

**软件工程PK项目**

**-作业管理系统**

**详细设计说明书**

院系： 软件学院

编制人： 张宇浩

编制日期： 2015-05-04

审核人： 孙彦文

**2015年5月**

**目录**

# 一.引言

## 1.1 编写目的

想到每届学生都对同一学科需要上交自己的作业，工程。老师的判分压力会很大，所以编写这款作业管理系统。实现对同学上交工程的统一管理和判定最终得分功能。

## 1.2参考资料

《软件工程》

数据库管理

# 二.需求规格说明

## 2.1模块功能描述

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **模块名称** | **功能** | **子功能** | **功能说明** | | 录入工程 | 读取本地目录下的学生工程 | 存入数据库 | 工程的录入 | | 删除工程 | 删除工程 | 删除一条记录 | 删除该学生记录 | | 修改分数 | 对应学号判分 | 显示操作结果 | 更新成绩 | | 展示 | 显示所有信息 | 更新显示 | 屏幕展示信息 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **模块名称** | **功能** | **子功能** | **功能说明** | | 录入工程 | 读取本地目录下的学生工程 | 存入数据库 | 工程的录入 | | 删除工程 | 删除工程 | 删除一条记录 | 删除该学生记录 | | 修改分数 | 对应学号判分 | 显示操作结果 | 更新成绩 | | 展示 | 显示所有信息 | 更新显示 | 屏幕展示信息 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **模块名称** | **功能** | **子功能** | **功能说明** | | 录入工程 | 读取本地目录下的学生工程 | 存入数据库 | 工程的录入 | | 删除工程 | 删除工程 | 删除一条记录 | 删除该学生记录 | | 修改分数 | 对应学号判分 | 显示操作结果 | 更新成绩 | | 展示 | 显示所有信息 | 更新显示 | 屏幕展示信息 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **模块名称** | **功能** | **子功能** | **功能说明** | | 录入工程 | 读取本地目录下的学生工程 | 存入数据库 | 工程的录入 | | 删除工程 | 删除工程 | 删除一条记录 | 删除该学生记录 | | 修改分数 | 对应学号判分 | 显示操作结果 | 更新成绩 | | 展示 | 显示所有信息 | 更新显示 | 屏幕展示信息 | |

# 三.详细设计

## 3.1系统模块划分及相互关系



用户进入主界面后，可以在输入框中输入响应的信息，并点击按钮进行功能操作，不同模块的功能相互独立但是需要保证操作的数据正确存在，如：不能删除不存在的学号对应工程、不能够错误本地地址的工程、同一个学生只能提交一个工程、修改分数需要保证学号正确。而且，展示模块可以显示操作后的结果

## 3.2模块功能设计与介绍

### 3.2.1详细类图



