

查询默认模板内容保护（防录屏）设置

接口描述

- 1、查询内容保护默认模板设置

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/template/marquee/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 】

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 】
timestamp	true	String	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/template/marquee/get?
appId=frrlr1zazn3&sign=87880969ED4E9887C482704832066F84&timestamp=1677166871700
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
data	Object	模板-跑马灯响应对象【详见 Data参数描述 】
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error参数描述 】
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应

Data参数描述

参数名	类型	说明
enable	String	内容保护开关 Y：开启 N：关闭
antiRecordType	String	内容保护方式 marquee：跑马灯 watermark：水印
modelType	String	内容保护类型 fixed：固定 nickname：用户名 diyurl：url自定义设置
autoZoomEnabled	String	自定义缩放开关 Y：开启 N：关闭
content	String	固定值时为设置内容 URL自定义设置时为网址
opacity	Integer	透明度 跑马灯透明度，范围0-99 水印透明度，范围0-100
doubleEnabled	String	双跑马灯开关 Y：开启 N：关闭
fontColor	String	跑马灯字体颜色，色值，例如： #FFFFFF
fontSize	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
showMode	String	跑马灯显示方式 roll：滚动 flicker：闪烁

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

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(getClass());
/**
 * 查询内容保护默认模板设置
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void getMarqueeTemplateTest() 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 timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/template/marquee/get";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);

    log.info("测试查询内容保护默认模板设置成功: {}", 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": "a5e9b1d15f544d7a9db6f038156a851d.73.16771668735691381",
  "data": {
    "enable": "Y",
    "antiRecordType": "marquee",
    "modelType": "fixed",
    "content": "测试跑马灯内容",
    "fontSize": "20",
    "fontColor": "#ff4d4f",
    "opacity": 80,
    "showMode": "flicker",
    "doubleEnabled": "N",
    "autoZoomEnabled": "Y"
  },
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```