# 用户模块

## ===登录===

描述：将用户名和密码传给后台验证是否登录成功

URL：/usr/submit\_login

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| email | true | String | 用户名，符合邮箱命名标准 |
| password | true | String | 密码，6-12位，字母、数字、下划线 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===注销===

描述：登出系统，跳转到登陆页面

URL：/usr/submit\_logout

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===注册===

描述：注册新用户

URL：/usr/submit\_register

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| email | true | String | 用户名，符合邮箱命名标准 |
| nickname | true | String | 用户昵称，昵称合法 |
| password | true | String | 密码，6-12位，字母、数字、下划线 |
| vcode | true | String | 验证码 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| email | String | 用户邮箱链接 |
| confirm\_url | String | 确实url |

## ===用户资料修改===

描述：用户资料信息修改和填写

URL：/usr/submit\_modify\_info

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| uid | true | String | 用户id |
| realname | true | String | 用户真实姓名，与身份证一致 |
| idcard | true | String | 用户身份证号码，与姓名一致 |
| phone | true | String | 用户电话，符合电话规则 |
| description | true | String | 用户公益感言 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===找回密码===

描述：填写邮箱和验证码，用于登录邮箱

URL：/usr/submit\_forget\_password

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| email | true | String | 用户电子邮箱，符合邮箱命名标准 |
| vcode | true | String | 验证码 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===重置密码===

描述：填写邮箱和验证码，用于登录邮箱

URL：/usr/submit\_reset\_password

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| email | true | String | 用户电子邮箱，符合邮箱命名标准 |
| password | true | String | 用户密码 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===修改密码===

描述：填写原始密码和新密码，用于重置密码

URL：/usr/submit\_modify\_password

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| old\_password | true | String | 用户旧密码 |
| new\_password | true | String | 用户新密码，前台需要判断是否一致 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===重发验证信===

描述：重新发送验证信，用于密码修改

URL：/usr/submit\_resend\_confirm\_mail

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| email | true | String | 用户电子邮箱，符合邮箱命名标准 |
| vcode | true | String | 验证码 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===发起求助信息===

描述：用户发起一条求助项目的信息，捐钱、捐物、募集志愿者采用421形式

URL：/usr/submit\_propose\_assist\_info

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| title | true | String | 项目名称 |
| assist\_object | true | String | 救助对象 |
| description | true | String | 项目描述 |
| province | true | String | 省份 |
| city | true | String | 城市 |
| district | true | String | 区 |
| pic\_files | true | String[] | 项目图片数组 |
| start\_time | true | date | 项目开始时间 |
| end\_time | true | date | 项目结束时间 |
| money\_info | true | String[] | 捐钱数组 |
| object\_info | true | String[] | 捐物数组 |
| volunteer\_num | true | String | 募集志愿者人数，没有为空 |
| contact\_name | true | String | 联系人姓名，与身份证号一致 |
| contact\_phone | true | String | 联系人手机号码，需要验证手机号码格式是否正确 |
| contact\_idcard | true | String | 联系人身份证号码，与联系人姓名一致 |
| contact\_address | true | String | 联系人地址 |
| money\_info包括 | | | |
| target\_money | true | String | 项目目标金额，没有为空 |
| bank\_name | true | String | 开户银行，没有为空 |
| account\_name | true | String | 账户名，没有为空 |
| object\_info包括 | | | |
| needed\_object | true | String | 所需物品，没有为空 |
| address | true | String | 邮寄地址，没有为空 |
| zip\_code | true | String | 邮政编码，没有为空 |
| receiver | true | String | 收件人姓名，没有为空 |
| phone | true | String | 联系方式，没有为空 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

# 项目模块

## ===获取首页推荐信息===

描述：获取首页推荐信息

URL：/project/index

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| head\_pics | Array | 推荐头图 |
| recmd\_project\_list | Array | 推荐项目列表 |
| sum\_info | 关系数组 | People money |
| donation\_news |  | 3\*8，注意匿名的问题 |
| user\_info |  | Uid nickname |
| my\_support\_list | Array | 我支持的项目列表 |

