

修改频道回调设置

接口描述

- 1、修改频道回调设置接口

2、如频道需要跟随用户设置，可以调用设置频道默认项开关接口

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/callback/update-setting

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 】
channelId	true	String	频道号
recordCallbackVideoType	false	String	录制回调文件类型，可选值m3u8或mp4或m3u8,mp4
recordCallbackUrl	false	String	录制回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
playbackCallbackUrl	false	String	转存成功回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
streamCallbackUrl	false	String	流状态回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
pptRecordCallbackUrl	false	String	课件重制成功回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
liveScanCallbackUrl	false	String	直播内容鉴别回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
playbackCacheCallbackUrl	false	String	回放转存回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
subtitleCallbackUrl	false	String	（规划中，预计2025Q2支持）字幕生成回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串

参数名	必选	类型	说明
liveViolationCutoffCallbackUrl	false	String	直播违规断流回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串
customBookingCallbackUrl	false	String	直播观众预约回调http(s)地址，需要url编码，如果要清空设置传入空串

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/callback/update-setting
```

表单参数：

```
pptRecordCallbackUrl=&playbackCacheCallbackUrl=&recordCallbackUrl=http%3A%2F%2Fcallback.polyv.net%2Ftest%3Fcallback%3Dtrue&appId=frlr1zazn3&sign=EBA8303B5004D82010C62089727E34C0&streamCallbackUrl=&recordCallbackVideoType=m3u8&playbackCallbackUrl=&liveScanCallbackUrl=&channelId=2191569&timestamp=1621840010962
```

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	响应成功时返回空

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);
/**
 * 修改回调设置
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testUpdateSetting() 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="https://api.polyv.net/live/v3/channel/callback/update-setting";
    String channelId="2191569";
    String recordCallbackVideoType="m3u8";
    String recordCallbackUrl="http://callback.polyv.net/test?callback=true";
    String playbackCallbackUrl="";
    String streamCallbackUrl="";
    String pptRecordCallbackUrl="";
    String liveScanCallbackUrl="";
    String playbackCacheCallbackUrl="";
    String liveViolationCutoffCallbackUrl="";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("recordCallbackVideoType", recordCallbackVideoType);
    requestMap.put("recordCallbackUrl", recordCallbackUrl);
    requestMap.put("playbackCallbackUrl", playbackCallbackUrl);
    requestMap.put("streamCallbackUrl", streamCallbackUrl);
    requestMap.put("pptRecordCallbackUrl", pptRecordCallbackUrl);
    requestMap.put("liveScanCallbackUrl", liveScanCallbackUrl);
    requestMap.put("playbackCacheCallbackUrl", playbackCacheCallbackUrl);
    requestMap.put("liveViolationCutoffCallbackUrl", liveViolationCutoffCallbackUrl);
    requestMap.put("customBookingCallbackUrl", customBookingCallbackUrl);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试修改回调设置, 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": ""
}
```

异常示例

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