

*# Masquerade接口设计规范

本文档描述了Masquerade的基本接口格式和设计规范，供移动端、PC端接入参考。本接口设计规范参照了[activitystream](#)以及[activitypub](#)。

接口API基本环境

Masquerade API 为全站 https（测试地址无），采用 utf8 编码，访问时需检验证书是否有效，部分客户端（如iOS）可以采用系统提供的默认验证信任链方法，不推荐客户端做“钢钉”。ContentType 为 application/x-www-form-urlencoded，响应体中包含资源的 msgCode（自定义业务 code）和 HTTP code，因此客户端需要对两种 code 进行检测。

测试域名：

http://api.pjhubs.com

线上域名：

暂无

错误码

msgCode	msg
666	自定义请求成功信息
2333	自定义请求失败信息
1001	token失效，请更新
1002	参数错误
2001	请求方法错误

返回体

成功请求大致如下

```

1  {
2    "msgCode": 666,
3    "msg": {
4      "自定义key": "自定义value",
5    }
6  }
```

失败请求如下

```

1  {
2    "msgCode": 2333,
3    "msg": {
4      "自定义错误消息"
5    }
6  }
```

```

1  {
2    "msgCode": 2001,
3    "msg": "请求方法错误"
4  }
```

```

1  {
2    "msgCode": 1002,
3    "msg": "参数错误"
4  }
```

```
1 | {
2 |   "msgCode": 1001,
3 |   "msg": "token失效, 请更新"
4 | }
```

注意，`Masquerade` API并没有去除HTTP状态码，并且也没有对HTTP状态码有任何的二义处理，客户端需要自行处理特殊报错，如 `500`、`404` 等。

说明

以下参数为 **header** 必须携带参数

key	类型	value	描述	
token	String	用户权限认证参数 (过期时间为24小时)，续签未做	注册/登录后返回， <code>/masuser/createmasuser</code> ， <code>/masuser/login</code> ， <code>/masuser/wxLogin</code> 不需要	ZXIKMGVYQWIPaUpLVjFBaUxDsmhiR2NpT2IKa1pXW
timestamp	String	时间戳	timestamp = date.now() / 300	5110950

以下参数为 **request** 必须携带参数

key	类型	value	描述	示例
uid	String	用户 uid	注册/登录成功后返回的 10位阿拉伯数字	3758282752
nick_name	String	用户昵称	第一次注册成功后强制性让用户填写昵称，没有可置空字符串	pjhubs

注意

为了防止 API 被 hack，在客户端上推荐所有请求都加上一个随机 hash，可以是根据当前时间戳加其它特殊字符，该字段服务端接口不做处理。*