## ===获取项目信息===

描述：获取项目详细信息，用于在项目详情中显示

URL：/project/info

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| project\_list | list | 项目列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| title | String | 项目名称 |
| initiator | String | 项目发起人 |
| assist\_object | String | 救助对象 |
| organization | String | 执行机构 |
| province | String | 省份 |
| city | String | 城市 |
| district | String | 区 |
| sponered\_money | String | 已捐款数 |
| Target\_money | String | 目标金额 |
| start\_time | date | 项目开始时间 |
| end\_time | date | 项目结束时间 |
| descrpition | String | 项目描述 |

## ===获取项目列表===

描述：获取项目列表信息，全部显示，前台做成分页

URL：/project/list

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| category | false | String | 项目类别，默认为total |
| region | false | String | 按照城市排，做成单选 |
| type | false | String | 项目捐赠类型，0为全部，1为捐物，2为捐物，3为募集志愿者 |
| status | false | String | 项目状态，0为结束，1为进行中，默认为all |
| order | true | String | 1为发布时间，2为结束时间，3为支持人数，默认为3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| project\_list | List | 项目列表 |
|  | | |
| List | | |
| title | String | 项目名称 |
| sponser | String | 项目发起人 |
| assist\_object | String | 救助对象 |
| organization | String | 执行机构 |
| province | String | 省份 |
| city | String | 城市 |
| district | String | 区 |
| sponered\_money | String | 已捐款数 |
| Target\_money | String | 目标金额 |
| start\_time | date | 项目开始时间 |
| end\_time | date | 项目结束时间 |
| descrpition | String | 项目描述 |
| category | String | 项目类别 |

## ===获取总钱数和总人数===

描述：获取总钱数，每隔一段时间先试一下当前的钱数

URL：/project/ get\_sum\_money

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| sum\_money | Big int | 总钱数 |
| sum\_people | Big int | 总人数 |

## ===获取项目最近捐款动态===

描述：获取捐款人员捐款的钱数，每次拿到24个，来回滚动显示

URL：/project/get\_news

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| num | true | int | 动态个数 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| news\_list | list | 动态list |
|  | | |
| List包括 | | |
| nickname | String | 用户昵称 |
| sponser\_money | Big int | 用户捐款钱数 |

## ===项目发起人提交项目反馈信息===

描述：提交项目反馈信息

URL：/project/feedback

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| uid | true | int | 发起人编号 |
| content | true | String | 反馈内容，长文本 |
| pic\_files | true | String[] | 图片文件数组 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===志愿者提交项目反馈信息===

描述：提交项目反馈信息

URL：/project/vfeedback

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| vid | true | int | 发起人编号 |
| content | true | String | 反馈内容，长文本 |
| pic\_files | true | String[] | 图片文件数组 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===志愿者名单===

描述：针对发起求助项目的用户进行志愿者名单统计

URL：/project/get\_volunteer\_list

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| type | true | int | 0为全部，1为审核通过，2为审核未通过，3为未审核 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| volunteer\_list | list | 志愿者列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| nickname | String | 志愿者昵称 |
| realname | String | 志愿者真实姓名 |
| phone | String | 捐赠金额，后台需要统计一下当日捐赠的总钱数返回 |
| idcard | String | 志愿者身份证号码 |
| region | String | 志愿者城市，后台需要把省份城市区的信息整合一下一起返回给前端 |
| apply\_time | String | 报名时间 |
| verity\_type | int | 是否审核已经审核，1为已审核，0为未审核 |

## ===获取发票申请名单===

描述：针对发起求助项目的用户进行志愿者审核

URL：/project/get\_invoice\_list

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| invoice\_list | list | 发票名单列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| username | String | 申请发票用户姓名 |
| title | String | 发票抬头 |
| phone | String | 联系电话 |
| address | String | 寄送地址，后台需要把省份城市区的信息整合一下一起返回给前端 |
| zip\_code | String | 邮政编码 |

