

查询频道白名单

接口描述

- 1、获取全局或频道的观看条件白名单列表

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/get-white-list

[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	1为首要条件，2为次要条件
channelId	false	String	频道号，不传为获取全局设置
page	false	Integer	要获取的页码，默认为1
pageSize	false	Integer	每页数据量，默认为10
keyword	false	String	关键词，可根据会员码和名称查询

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/get-white-list?
appId=frrlr1zazn3&sign=5935F7E2423B2AF9E0E8FE59D54D5ACC&rank=1&channelId=1965681&timestamp=1621843843501
```

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	Object	分页的白名单列表数据 【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
pageNumber	Integer	当前页码
totalPages	Integer	页面总数
pageSize	Integer	每页数据量
contents	Array	当前页面内容 【详见 contents字段说明 】

contents字段说明

参数名	类型	说明
name	String	昵称(或备注)
phone	String	会员码

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);
/**
 * 查询频道白名单
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetWhiteList() 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 = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/auth/get-white-list";
    String rank = "1";
    //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("rank",rank);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道白名单接口返回值: {}",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": {
    "pageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "pageSize": 10,
    "contents": [{
      "phone": "123rock",
      "name": "rock"
    }, {
      "phone": "会员码123",
      "name": "昵称123"
    }, {
      "phone": "a1",
      "name": "sadboy1"
    }, {
      "phone": "a2",
      "name": "sadboy2"
    }, {
      "phone": "a3",
      "name": "sadboy3"
    }, {
      "phone": "a4",
      "name": "sadboy4"
    }, {
      "phone": "a5",
      "name": "sadboy5"
    }, {
      "phone": "a6",
      "name": "sadboy6"
    }, {
      "phone": "a7",
      "name": "sadboy7"
    }
  ]
}
```

异常示例

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