3.1程序描述

`此项功能是用来对软件开发项目进行合理规划与安排，保障开发的进度与质量。

3.2功能

该程序主要功能是创建项目，进入此系统后选择创建项目选项，接着对此项目的属性进行设置。

3.3性能

要求该功能反应速度正常（不超过2S），50人以上并发操作响应正常。同时保证所创建信息保存正确。

3.4输入项

在进行项目创建时，需要输入此项目名称（string）、项目经理（string）、项目分组长（string）、创建时间（date）、预计完成时间（date）、项目简介（string）、保密性（int）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性名 | 类型 |
| 项目编号 | id | long |
| 项目名称 | pname | string |
| 项目经理 | manager | string |
| 项目分组长 | leader | string |
| 创建时间 | ctime | string |
| 预计完成时间 | ectime | date |
| 项目简介 | profile | date |
| 保密性 | confidential | int |

3.5输出项

项目创建完成后，返回类Project。

3.7流程逻辑



开始进入管理系统，选择创建项目选项，接着项目经理开始设置项目的属性，例如项目名称、项目创建时间、预计完成时间、负责人等（项目创建完成后需要设置里程碑）。然后确认是否创建此项目。若确认则此项目保存并且接着进行分组，否则则取消该项目创建

3.8接口

用图的形式说明本程序所隶属的上一层模块及隶属于本程序的下一层模块、子程序，说明参数赋值和调用方式，说明与本程序相直接关联的数据结构（数据库、数据文卷）。

3.9数据结构

此模块涉及到两个类，项目列表和项目类

public class Project{ //项目类；

Long id;//项目编号；

String pname;//名称；

String manager;//项目经理；

String leader;//项目分组长；

Date ctime;//创建时间；

Date ectime;//预计完成时间；

String profile;//项目简介；

Int confidential;//项目保密性；

}

Public class Projectlist{ //项目列表；

Long plist[];

public void scan(){}//浏览项目；

public void create(){} //创建项目；

public void delete(){}//删除项目；

}