

增加页面菜单

接口描述

- 1、添加一个频道菜单

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/add

[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 】
channelId	true	String	频道号
name	true	String	菜单名称
type	true	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 qa：问答 buy：商品列表 invite：邀请榜
content	false	String	菜单内容 当菜单类型为直播介绍、图文菜单时，该值为菜单的内容。 当菜单类型为外链推广时，如果链接类型是通用链接, 该值为外链链接地址, 如果链接类型是多平台链接, 该值是json对象字符串, json对象的属性如下表说明。 当菜单类型为互动聊天、咨询提问时，该值不需要传值，默认为null
lang	false	String	菜单语言类型，不传该参数默认为中文 zh_CN：中文 EN：英文

参数名	必选	类型	说明
iframeOpenType	false	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	false	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)

外链推广多平台链接对象参数描述

参数名	类型	说明
jumpWay	String	跳转方式：NEW_WINDOW(新窗口)/CURRENT_WINDOW(当前窗口)/POP_UP(弹出框)
link	String	通用链接
pcLink	String	PC端链接
mobileLink	String	移动端链接
wxMiniprogramOriginalId	String	小程序原始ID
wxMiniprogramAppId	String	小程序APPID
wxMiniprogramLink	String	小程序页面路径
mobileAppLink	String	手机app链接
iosLink	String	iOS链接
androidLink	String	Android链接
otherLink	String	其他链接

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/add
```

表单参数：

```
appId=fr1r1zazn3&name=%E6%B5%8B%E8%AF%95%E8%8F%9C%E5%8D%95aa&sign=6032B243196C57BCEFE7C063DCEFEC9F&type=text&channelId=2306525&content=%E8%8F%9C%E5%8D%95%E5%86%85%E5%AE%B9aaaa&timestamp=1621842602123
```

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	Object	成功时为菜单详细数据【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 qa：问答 buy：商品列表 invite：邀请榜
name	String	菜单名称

参数名	类型	说明
ordered	Integer	菜单顺序，值越小，越靠前。新添加的菜单默认位于最后。
content	String	菜单内容
lang	String	菜单语言类型 zh_CN：中文 EN：英文

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);
/**
 * 增加页面菜单接口
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testAddMenu() 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/add";
    String channelId = "2149813";
    String name = "测试菜单aa";
    String type = "text";
    String content = "菜单内容aaaa";

    //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("name",name);
    requestMap.put("type",type);
    requestMap.put("content",content);

    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试增加页面菜单接口返回值: {}",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": 5,
    "content": "菜单内容aaaa",
    "lang": "zh_CN"
  }
}
```

异常示例

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