# 乐助风接口文档

服务器返回的数据结构，一般为：

{

code：0,

message: "success",

result: { key1: value1, key2: value2, ... }

}

* code: 返回码，0表示成功，非0表示各种不同的错误
* message: 描述信息，成功时为"success"，错误时则是错误信息
* data: 成功时返回的数据，类型为对象或数组

不同错误需要定义不同的返回码，属于客户端的错误和服务端的错误也要区分，比如4XX表示客户端的错误，5XX表示服务端的错误。

参考：<http://mp.weixin.qq.com/wiki/10/6380dc743053a91c544ffd2b7c959166.html>

错误信息一般有两种用途：一是客户端开发人员调试时看具体是什么错误；二是作为App错误提示直接展示给用户看。主要还是作为App错误提示，直接展示给用户看的。所以，大部分都是简短的提示信息。

**每个接口有各自的版本，一般为接口添加个version的参数**

响应编码表：

|  |  |
| --- | --- |
| 说明：code 0表示成功，其他表示各种错误，4xxxx表示客户端各种错误，5xxxx表示服务端各种错误。错误码的第二三位表示错误模块的编码，具体见模块编码表，三四位表示具体错误的编码 | |
| code | 含义 |
| 0 | 成功 |
| 40001 | 手机号错误 |
| 50001 | 系统内部错误 |
| 40101 | 该手机号已经被注册 |
| 40102 | 用户没有相应权限 |
| 40103 | 用户名错误 |
| 40104 | 密码错误 |
| 40105 | 其他登录错误 |
| 50101 | 系统内部错误 |

模块编码表：

|  |  |
| --- | --- |
| 模块编码表 | |
| code | 含义 |
| 00 | 短信验证模块 |
| 01 | 用户信息模块 |
|  |  |
|  |  |

# API接口

## 注册请求

|  |  |
| --- | --- |
| url = http://localhost:8080/happy-help/api/v1/user/reg | |
| 参数 | 含义 |
| phone(String) | 手机号 |
| password(String) | 密码 |
| captcha（String） | 校验码，30m内有效 |

### 响应

{

code：0,

message: "success",

result: { "3682860" }

}

说明：注册成功后返回系统内部自动生成的用户名，用户名或手机号都可用于登录。App直接在本地获取手机号，密码即可进行登录。

## 登录请求

|  |  |
| --- | --- |
| url = http://localhost:8080/happy-help/login | |
| 参数 | 含义 |
| username/phone(String) | 用户名或手机号 |
| password(String) | 密码 |
| type = “app”(String) | 需要设置隐藏字段，表示请求方 |

### 响应

{

code：0,

message: "success",

result: null

}

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 含义 |
|  | 头像url |
|  | 用户名 |
|  | 用户id |
|  | 手机号 |
|  | 星级 |
|  | 荣誉值 |

## 获取验证码请求

|  |  |
| --- | --- |
| http://localhost:8080/happy-help/api/v1/sms/captcha/{recPhoneNum}     method =  post | |
| 参数 | 含义 |
| recPhoneNum(String) | 手机号 |

### 响应

{

"code": 0,

"message": null,

"result": "3162"

}

## 轮播图请求

**后台图片限制最多6-8张。**

|  |  |
| --- | --- |
| url=http://localhost:8080/happy-help/api /v1 | |
| 参数 | 含义 |
|  |  |

获取所有图片

### 响应

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 含义 |
|  | 图片地址集合 |
|  | 图片对应指向的url |
|  |  |

## 添加发布（求助）列表请求

|  |  |
| --- | --- |
| url= |  |
| 参数 | 含义 |
| username（String） | 用户名 |
| assistanceContent(String) | 求助内容 |
| assistanceType（int） | 发布类型 |
| image1 | 图片1 |
| image2 | 图片2 |
| image3 | 图片3 |
| time | 发布时间 |
| contactLocation | 联系地址 |
| contactPhone | 联系手机号 |

**列表类型**：0为有偿求助，1为无偿求助，6为紧急求助。

图片可为空。

### 响应

{

"code": 0,

"message": “是否成功添加”,

"result": "null"

}

## 我的发布（求助）列表请求

|  |  |
| --- | --- |
| url= |  |
| 参数 | 含义 |
| username（String） | 用户名 |
| assistanceType（int） | 发布列表类型 |
| pn(int) | 第几页，默认为1 |

**列表类型**：0为有偿求助列表，1为无偿求助列表, 2为综合，3为未帮助（正在求助），4为帮助中（正在求助），5为已帮助，6为紧急求助

### 响应

发布列表集合，列表项内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 含义 |
|  | 发布列表项类型 |
|  | 头像url |
|  | 星级 |
|  | 荣誉值 |
|  | 时间 |
|  | 内容是否含有图片 |
|  | 内容图片地址集合 |
|  | 内容 |
|  | 联系地址 |
|  | 联系手机号码 |
|  | 金额（列表项类型为0，不为空；类型为1，值为空） |
|  | 是否取消 |
|  | 是否置顶 |
|  | 接受该求助内容的用户列表 |

接受该求助内容的用户列表：

{

头像地址：，

用户名：，

接受该求助内容的金额：

}

## 首页发布（求助）列表请求

0为有偿求助列表，1为无偿求助列表, 2为综合，3为未帮助，4为帮助中，5为已帮助

|  |  |
| --- | --- |
| url= |  |
| 参数 | 含义 |
| assistanceType（int） | 发布列表类型 |
| tabType（String） | 列表集合类型 |
| pn(int) | 第几页，默认为1 |

列表集合类型 ： {"推荐", "寻物", "找人", "家政", "出行", "维修",

"法规", "问答", "书籍"}

**“推荐”集合类型目前按最新排序。**

### 响应

发布列表集合，列表项内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 含义 |
|  | 发布列表项类型（0为有偿求助列表项，1为无偿求助列表项） |
|  | 头像url |
|  | 星级 |
|  | 荣誉值 |
|  | 时间 |
|  | 内容是否含有图片 |
|  | 内容图片地址集合 |
|  | 内容 |
|  | 联系地址 |
|  | 联系手机号码 |
|  | 金额（列表项类型为0，不为空；类型为1，值为空） |

## 发布（求助）详情页请求

|  |  |
| --- | --- |
| url= |  |
| 参数 | 含义 |
| pn(int) | 第几页 |