

设置频道内容保护（防录屏信息）

旧版接口地址[跑马灯设置\(旧版\)](#)

接口描述

- 1、通过频道号，设置频道内容保护（防录屏信息）

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/anti/record/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
enable	false	String	内容保护开关，默认为开启 Y：开启 N：关闭
antiRecordType	true	String	内容保护方式 marquee：跑马灯 watermark：水印
modelType	true	String	内容保护类型，水印方式时设置自定义URL无效 fixed：固定值 nickname：登录用户名 diyurl：URL自定义跑马灯
content	true	String	固定值时为设置内容 URL自定义设置时为网址，需要携带 http:// 或 https://【 自定义跑马灯参考文档 】 内容保护类型为登录用户名时可不传
fontSize	true	String	字体大小 内容保护方式为跑马灯时：设置数值，范围1-256 内容保护方式为水印时： small：小 middle：中 large：大
opacity	false	Integer	透明度，不传默认为80，范围0-100

参数名	必选	类型	说明
fontColor	false	String	跑马灯字体颜色，色值，例如：#FFFFFF
autoZoomEnabled	false	String	跑马灯自定义缩放，默认为关闭 Y：开启 N：关闭
doubleEnabled	false	String	双跑马灯，默认为关闭 Y：开启 N：关闭
showMode	false	String	跑马灯显示方式，默认为滚动 roll：滚动 flicker：闪烁

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/anti/record/setting
```

表单参数：

```
doubleEnabled=N&autoZoomEnabled=Y&sign=5C3360AE6C5ED07D973D7E75DAF2646B&showMode=flicker&modelType=fixed&content=test&antiRecordType=marquee&appId=fr1r1zazn3&fontSize=20&opacity=80&channelId=2453970&fontColor=%23FFF&timestamp=1629967807901
```

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

参数名	类型	说明
data	String	请求失败时空，请求成功时为"SUCCESS"

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(MarqueeTest.class);
/**
 * 设置频道内容保护（防录屏信息）
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void marqueeSettingTest() 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 = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/anti/record/setting";
    String channelId = "2453970";
    String antiRecordType = "marquee";
    String modelType = "fixed";
    String content = "test";
    String opacity = "80";
    String fontSize = "20";
    String fontColor = "#FFF";
    String autoZoomEnabled = "Y";
    String doubleEnabled = "N";
    String showMode = "flicker";

    //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("antiRecordType", antiRecordType);
    requestMap.put("modelType", modelType);
    requestMap.put("content", content);
    requestMap.put("opacity", opacity);
    requestMap.put("fontSize", fontSize);
    requestMap.put("fontColor", fontColor);
    requestMap.put("autoZoomEnabled", autoZoomEnabled);
    requestMap.put("doubleEnabled", doubleEnabled);
    requestMap.put("showMode", showMode);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试设置频道内容保护: {}", 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": "SUCCESS"  
}
```

异常示例

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