

查询频道页面菜单信息

接口描述

- 1、查询频道页面菜单信息

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/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	频道号
lang	false	String	菜单语言类型，默认为中文 zh_CN：中文 EN：英文

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/list?
appId=frlr1zazn3&sign=DDB34065848210FB6E5FCE0AC10AAF88&channelId=2149813&timestamp=1621842637766
```

响应参数描述

字段	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	成功时为菜单列表详细数据【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
menuId	String	菜单Id
menuType	String	菜单类型 desc: 直播介绍 chat: 互动聊天 quiz: 咨询提问 text: 图文菜单 iframe: 推广外链
name	String	菜单名称
ordered	String	排序
content	String	内容
lang	String	菜单语言类型 zh_CN: 中文 EN: 英文
iframeOpenType	String	打开方式 (currentPage 当前页 menuDisplay 菜单显示 newPage 新 页面) (次参数针对菜单类型为外链推 广时有效)
linkType	Integer	外链推广菜单链接类型 (10:通用链 接,11:多平台链接, 默认10) (次参数 针对菜单类型为外链推广时有效)

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(MenuTest.class);
/**
 * 查询频道页面菜单信息
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testChannelMenuList() 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 userId = super.userId;
    String timestamp=String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/list";
    String channelId = "2149813";

    //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("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道页面菜单信息接口返回值: {}",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": [{
    "menuId": "7694a2acd4",
    "menuType": "text",
    "name": "测试菜单aa",
    "ordered": 1,
    "content": "添加的测试内容aaa",
    "lang": "zh_CN"
  }, {
    "menuId": "971d1c8c0d",
    "menuType": "desc",
    "name": "直播介绍",
    "ordered": 2,
    "content": "直播测试内容bbb",
    "lang": "zh_CN"
  }, {
    "menuId": "c40aab816d",
    "menuType": "quiz",
    "name": "提问",
    "ordered": 3,
    "content": null,
    "lang": "zh_CN"
  }, {
    "menuId": "75ab4023e2",
    "menuType": "chat",
    "name": "互动聊天",
    "ordered": 4,
    "content": "",
    "lang": "zh_CN"
  }]
}
```

异常示例

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