API文档

status,状态码，其中为三位数字。从100-999共899种status。

其中最左位（即百位数）中代表情况为：

1：参数错误

2：处理成功

3：参数错误

4：业务错误

5：业务错误

6：待定

7：系统错误

8-9：待定

### 用户

#### 发送注册验证码

##### [url:/user/verify/send](file:///C:\\user\\verify\\send)

##### 用途简介：

向给定邮件发送注册验证码

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| email | string | 11位，全数字 | 是 | 用户进行登陆的账号，为邮箱地址 |

##### 返回json样例：

##### {"data" : {"verify\_code\_md5":"e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e"}, "status" : 200}

##### 返回数据说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **备注** |
| verify\_code\_md5 | string | 经md5加密后的验证码 |

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 120 | 邮箱类型错误 |
| 420 | 帐号已存在，并且已完成验证 |
| 700 | 系统出错 |
| 701 | 系统出错，邮件发送失败 |

#### 用户注册

##### [url:/user/register](file:///C:\\user\\register)

##### 用途简介：

从邮件获取的验证码进行验证。

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| email | string | 类型：(([a-z\-\.]|[0-9]))+@[a-z\-\.]+ | 是 | 登陆账号 |
| verify\_code | integer | 6位 | 是 | 验证码 |
| password | string | 长度：[6,18], 类型：[0-9A-Za-z\_] | 是 | 用户登陆密码 |

##### 返回json样例：

{"status" : 200 , "data" : null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 说明 |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 111 | 参数值类型非法 |
| 130 | 密码长度不合法 |
| 131 | 密码格式不合法 |
| 420 | 帐号已存在，并且已完成验证 |
| 431 | 验证码错误 |
| 700 | 系统出错 |

#### 用户登陆

##### [url:/user/login](file:///C:\\user\\login)

##### 用途简介：

用户登陆

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| login\_name | string |  | 是 | 登陆账号 |
| password | string |  | 是 | 用户登陆密码 |

##### 返回json样例：

{"status": 200, "data": {"type": 0}}

##### 返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **备注** |
| type | 0,1,2 | 分别表示管理员，用户，未注册用户 |

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 422 | 帐号不存在 |
| 430 | 密码不正确 |
| 700 | 系统出错 |

#### 用户注销

##### [url:/user/logout](file:///C:\\user\\logout)

##### 用途简介：

用户注销账号，即退出程序。

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：无

##### 返回json样例：

{"status" : 200 , "data" : null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 411 | 未登录 |
| 700 | 系统出错 |

#### 修改密码

##### [url:/user/password/change](file:///C:\\user\\password\\change)

##### 用途简介：

修改密码

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| old\_password | string |  | 是 | 原登陆密码 |
| new\_password | string | 长度：[6,18], 类型：[0-9A-Za-z] | 是 | 新登陆密码 |

##### 返回json样例：

{"status" : 200 , "data" : null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 130 | 密码长度不合法 |
| 131 | 密码格式不合法 |
| 411 | 未登录 |
| 430 | 密码不正确 |
| 700 | 系统出错 |

#### 忘记密码

##### [url:/user/password/forget](file:///C:\\user\\password\\forget)

##### 用途简介：

发送含有验证码的邮件，以让用户通过[/user/password/verify](file:///C:\\user\\password\\verify)验证来修改密码

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| email | string |  | 是 | 登陆账号 |

##### 返回json样例：

{"json" : {"data" : {"verify\_code\_md5":"e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e"}, "status" : 200}}

##### 返回数据说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **备注** |
| verify\_code\_md5 | String | 经md5加密后的验证码 |

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 422 | 帐号不存在 |
| 700 | 系统出错 |
| 701 | 系统出错，短信发送失败 |

#### 修改密码验证

##### [url:/user/password/verify](file:///C:\\user\\password\\verify)

##### 用途简介:

用户利用验证码来修改密码

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| email | string |  | 是 | 登陆账号 |
| verify\_code | string | 6位 | 是 | 验证码 |
| new\_password | string | 长度：[6,18], 类型：[0-9A-Za-z] | 是 | 新登陆密码 |

##### 返回json样例：

{"status" : 200 , "data" : null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 111 | 参数值类型非法 |
| 130 | 密码长度不合法 |
| 131 | 密码格式不合法 |
| 431 | 验证码错误 |
| 422 | 帐号不存在 |
| 700 | 系统出错 |

