查询频道报名观看配置

供接入方在自有页面/App 渲染与保利威后台一致的报名表单，配合提交观众报名信息、查询观众报名及审核状态使用。

接口描述

1、查询频道报名观看的开关、审核开关及报名表单字段配置（字段、展示顺序、必填、选项、提示信息）
2、查询结果与保利威后台当前生效配置一致，后台修改配置后再次查询即可获取最新配置（接口有短暂缓存，最长延迟约1分钟）
3、接口支持https协议

接口URL

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/enroll/setting/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

2、频道未开启报名观看功能时，`enabled` 返回 `N`，不作为接口调用失败

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

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/enroll/setting/get?
appId=frlr1zazn3&sign=16DC042339E27BAD00452D004C1FA9CA&channelId=5588786&timestamp=1731128494801
```

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
status	String	响应结果，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，成功返回true，失败返回false
data	Object	报名配置【详见data字段说明】
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见Error字段说明】
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

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

data参数描述

参数名	类型	说明
enabled	String	频道报名观看开关，Y：开启，N：关闭
auditEnabled	String	报名审核开关，Y：开启（报名后需在保利威后台审核），N：关闭（报名成功即完成）
title	String	报名表单标题
entranceText	String	报名观看入口文本
banner	String	报名观看表单头图地址，未配置时为空
fillTime	String	报名填写时机，beforeEnter：进入直播时，beforeChat：参与互动时
fields	Array	报名表单字段列表，按展示顺序（rank降序）排列【详见fields字段说明】

fields参数描述

参数名	类型	说明
id	Integer	字段ID，提交报名时表单内容以该ID作为key
name	String	字段名称（题目）
rank	Integer	展示排序，数值越大越靠前

参数名	类型	说明
tips	String	输入提示文案
required	String	是否必填，Y：必填，N：非必填
type	String	字段类型，mobile：手机 name：姓名 text：填空 radio：单选 checkbox：多选 email：邮箱 area：区域 upload：图片上传 tips：文本说明 privacy：隐私声明
options	String	选项内容，JSON数组字符串（如`["男", "女"]`），仅单选/多选类型有值
smsCheck	String	是否开启短信验证，Y：开启，N：关闭。该配置仅对保利威观看页生效，通过开放API提交报名时不校验短信验证码，手机号真实性由接入方自行负责
authType	String	验证方式，当type为mobile时有值，mobile：手机验证，email：邮箱验证
showAreaCodeEnabled	String	是否显示区号，Y：显示，N：不显示
chatNicknameEnabled	String	是否作为聊天昵称来源，仅保利威观看页使用，接入方可忽略

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(ChannelEnrollControllerTest.class);
/**
 * 查询频道报名观看配置
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetEnrollSetting() 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/channel/enroll/setting/get";
    Integer channelId = 5588786;

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", String.valueOf(channelId));
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

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

    log.info("查询频道报名观看配置，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",
    "success": true,
    "requestId": "e1e1870c-89a0-4791-b04e-83fb8ddbe16e",
    "data": {
        "enabled": "Y",
        "auditEnabled": "N",
        "title": "填表报名",
        "entranceText": "报名观看",
        "banner": null,
        "fillTime": "beforeEnter",
        "fields": [
            {
                "id": 4085187,
                "name": "性别",
                "rank": 2,
                "tips": "",
                "required": "N",
                "type": "radio",
                "options": "[\"男\", \"女\"]",
                "smsCheck": "N",
                "chatNicknameEnabled": "N",
                "authType": null,
                "showAreaCodeEnabled": "Y"
            },
            {
                "id": 4085178,
                "name": "手机号码",
                "rank": 0,
                "tips": "请填写手机号码",
                "required": "Y",
                "type": "mobile",
                "options": "[]",
                "smsCheck": "N",
                "chatNicknameEnabled": "N",
                "authType": "mobile",
                "showAreaCodeEnabled": "Y"
            }
        ]
    }
}
```


异常示例

```
{
    "code": 400,
    "status": "error",
    "success": false,
    "error": {
        "code": 400,
        "desc": "找不到频道"
    }
}
```