****

**湖北中医药大学**

**《JavaEE开发》前后端分离项目**

**系统说明书**

**系统名称：** 原神大学日常委托任务系统

**小组名称：** 你说的都队

**小组成员：** 杨泽楷，郭志博，蔡鸿日

**所在班级：2021 级医学信息工程专业一班**

**指导教师**： **解丹**

信息工程学院

2023年 12 月 20 日

目 录

[1.系统简介 1](#_Toc152157511)

[2.需求说明 1](#_Toc152157512)

[2.1用户分类 1](#_Toc152157513)

[2.2用户功能说明 1](#_Toc152157514)

[3.系统设计 1](#_Toc152157515)

[3.1功能设计 1](#_Toc152157516)

[3.2数据库设计 1](#_Toc152157517)

[4.系统实现 2](#_Toc152157518)

[4.1管理员 2](#_Toc152157519)

[4.2学校管理员 2](#_Toc152157520)

[4.3学院管理员 2](#_Toc152157521)

[5.项目总结 2](#_Toc152157522)

[附录 3](#_Toc152157523)

[1、XX功能-核心代码 3](#_Toc152157524)

[2、XX功能-核心代码 3](#_Toc152157525)

# 1.系统简介

讲述本系统的主要内容、小组分工（用表给出）。（正文格式：五号宋体，1.5倍行距，首行缩进二个字符。下同）

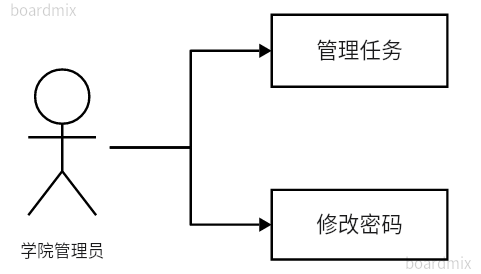
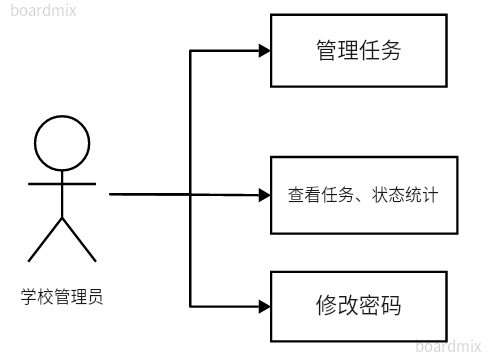
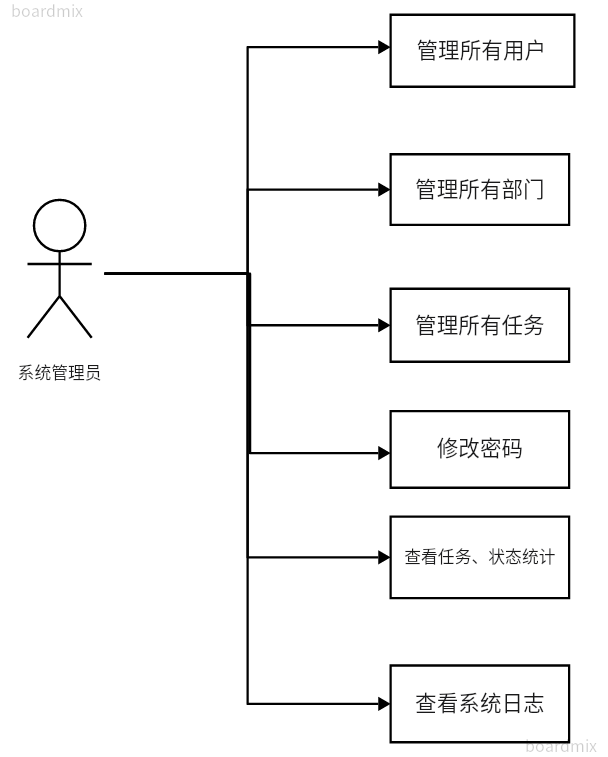
表1 小组分工表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **分工** | **技术特长** |
| 郭志博（组长） | 前端、后端、服务器 | 脚本 |
| 蔡鸿日 | 前端、文档 | 查文献 |
| 杨泽楷 | 后端、视频、报告、 | 找资源 |

