

获取频道推流URL

接口描述

- 1、获取频道推流URL，由于推流地址可能发生变化，所以请在使用时获取

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/channel/stream/get-push-url

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

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/stream/get-push-url?
sign=DC99F41F08C04A8240E45F9200BD7F85&timestamp=1642124373212&channelId=1958888&appId=fr1r1zazn3
```

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	String	请求成功返回为推流地址

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。

```

/**
 * 查询频道推流地址
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetPushUrl() 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/stream/get-push-url";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("channelId", "1965681");
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道观看条件接口返回值: {}",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": "rtmp://push-d1.videooc.net/recordf/1b448be3231102820826401ff57?auth_key=1642220773-0-0-a1f935fcfcf63b7654ac86586ab0f6b6"
}

```

异常示例

```

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

```