

分页查询频道可设置接收转播频道列表

接口描述

- 1、通过一个（发起转播的）频道分页查询能够被它设置接收转播的频道列表

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/receive/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 】
channelId	true	String	（发起转播的）频道号
keyword	false	String	频道名称，支持模糊搜索
page	false	Integer	查询页数，默认1
pageSize	false	Integer	每页数据大小，默认10

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/receive/list?
appId=frrlr1zazn3&sign=56C6413F1606D8950C0BCE2AEC7CD456&channelId=2788479&timestamp=1642493607445
```

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	Object	请求失败时为空，成功响应时返回全账号频道基础信息【详见 data参数描述 】

Data参数描述

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页数据大小，默认20，最大20
pageNumber	Integer	当前页数
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	查询的结果列表【详见 Contents参数描述 】
startRow	Integer	当前页第一条记录在总结果集中的位置
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false，默认为false
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false，默认为false
prePageNumber	Integer	上一页编号
limit	Integer	每页数量大小
nextPageNumber	Integer	下一页编号
endRow	Integer	当前页最后一条记录在总结果集中的位置
totalPages	Integer	总页数
offset	Integer	分页起始记录

Contents参数描述

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
name	String	频道名称
channelPasswd	String	频道密码，非研讨会场景使用

参数名	类型	说明
hostPasswd	String	研讨会主持人密码，研讨会场景使用
attendeePasswd	String	研讨会参会人密码，研讨会场景使用
categoryName	String	频道所属分类名称
authType	String	观看条件，使用,分隔，如： none,none none：无条件， pay：付费观看， code：验证码观看， phone：白名单观看， info：登记观看， custom：自定义授权观看， external：外部授权， direct：直接授权
recentViewCount	Integer	最近场次观看人数
subChannelAccount	String	第一个子频道号，如果没有子频道则为null
subChannelPasswd	String	第一个子频道密码，如果没有子频道则为null
startTime	String	直播开始时间
transmitChannelId	String	关联转播的频道号，如果没有关联则为null
scene	String	场景 alone：活动直播 ppt：三分屏 topclass：大班课

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。

```

@Test
public void testGetReceiveList() 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 channelId = "2788479";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/receive/list";

    //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("keyword", "");
    //requestMap.put("page", "");
    //requestMap.put("pageSize", "");
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = MapUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.get(url, null);
    log.info("测试分页查询频道可设置接收转播频道列表接口返回值: {}", response);
}

```

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": {
    "pageSize": 10,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "channelId": 1972965,
        "name": "Spring 知识精讲",
        "passwd": null,
        "hostPasswd": null,
        "attendeePasswd": null,
        "categoryName": "默认分类",
        "authType": "none,none",
        "status": 7,
        "recentViewCount": 0,
        "subChannelAccount": null,
        "subChannelPasswd": null,
        "watchUrl": null,
        "watchQRCodeUrl": null,
        "scene": "alone",
        "type": "receive",
        "startTime": null,
        "guest": null,
        "pureRtcEnabled": "N",
        "transmitType": "single",
        "multipleRoom": null,
        "creatorChildId": null,
        "creatorName": null,
        "rtcType": "agora",
        "transmitChannelId": null,
        "channelPasswd": "3I85nJ"
      }
    ],
    "offset": 0,
    "limit": 1,
    "nextPageNumber": 1,
    "totalPages": 1,
    "endRow": 1,
    "startRow": 1,
    "firstPage": true,
    "lastPage": true,
    "prePageNumber": 1
  }
}

```

异常示例

```
{  
  "code": 403,  
  "status": "error",  
  "message": "invalid signature.",  
  "data": ""  
}
```