## ===数据统计===

描述：针对发起求助项目的用户进行数据信息反馈

URL：/project/get\_statistics

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| start\_time | true | date | 项目开始时间 |
| end\_time | true | date | 项目结束时间 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| statistics\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| page | int | 页数 |
| sponser\_time | date | 捐赠时间，按日计 |
| sponser\_people\_num | int | 捐赠人数，后台需要统计一下当日捐赠的总人数返回 |
| sponser\_money | int | 捐赠金额，后台需要统计一下当日捐赠的总钱数返回 |
| volunteer\_num | int | 志愿者人数，后台需要统计一下当日审核通过志愿者的人数返回 |

## ===下载名单===

描述：管理员修改焦点图

URL：/project/download

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| download\_type | true | int | 0为数据名单，1为志愿者名单，2为发票申请名单 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| file | File | 名单文件 |

## ===获取留言板信息===

描述：管理员修改焦点图

URL：/project/msg

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| msg\_list | list | 留言板列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| content | String | 留言板内容，分条 |

## ===推荐头图/项目链接===

描述：点击头图或者推荐项目进入项目详情页面

URL：/project/recommend\_link

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| project\_list | list | 项目列表 |

## ===捐款===

描述：用户将留言板内容传至后台

URL：/project/ donate

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| donate\_type | true | int | 0为登录用户，1为匿名用户 |
| uid | true | int | 用户编号 |
| money | true | int | 捐赠金额 |
| phone | true | String | 捐赠人手机号码，需要验证格式是否合法 |
| blessing | true | String | 捐赠人祝福语 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===审核志愿者===

描述：针对发起求助项目的用户进行志愿者审核

URL：/project/submit\_verify\_volunteers

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| verity\_type | true | int | 审核结果，1为审核通过，0为审核不通过 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===审核志愿者反馈===

描述：针对发起求助项目的用户进行志愿者反馈内容的审核

URL：/project/submit\_verify\_volunteers\_feedback

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| project\_name | true | String | 项目名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| volunteers\_feedback \_list | list | 志愿者反馈内容列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| volunteer\_name | String | 志愿者姓名 |
| content | String | 反馈内容 |
| feedback\_time | date | 反馈时间 |
| verify\_type | int | 是否审核已经审核，1为已审核，0为未审核 |

## ===提交留言板===

描述：用户将留言板内容传至后台

URL：/project/msg

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| content | true | String | 留言内容 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===报名志愿者===

描述：用户将留言板内容传至后台

URL：/project/submit\_apply\_volunteer

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目编号 |
| realname | true | String | 志愿者真实姓名，需要跟身份证号一致 |
| phone | true | String | 志愿者手机号码，需要验证格式是否合法 |
| idcard | true | String | 志愿者身份证号码，需要跟姓名一致 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===填写发票===

描述：用户将留言板内容传至后台

URL：/usr/submit\_invoice

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| type | true | int | 0为个人，1为单位 |
| title | true | String | 发票抬头 |
| phone | true | String | 需要发票人手机号码，需要验证格式是否合法 |
| address | true | String | 需要发票人地址 |
| zip\_code | True | String | 需要发票人邮政编码 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

# 管理模块(是否缺少管理员登出、管理员添加焦点图模块，添加求助推荐)

## ===登录===

描述：将用户名和密码传给后台验证是否登录成功

URL：/admin/ index

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| email | true | String | 用户名，符合邮箱命名标准 |
| password | true | String | 密码，6-12位，字母、数字、下划线 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===数据统计===

描述：管理员获取项目捐赠情况相关信息

URL：/admin/summary

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| start\_time | true | date | 项目开始时间 |
| end\_time | true | date | 项目结束时间 |
| type | false | int | 0为全部，1为支教求学，2为儿童成长，3为医疗救助，4为动物保护，5为环境保护 |
| project\_title | false | String | 项目名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| statistics\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| page | int | 页数 |
| sponser\_time | date | 捐赠时间，按日计 |
| sponser\_type | int | 1为支教求学，2为儿童成长，3为医疗救助，4为动物保护，5为环境保护 |
| sponser\_title | String | 项目名称 |
| sponser\_project\_id | int | 项目编号 |
| sponser\_nickname | String | 捐赠人昵称 |
| sponser\_money | int | 捐赠金额 |
| sponser\_phone | String | 捐赠人联系方式 |

