

分页查询用户下所有频道接口

接口URL

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

接口说明

- 1、作用：分页获取用户下所有频道信息
- 2、接口支持https协议

支持格式

JSON

请求方式

GET

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
timestamp	是	string	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
page	是	string	页数
pageSize	否	string	每页显示的数据条数，默认每页显示1000条数据

参数名	必选	类型	说明
startDate	否	string	创建日期查询开始日期， 格式：yyyy-MM-dd
endDate	否	string	创建日志查询结束日期， 格式：yyyy-MM-dd
categoryId	否	int	分类目录ID
channelIds	否	string	频道ID,多个频道ID 用英文 逗号,隔开
channelName	否	string	频道名称
status	否	string	频道状态,取值：live（直 播中）、end（直播结束）、 playback（回放中）、 waiting（等待直播）
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 】
liveTimeStart	否	long	按照直播开始时间查询的 开始时间戳
liveTimeEnd	否	long	按照直播开始时间查询的 结束时间戳
listOrderBy	否	string	列表排序分类规则： createTime 频道创建日期 （默认），startTime- desc 直播时间降序 startTime-asc 直播时间升 序
watchInfoEnabled	否	string	是否输出频道对应的点赞 数和观看页pv数，Y表示需 要，N表示不需要，默认不 需要

响应成功JSON示例：

```
{
  code: 200,
  status: "success",
  message: "",
  data: {
    pageSize: 5,
    pageNumber: 1,
    totalItems: 67,
    contents: [
      {
        channelId: 306336,
        name: "测试弹幕转存",
        channelPasswd: "123",
        status: "end",
        statusDiscription: "暂无直播",
        createTime: 1554266407000,
        appId:"dddd",
        coverImage:null
      },
      {
        channelId: 302478,
        name: "云课堂的推流测试",
        channelPasswd: "123",
        status: "end",
        statusDiscription: "暂无直播",
        createTime: 1553582996000,
        appId:"dddd",
        coverImage:null,
        "startTime": null,
        "teacherName": "讲师名称",
        "teacherActor": "讲师昵称"
      },
      {
        channelId: 302232,
        name: "直播助手推流测试",
        channelPasswd: "123",
        status: "end",
        statusDiscription: "暂无直播",
        createTime: 1553563146000,
        appId:"dddd",
        coverImage:null,
        "startTime": null,
        "teacherName": "讲师名称",
        "teacherActor": "讲师昵称"
      },
      {
        channelId: 290822,
        name: "电动蝶阀",
        channelPasswd: "123",
        status: "end",
        statusDiscription: "暂无直播",
        createTime: 1551456110000,
        appId:"dddd",
```

```
coverImage:null,
"startTime": null,
"teacherName": "讲师名称",
"teacherActor": "讲师昵称"
},
{
channelId: 289542,
name: "fdfdf",
channelPasswd: "123",
status: "end",
statusDiscription: "暂无直播",
createdTime: 1551366959000,
appId:"dddd",
coverImage:null,
"startTime": 1552366959000,
"teacherName": "讲师名称",
"teacherActor": "讲师昵称"
}
],
startRow: 1,
firstPage: true,
lastPage: false,
nextPageNumber: 2,
prePageNumber: 1,
limit: 5,
endRow: 5,
totalPages: 14,
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	说明
code	响应的状态码，例如：200
status	响应状态
message	异常错误信息
data	响应结果集
pageNumber	当前的页数
totalItems	总的条数
contents	查询的结果列表
channelId	频道ID
name	频道名称
status	频道状态,取值：live（直播中）、end（直播结束）、 playback（回放中）、waiting（等待直播）
statusDiscription	频道状态中文描述

参数名	说明
channelPasswd	频道密码
createdTime	长整型，频道创建时间戳（13位）
appId	字符串，应用ID
coverImage	频道暖场图片
startTime	直播开始时间，为null 表示未设置
teacherName	讲师名称
teacherActor	讲师头衔
firstPage	是否为第一页，值为：true/false
lastPage	是否为最后一页，值为：true/false
nextPageNumber	下一页编号
prePageNumber	上一页编号
totalPages	总页数
startRow	当前页第一条记录在总的记录数中的位置
endRow	当前页最后一条记录在总的记录数中的位置
limit	当前页的记录个数

php请求示例

```
<?php

//引用config.php
include 'config.php';

//接口需要的参数（非sign）赋值
$status = "live";
$startDate = "2019-03-12";
$endDate = "2019-04-12";
$page = "1"; //页数
$pageSize="10";//每页显示的数据

$params = array(
    'appId'=>$appId,
    'startDate'=>$startDate,
    'endDate'=>$endDate,
    'status'=>$status,
    'page'=>$page,
    'pageSize'=>$pageSize,
    'timestamp'=>$timestamp
);

//生成sign
$sign = getSign($params); //详细查看config.php文件的getSign方法

//接口请求url
$url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/management/query-list?
appId=$appId&startDate=$startDate&endDate=$endDate&status=$status&page=$page&pageSize=$pageSize&timestamp=$times
tamp&sign=$sign";

//输出接口请求结果
echo file_get_contents($url);

?>
```