）
mp4	String	mp4文件地址
m3u8	String	m3u8文件地址
channelSessionId	String	直播的场次ID
liveType	String	直播类型 alone：活动直播 ppt：三分屏 topclass：大班课 seminar：研讨会
daysLeft	Integer	录制文件剩余天数，大于0：剩余天数，0：过期，-1：永久

参数名	类型	说明
originSessionId	String	来源场次Id

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);
/**
 * 查询指定文件ID的录制文件信息
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetRecordFile() 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/v3/channel/record/get";
    String channelId = "2191532";
    String fileId = "94ea693e1733389ae2e7693ebdacbd43";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("fileId", fileId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询指定文件ID的录制文件信息, 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",
  "message": "",
  "data": {
    "fileId": "94ea693e1733389ae2e7693ebdacbd43",
    "userId": "1b448be323",
    "channelId": 2191532,
    "startTime": "20210311161313",
    "endTime": "20210311161507",
    "filename": "Spring 知识精讲1111",
    "filesize": 9200637,
    "createdTime": 1615450629000,
    "width": 1280,
    "height": 720,
    "duration": 114,
    "bitrate": 0,
    "mp4": "https://oss-live-1.videocc.net/record/record/recordf/1b448be323161536226913173df/2021-03-12-16-13-14_2021-03-12-16-15-07.mp4",
    "m3u8": "https://oss-live-1.videocc.net/record/record/recordf/1b448be323161536226913173df/2021-03-12-16-13-14_2021-03-12-16-15-07.m3u8",
    "channelSessionId": "fwmnnydr06",
    "liveType": "ppt",
    "daysLeft": 165
  }
}
```

异常示例

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