

查询直播分类

接口描述

- 1、查询直播分类信息

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/user/category/list

[在线API调用](#)

请求方式

POST

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 】

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/user/category/list
```

表单参数：

```
appId=frlr1zazn3&sign=1ECD804DCC62E9CB011FA9477F4075DC&timestamp=1621841365623
```

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	Array	响应成功时返回直播分类信息的数组【详见 data字段说明 】

Data参数描述

参数名	类型	说明
categoryId	String	频道分类id

参数名	类型	说明
categoryName	String	分类名称
userId	String	POLYV用户ID，和保利威官网一致， 获取路径：官网->登录->直播（开发设置）
rank	Integer	分类排序号，rank=0表示为默认排序

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(AccountTest.class);
/**
 * 查询直播分类
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetCategoryList() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/user/category/list";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试查询直播分类, 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": [
    {
      "categoryId": 340019,
      "categoryName": "默认分类",
      "userId": "1b448be323",
      "rank": 0
    },
    {
      "categoryId": 345134,
      "categoryName": "分类234",
      "userId": "1b448be323",
      "rank": 2
    },
    {
      "categoryId": 345111,
      "categoryName": "测试分类",
      "userId": "1b448be323",
      "rank": 3
    },
    {
      "categoryId": 360879,
      "categoryName": "分类23411",
      "userId": "1b448be323",
      "rank": 4
    }
  ]
}
```

异常示例

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