#### 设置用户信息

**url：/user/info/set**

##### 用途简介:

用户设置个人信息

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| name | string |  | 是 | 用户名 |
| address | string |  | 是 | 用户地址 |
| email | string |  | 否 | 用户邮箱 |
| qq | string |  | 否 | 用户QQ |
| phone | string |  | 否 | 用户手机 |
| is\_male | int | ‘0’或 ‘1’ | 是 | 用户性别，0为女，1为男 |

##### 返回json样例：

{"status" : 200 , "data" : null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 111 | 参数值类型非法 |
| 112 | 参数值取值非法 |
| 131 | 密码格式不合法 |
| 410 | 用户类型错误 |
| 411 | 用户未登录 |
| 700 | 系统出错 |

#### 查看用户信息

**url：/user/info/check**

##### 用途简介:

查看用户个人信息

##### 访问方式：POST

##### 返回json样例：

##### {“status”:200,“data”:{'name':“choosy”,'email':“102538222@qq.com”,'address':“广州”,'qq': “151681313”,'phone': “15533515156”,'gender': “male”})

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 410 | 用户类型错误 |
| 411 | 用户未登录 |
| 700 | 系统出错 |

#### 用户匹配

url : /user/mate

##### 用途简介:

根据用户所属地进行匹配

##### 访问方式：POST

##### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| address | string |  | 是 | 根据用户所属地进行匹配 |

##### 返回json样例：

{"status":200,"data":null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 411 | 用户未登录 |
| 410 | 用户不存在 |
| 700 | 系统出错 |

#### 断开连接

##### url:/user/disconnect

##### 用途简介:

断开与用户的连接

##### 访问方式：POST

##### 返回json样例：

{"status":200,"data":null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 410 | 用户类型错误 |
| 411 | 用户未登录 |
| 700 | 系统出错 |

### 邮件

#### 邮件发送

##### url:/user/letter/send

##### 用途简介:

发送邮件给匹配用户

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| title | string | <20字 | 是 | 发送邮件的标题 |
| content | text |  | 是 | 邮件内容 |

##### 返回json样例：

{"status":200,"data":null}

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 111 | 参数值类型非法 |
| 410 | 用户类型错误 |
| 411 | 用户未登录 |
| 700 | 系统出错 |

#### 获取邮件列表

##### url:/user/letter/list

##### 用途简介:

获取邮件列表，支持分批加载

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| is\_refresh | integer |  | 是 | 0为加载，非0为刷新 |
| letter\_count | integer | 正整数 | 否 | 欲获取的项数，默认为10项 |
| last\_letter\_id | integer |  | 否 | 上次获取的最后一项的id，刷新时此参数被忽略 |
| have\_read | enum | ‘0’或’1’ | 是 | 0为未读，1为已读 |

##### 返回json样例：

{"status": 200, "data": [{"add\_time": 1444090304, ；“letter\_id": 23,“sender\_name”:”123”, "title": "333333333333"}]}

##### 返回数据说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **备注** |
| letter\_id | integer | 邮件id |
| title | string | 邮件标题 |
| sender\_name | String | 发送者姓名 |
| add\_time | integer | 添加时间（时间戳） |

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 111 | 参数值类型非法 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 112 | 参数值非法 |
| 700 | 系统出错 |

#### 邮件详情

##### url:/user/email/detail/get

##### 用途简介:

获取邮件详情信息

##### 访问方式：POST

##### 请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **取值限制** | **必填** | **备注** |
| letter\_id | integer |  | 是 | 欲查询详情的letter\_id |

##### 返回json样例：

{"status":200,"data":{"sender\_id":1,"sender\_name":’ch\_oosy’,

"content":”详情”,"add\_time":1444090304}}}

##### 返回数据说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **备注** |
| sender\_id | integer | 发送者id |
| sender\_name | string | 发送者姓名 |
| content | text | 邮件内容 |
| add\_time | integer | 邮件接收时间（时间戳） |

##### 状态码:

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 200 | 处理成功 |
| 110 | 缺少必填参数 |
| 111 | 参数值类型非法 |
| 460 | letter\_id不存在 |
| 700 | 系统出错 |