

查询频道字幕配置信息

接口描述

- 1、查询频道字幕配置信息

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/config/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	Integer	频道号

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/config/get?
appId=fr1r1zazn3&sign=4049473DAEBBEFF778DABD1A25E3409B&channelId=2779045&timestamp=1642732753732
```

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，请求成功时为字幕设置信息【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
realTimeSubtitleEnabled	String	实时字幕开关，Y：开启，N：关闭
realTimeSubtitleDisplayEnabled	String	实时字幕显示开关（控制观看端），Y：开启，N：关闭

参数名	类型	说明
sourceLanguage	String	原声字幕语种，Chinese：中文；English：英文
subtitleTranslationEnabled	String	字幕翻译开关，Y：开启，N：关闭
translationLanguage	String	字幕翻译语种，Chinese：中文；English：英文 等
translationLanguages	Array	翻译语言数组
subtitleCallbackEnabled	String	字幕回调开关，Y：开启，N：关闭
subtitleCallbackUrl	String	字幕回调地址
realTimeSubtitleDisplayNumberLimitEnabled	String	实时字幕显示数量限制开关，Y：开启，N：关闭
realTimeSubtitleDisplayNumber	Integer	实时字幕最多显示数量

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(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 查询频道字幕配置信息
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetSubtitleSetting() 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/subtitle/config/get";
    String channelId = "2779045";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道字幕配置信息, 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": "9bedc2b44dcc4fdb8db8352905a17993.71.17270604205500043",
  "data": {
    "channelId": 73392405,
    "realTimeSubtitleDisplayNumber": 2,
    "realTimeSubtitleDisplayNumberLimitEnabled": "Y",
    "realTimeSubtitleEnabled": "Y",
    "sourceLanguage": "Chinese",
    "subtitleTranslationEnabled": "N",
    "translationLanguage": "English",
    "translationLanguages": []
  },
  "success": true
}

```

异常示例

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