

分页获取简单频道信息列表接口

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/management/query-list-sample

接口说明

- 1、分页获取简单频道列表信息接口
- 2、每页数据最大100个
- 2、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	是	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 】
channelIds	否	string	频道号,多个以英文逗号分割开，如： 100001,100002
startDay	否	string	开始日期，格式yyyy-MM-dd
endDay	否	string	结束日期，格式yyyy-MM-dd
size	否	int	每页大小
page	否	int	当前页

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "pageSize": 1,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 129,
    "contents": [
      {
        "channelId": 128457,
        "name": "普通暖场视频",
        "startTime": "2020-08-06 18:20:00.0"
      }
    ],
    "startRow": 1,
    "firstPage": true,
    "lastPage": false,
    "prePageNumber": 1,
    "limit": 1,
    "endRow": 1,
    "nextPageNumber": 2,
    "totalPages": 129,
    "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": ""
}
```

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
channelId	int	频道号
name	string	频道名称
startTime	string	直播开始时间
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 = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/management/query-list-sample";
    // 用户对应的appId和加密串
    String appId = "xxxxxxxxx";
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("channelIds", "0000000");
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求
    String content = HttpClientUtil.getInstance()
        .sendHttpPost(url, params);
    System.out.println(content);
}
```