# 2.需求说明

## 2.1用户分类

每类用户画用例图UML。



## 2.2用户功能说明

系统管理员：1.管理用户，部门，任务

1. 查看任务状态统计，系统日志
2. 修改密码

学校管理员：1.管理任务

1. 查看任务状态统计
2. 修改密码

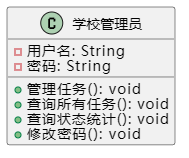
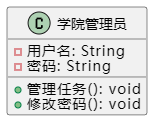
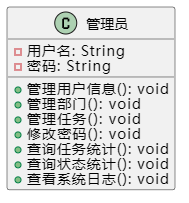
学员管理员：1.管理任务

1. 修改密码

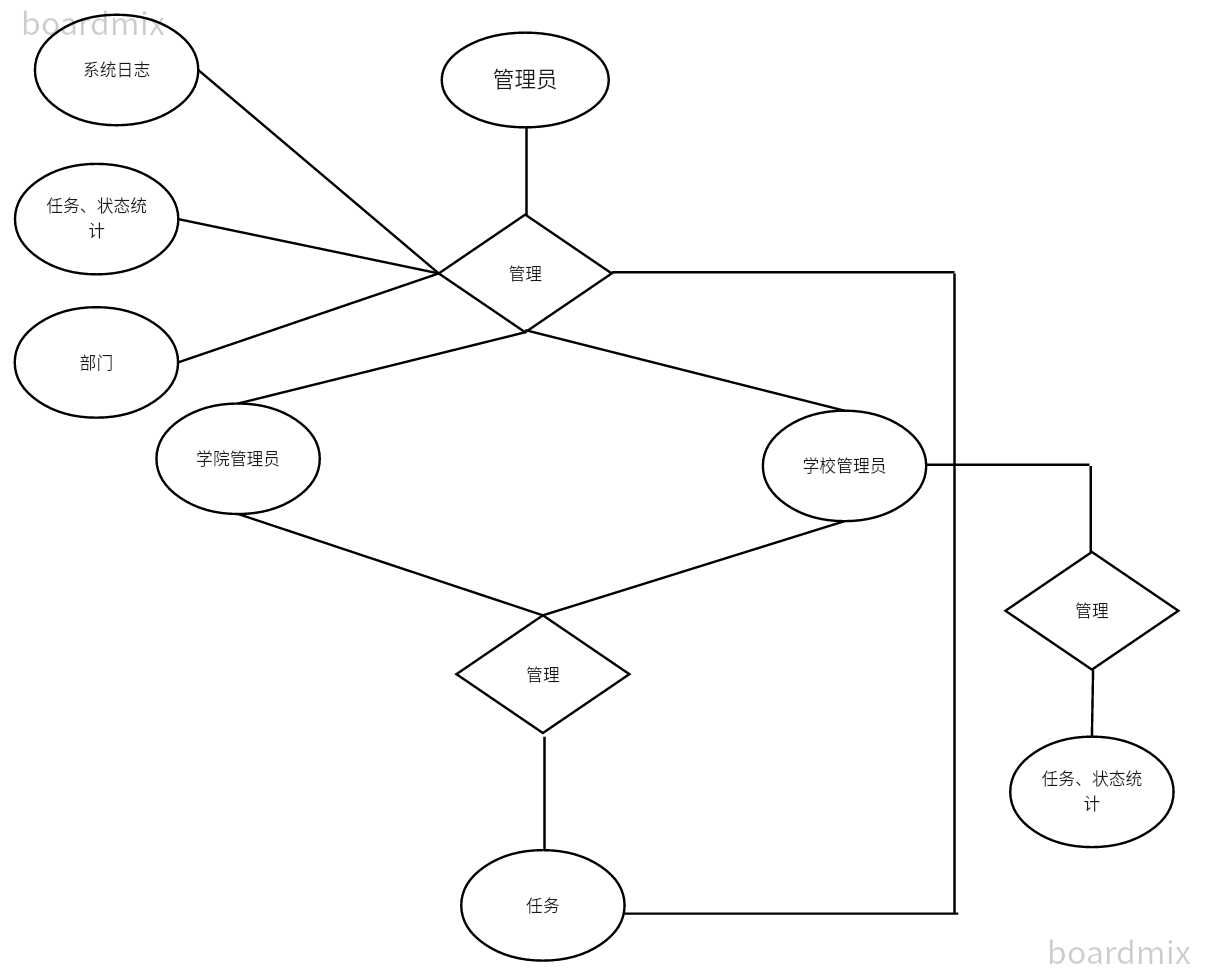
# 3.系统设计

## 3.1功能设计

先描述系统的整体功能框架，然后给出一个功能图。再介绍每类用户的子功能，并给出子功能框图，图的样式请参照图1格式书写。



