

修改频道字幕配置信息

接口描述

- 1、修改频道字幕配置信息

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/config/update

在线API调用

请求方式

POST

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 】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	Integer	频道 ID
realTimeSubtitleEnabled	false	String	实时字幕开关，Y：开启，N：关闭
realTimeSubtitleDisplayEnabled	false	String	实时字幕显示开关（控制观看端），Y：开启，N：关闭
realTimeSubtitleDisplayNumberLimitEnabled	false	String	实时字幕显示数量限制开关，Y：开启，N：关闭
realTimeSubtitleDisplayNumber	false	Integer	实时字幕最多显示数量
sourceLanguage	false	String	原声字幕语种，Chinese：中文；English：英文
subtitleTranslationEnabled	false	String	字幕翻译开关，Y：开启，N：关闭
translationLanguage	false	String	字幕翻译语种，Chinese：中文；English：英文 等
translationLanguages	false	Array	翻译语言数组
subtitleCallbackEnabled	false	String	字幕回调开关，Y：开启，N：关闭

参数名	必选	类型	说明
subtitleCallbackUrl	false	String	字幕回调地址

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/channel/subtitle/config/update?
appId=frlr1zazn3&sign=4049473DAEBBEFF778DABD1A25E3409B&timestamp=1642732753732
```

请求体json参数：

```
{
  "channelId":100033333,
  "realTimeSubtitleEnabled":"Y",
  "realTimeSubtitleDisplayNumberLimitEnabled":"Y",
  "subtitleTranslationEnabled":"Y",
  "sourceLanguage":"English",
  "translationLanguage":"Chinese",
  "realTimeSubtitleDisplayNumber": 5
}
```

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 】

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 testUpdateSubtitleSetting() 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/update";

    String jsonStr = "{\"channelId\":\"2779045\",\"realTimeSubtitleDisplayNumberLimitEnabled\":\"N\"," +
        "\"realTimeSubtitleEnabled\":\"N\"," +

        "\"subtitleTranslationEnabled\":\"Y\",\"translationLanguage\":\"Chinese\",\"sourceLanguage\":\"English\"}";
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, jsonStr, null);
    log.info("测试更新频道字幕配置信息, 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": "14138a5004b1412f854fec0b52.59.16538790171742883",
  "data": "",
  "success": true
}
```

异常示例

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