|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：用户管理  模块名称；用户信息管理  调用的模块：查看任务信息、修改个人信息、查看个人信息 被调用的模块：用户管理  输入：用户信息  输出：相应的用户信息表  处理：将用户提交的信息写入数据库中 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：用户管理  模块名称；查看任务信息  调用的模块：无 被调用的模块：用户信息管理  输入：任务编号  输出：任务信息表  处理：接受用户提交的请求，从数据库中查找相应信息并返回 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：用户管理  模块名称；修改个人信息  调用的模块：无 被调用的模块：用户信息管理  输入：修改后的个人信息  输出：个人信息表  处理：将用户提交的个人信息写入数据库中相应的个人信息表中 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：用户管理  模块名称：查看个人信息  调用的模块：无 被调用的模块：用户信息管理  输入：查看个人信息请求  输出：对应的个人信息  处理：接受用户请求，从数据库相应的个人信息表中查找该用户信息并返回 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称；发布任务  调用的模块：上传任务信息、任务审核 被调用的模块：任务管理  输入：审核后的任务信息  输出：任务信息表  处理：将发布者提交并通过审核的任务写入数据库里的任务信息表中 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称：上传任务信息  调用的模块：无 被调用的模块：发布任务  输入：任务信息  输出：处理后的任务信息  处理：将发布者上传的任务信息进行规范化处理 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称；审核任务  调用的模块：无 被调用的模块：任务管理  输入：任务信息  输出：审核结果  处理：对发布者提交的任务信息进行审核并返回审核结果 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称：查看总任务表  调用的模块：无 被调用的模块：任务管理  输入：查看任务请求  输出：任务信息表  处理：接受用户的查看任务请求，从数据库选取相应的任务，生成任务表并返回任务表 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称：接取任务  调用的模块：无 被调用的模块：任务管理  输入：要接取的任务的编号  输出：任务接取通知  处理：在任务表中查找跑腿者提交的任务编号所对应的任务，修改该任务的状态 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称：取消任务  调用的模块：无 被调用的模块：任务管理  输入：要取消的任务的编号  输出：任务取消通知  处理：在任务表中查找发布者提交的任务编号所对应的任务，并将其删除 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：任务管理  模块名称；放弃任务  调用的模块：无 被调用的模块：任务管理  输入：要放弃的任务的编号  输出：任务放弃通知  处理：在任务表中查找跑腿者提交的任务编号所对应的任务，并改变其状态 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：系统管理  模块名称：任务通知  调用的模块：无 被调用的模块：系统管理  输入：接任务请求、任务完成请求、放弃任务请求、取消任务请求、上传的任务信息  输出：任务通知、确认通知  处理：接受事务，处理后返回通知 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：用户管理  模块名称：注册  调用的模块：无 被调用的模块：用户管理  输入：用户信息  输出：用户信息表  处理：将用户提交的用户信息写入数据库中相应的用户信息表中 |

|  |
| --- |
| 系统名称：跑腿系统 子系统名称：用户管理  模块名称：登录  调用的模块：无 被调用的模块：用户管理  输入：用户账号、密码  输出：首页或登录界面  处理：对用户的账号、密码进行确认，若正确跳转至首页，否则留在登录界面 |