

分页获取转播子频道关联关系接口

接口URL

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

接口说明

- 1、分页获取频道转播子频道关联关系接口

2、支持分页，最大每页1000条数据，最小每页1条数据

3、接口支持https

支持格式

JSON

请求方式

GET

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId

参数名	必选	类型	说明
timestamp	是	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	是	int	频道号
page	否	int	第几页，默认：1（第一页）
pageSize	否	int	每页数据大小，默认每页10条数据，最大每页1000条数据，最小每页1条数据

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "pageSize": 10,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 3,
    "contents": [
      {
        "name": "888",
        "channelId": 2040976,
        "account": "0012040976",
        "passwd": "xxxxxx"
      },
      {
        "name": "接收转播频道01",
        "channelId": 2041139,
        "account": "0012041139",
        "passwd": "xxxxxx"
      },
      {
        "name": "接收转播频道02",
        "channelId": 2041140,
        "account": "0012041140",
        "passwd": "xxxxxx"
      }
    ],
    "startRow": 1,
    "firstPage": true,
    "lastPage": true,
    "prePageNumber": 1,
    "limit": 3,
    "totalPages": 1,
    "endRow": 3,
    "nextPageNumber": 1,
    "offset": 0
  }
}
```

响应失败JSON示例：

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

时间戳错误

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

签名错误

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

非法频道

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "illegal channel id: 1779742",
  "data": ""
}
```

非法参数

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param is not digit: size",
  "data": ""
}
```

参数数值超出规定范围

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "number range error",
  "data": ""
}
```

字段说明

参数名	类型	说明
code	int	响应代码，成功为200，失败为400，签名错误为401，异常错误500
status	string	成功为success，失败为error
message	string	错误时为错误提示消息
data	object	响应结果集
pageNumber	int	当前的页数
totalItems	int	总的条数
contents	array	查询的结果列表
contents[0].name	string	频道名称
contents[0].channelId	int	频道号
contents[0].account	string	助教账号
contents[0].passwd	string	频道密码
firstPage	boolean	是否为第一页，值为：true/false

参数名	类型	说明
lastPage	boolean	是否为最后一页，值为：true/false
nextPageNumber	int	下一页编号
prePageNumber	int	上一页编号
totalPages	int	总页数
startRow	int	当前页第一个数量的位置
endRow	int	当前页最后一个数量的位置
limit	int	每页数量大小

Java请求示例

```
public static void main(String[] args) {
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/transmit/get-transmit-list";
    // 用户对应的appId和加密串
    String appId = "xxxxxxxx";
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("channelId", "0000000");
    params.put("page", "1");
    params.put("pageSize", "10");
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求
    String content = HttpClientUtil.getInstance()
        .sendHttpGet(url + "?" + PolyvTool.mapJoinNotEncode(params));
    System.out.println(content);
}
```