## ===用户信息管理===

描述：管理员获取用户注册信息

URL：/admin/user

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| user\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| email | String | 用户邮箱 |
| register\_time | date | 用户注册时间 |
| real\_name | String | 用户真实姓名 |
| idcard | String | 用户身份证号码 |
| phone | String | 用户联系方式 |

## ===用户审核===

描述：管理员审核用户是否通过认证

URL：/admin/audit\_user

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| uid | true | int | 用户ID |
| pass | true | int | 0为通过认证，1为不通过认证 |
| verify | true | int | 0为通过认证，1为不通过认证 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===用户删除=== (uid:int or string)

描述：管理员决定是否将该用户删除

URL：/admin/delete\_user

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| uid | true | int | 用户ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===项目审核信息获取===

描述：管理员获取需要审核的项目信息

URL：/admin/audit\_project

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| start\_time | true | date | 项目开始时间 |
| end\_time | true | date | 项目结束时间 |
| type | true | String | 0为全部，1为支教求学，2为儿童成长，3为医疗救助，4为动物保护，5为环境保护 |
| project\_title | true | String | 项目名称 |
| status | true | int | 0为审核通过，1为审核未通过 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| project\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| founder | String | 项目发起人 |
| start\_time | date | 项目开始时间 |
| end\_time | date | 项目结束时间 |
| project\_type | String | 项目类型 |
| project\_title | String | 项目名称 |
| project\_description | String | 项目描述 |
| project\_pics | String[] | 项目相关图片 |
| assist\_object | String | 救助对象 |
| target\_money | int | 项目目标金额 |

## ===项目审核===

描述：管理员审核项目是否通过认证

URL：/admin/audit\_project

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pid | true | int | 项目ID |
| status | true | int | 项目原始认证状态 |
| pass | true | int | 0为通过认证，1为不通过认证 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===发票申请===

描述：管理员决定是否将该用户删除 ??

URL：/admin/audit\_project

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| start\_time | true | date | 项目开始时间 |
| end\_time | true | date | 项目结束时间 |
| type | true | String | 0为全部，1为支教求学，2为儿童成长，3为医疗救助，4为动物保护，5为环境保护 |
| project\_title | true | String | 项目名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| user\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| apply\_time | date | 发票申请时间 |
| project\_type | String | 项目类型 |
| project\_title | String | 项目名称 |
| project\_id | int | 项目编号 |
| username | String | 发票申请人姓名 |
| invoice\_title | String | 发票抬头 |
| phone | String | 发票申请人联系方式 |
| address | String | 发票寄送地址 |
| zip\_code | String | 发票邮政编码 |

## ===获取焦点图信息===

描述：管理员管理首页焦点图

URL：/admin/focus

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| focus\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| project\_id | int | 项目编号 |
| founder | String | 创建人姓名 |
| last\_modify\_time | date | 最后修改时间 |

## ===修改焦点图===

描述：管理员修改焦点图

URL：/admin/modify\_focus

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| pic\_file | true | String | 修改的图 |
| project\_id | true | string | 项目ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===撤销焦点图===

描述：管理员修改焦点图

URL：/admin/delete\_focus

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| project\_id | true | int | 图对应的项目id号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===获取求助推荐信息===

描述：管理员管理首页焦点图

URL：/admin/recommendation

支持格式：json

HTTP请求方式：GET

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |
| focus\_list | list | 数据列表 |
|  | | |
| list包括 | | |
| project\_id | int | 项目编号 |
| project\_title | String | 项目名称 |
| founder | String | 创建人姓名 |
| last\_modify\_time | date | 最后修改时间 |

## ===修改求助推荐===

描述：管理员修改焦点图

URL：/admin/modify\_recommendation

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| project\_title | true | string | 项目名称 |
| project\_id | true | int | 项目编号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |

## ===撤销求助推荐===

描述：管理员修改焦点图

URL：/admin/delete\_recommendation

支持格式：json

HTTP请求方式：POST

是否需要登录：是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| project\_id | true | int | 对应的项目id号 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 说明 |
| ErrorMessage | String | ok为成功，否则返回问题 |