## 3.2数据库设计



数据库表结构、表间关系。（可以绘制ER图 ）

# 4.系统实现

## 4.1管理员

这里放各种功能实现的截图。按菜单分别进行介绍。

## 4.2学校管理员

## 4.3学院管理员

# 5.项目总结

第14周：

在老师的指导下成功部署到本地并成功运行，熟悉相关软件的安装和使用，并且通过团队沟通选取队名（你说的都队）以及设计团队logo，并且分工合作完成UML图等等绘制，增强了团队协作。

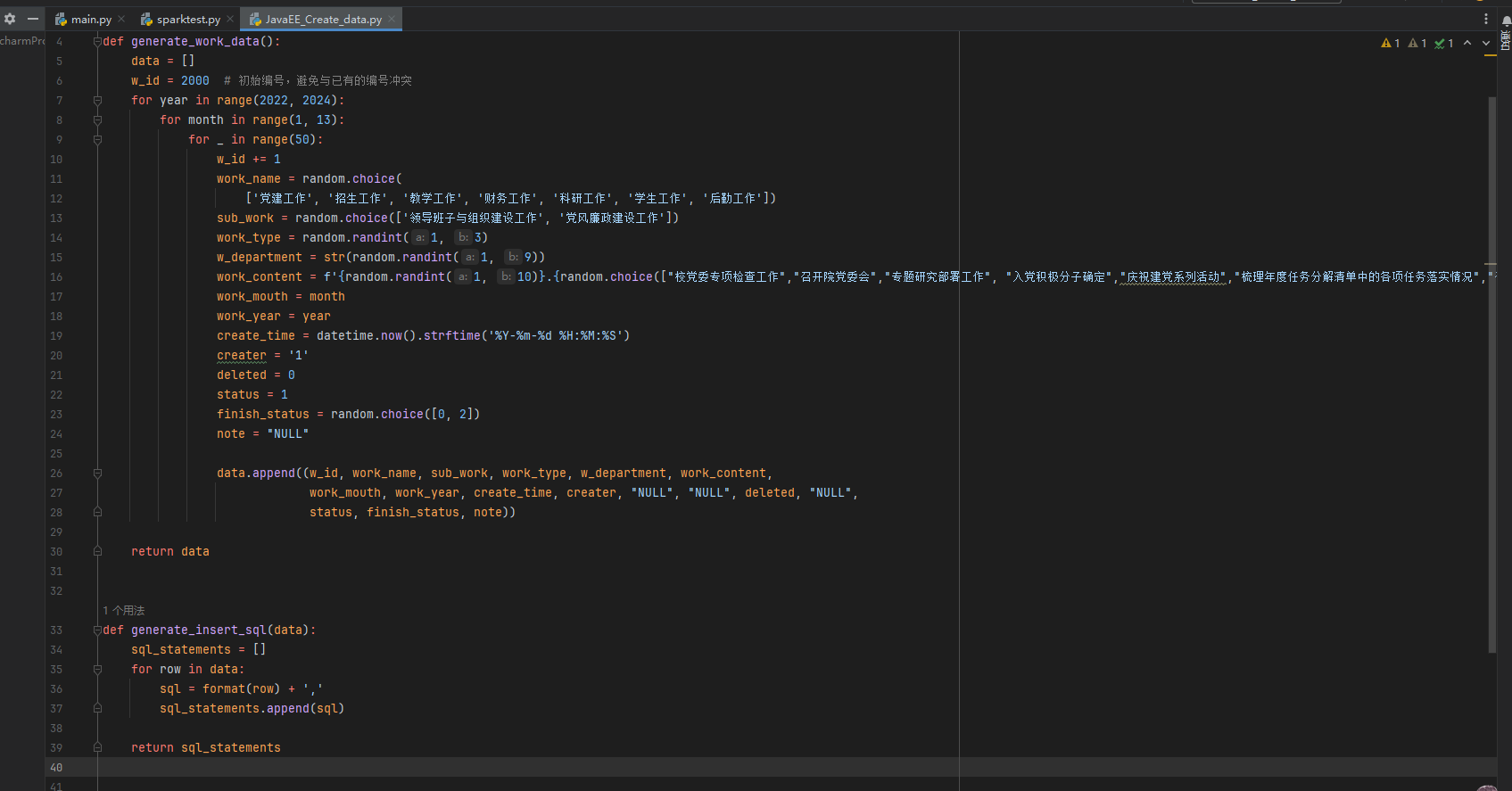
任务中要求添加大量的实验数据，为了节省时间，我们小组写了一份python的脚本可以在极短的时间内编写出大量实验数据（1200条模拟数据，见核心代码1）。并且找到许多系统bug。

