

查询频道登记观看设置的字段信息

接口描述

- 1、获取频道或全局的登记观看字段

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/get-record-field

[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 】
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 】
rank	true	Integer	主要观看条件为1，次要观看条件为2
channelId	false	String	频道号，不传为全局获取

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/get-record-field?
appId=frr1r1zazn3&sign=A9BFED5A4CD52C57BD0384827628C73C&rank=1&channelId=1965681&timestamp=1621844135149
```

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	Array	请求成功为数据内容，错误为空串【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
type	String	登记观看类型 name: 姓名 mobile: 手机号码 number: 数字 option: 下拉选择 text: 文本
name	String	登记观看信息标题
placeholder	String	登记观看信息描述
options	String	登记观看为下拉选择时的选项，选项 值以英文逗号分隔
sms	String	短信验证开关 Y: 开 N: 关

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(WatchConditionTest.class);
/**
 * 查询频道登记观看设置的字段信息
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetRecordField() 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 channelId = "1965681";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/get-record-field";
    String rank = "1";

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

    requestMap.put("rank", rank);
    requestMap.put("channelId",channelId);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道登记观看设置的字段信息接口返回值: {}",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": [{
    "type": "name",
    "name": "姓名",
    "options": null,
    "placeholder": "请输入姓名",
    "sms": null
  }, {
    "type": "number",
    "name": "年龄",
    "options": null,
    "placeholder": "请输入您的年龄",
    "sms": null
  }, {
    "type": "option",
    "name": "来自何方",
    "options": "大唐,东方",
    "placeholder": "来自哪里?",
    "sms": null
  }]
}
```

异常示例

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