第15周：

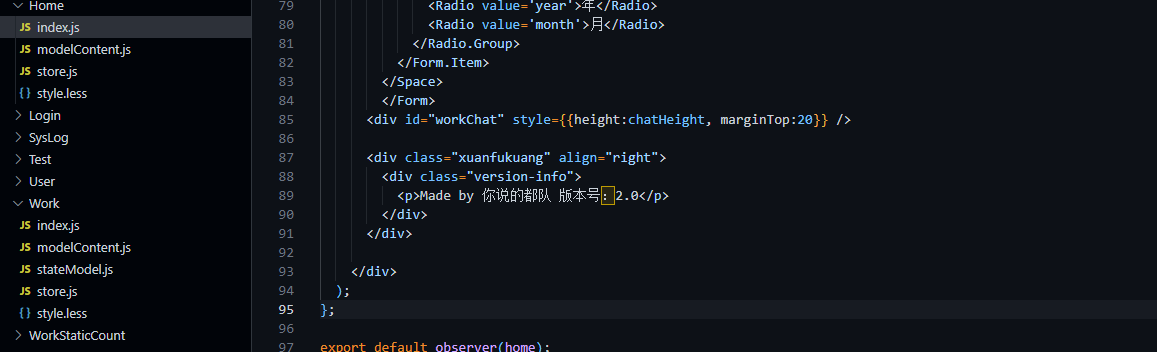
成功修复一系列bug，例如年份月份添加异常、主键自增错误等等，实现了首页默认数据时间提示功能（见核心代码3），并且数据补充成功，可查询2022-2023年的数据。同时添加了系统名称和LOGO设计以及版本信息（见核心代码2）。

# 附录

## 1、自动化生成模拟数据-功能-核心代码



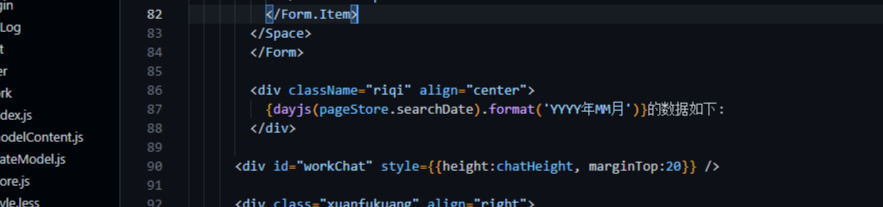
## 2、版本显示功能-核心代码

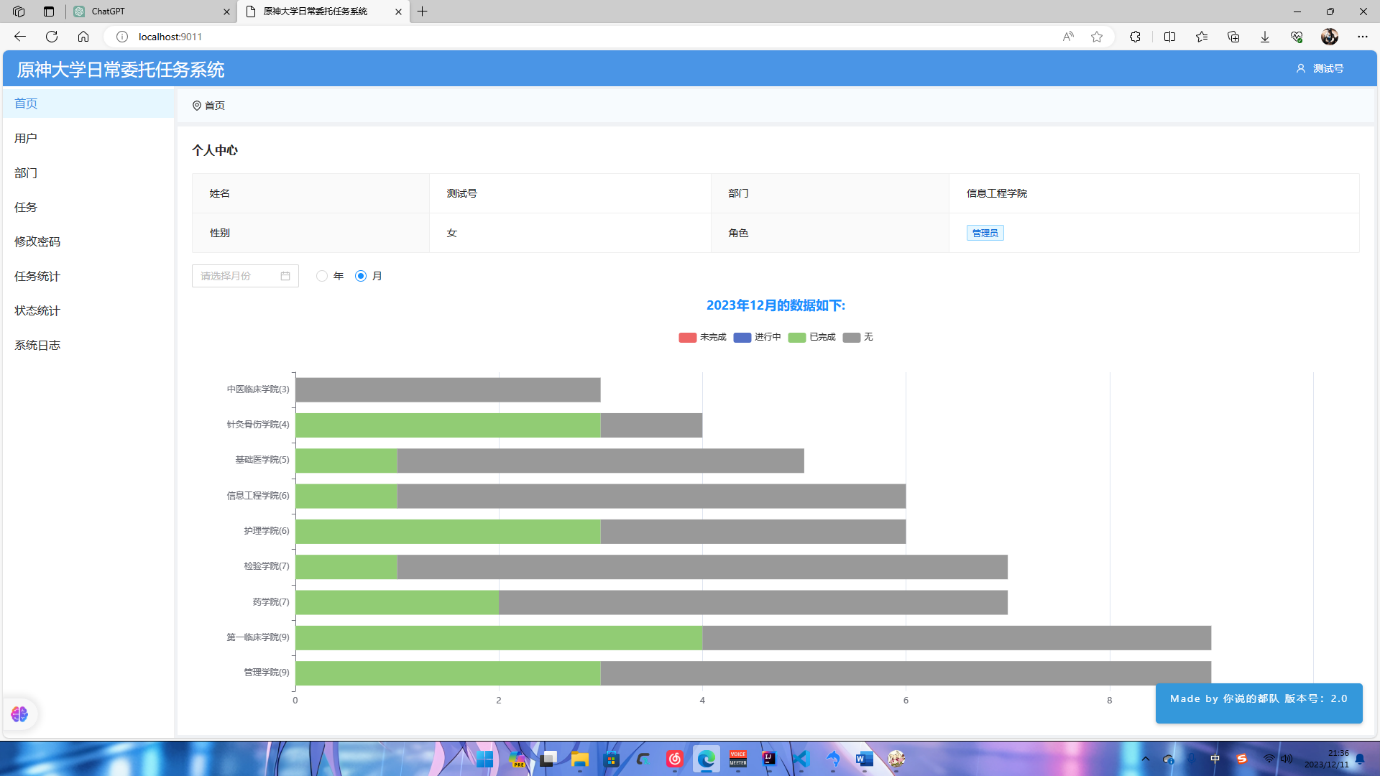


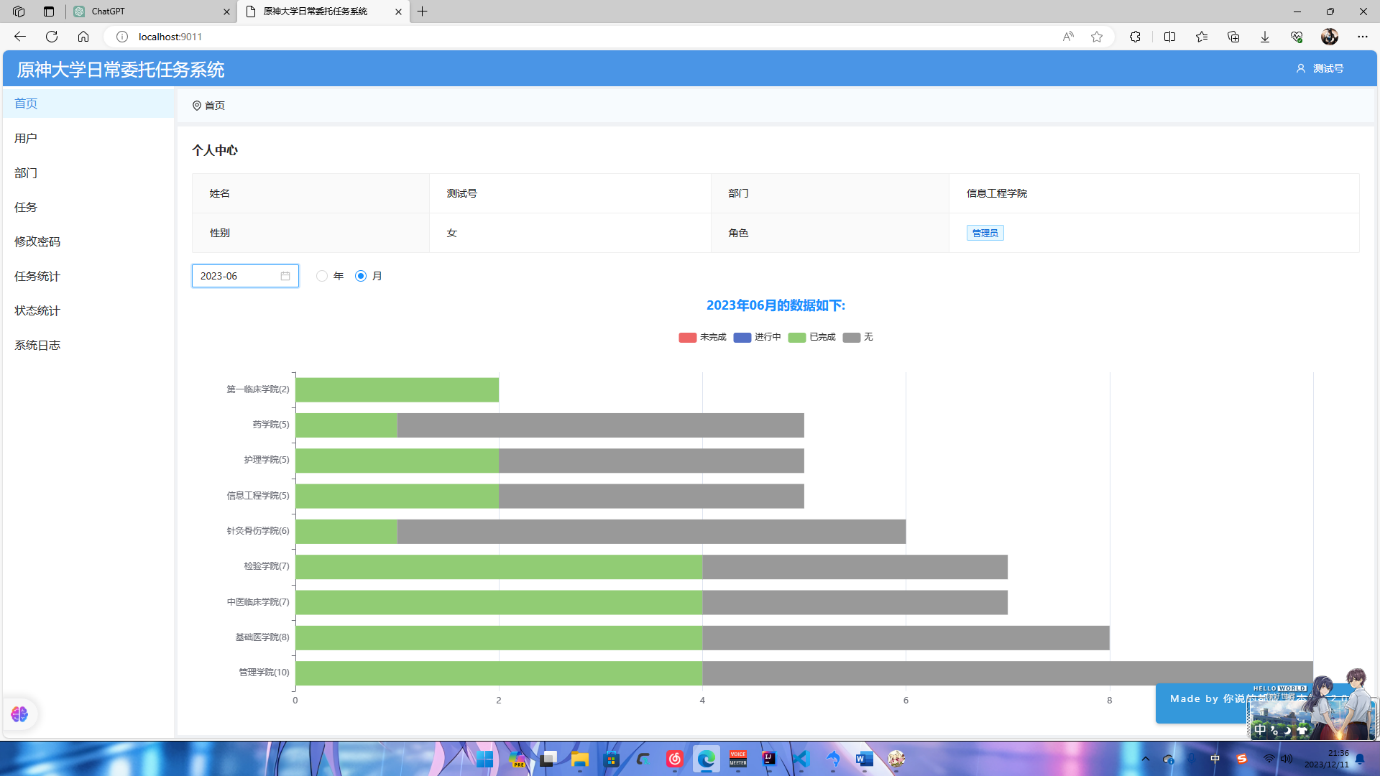




## 3、数据提示信息功能-核心代码







## 4、XX功能-核心代码

## 5、XX功能-核心代码

## 6、XX功能-核心代码

## 7、XX功能-核心代码

## 8、XX功能-核心代码

## 9、XX功能-核心代码

## 10、XX功能-核心代码