**南 京 师 范 大 学**

**《软件工程》课程设计实验报告**



**题 目： 企业BBS系统**

**学 院： 计算机与电子信息学院/人工智能学院**

**专 业： 计算机科学与技术**

**小组成员：**

**指导教师：**

**2024年 月 日**

# 系统目标

# 需求分析

## 功能分析

### 功能描述

#### 功能1

给出功能1模块的用例图、用例、活动图或泳道图

#### 功能2

…………………

### 逻辑分析与建模

#### 功能1

给出功能1的类模型图和协作模型图

#### 功能2

…………………

## 非功能分析

# 系统设计

## 功能划分

## 功能设计

### 功能1

精细功能1模块的类图

并给出每个类的方法、属性；

#### 子功能1

子功能的顺序图和简单的描述

#### 子功能2

…………………

### 功能2

…………………

## 界面设计

仅给出几类界面设计即可，最好用HTML设计。

## 非功能设计

# 数据库设计

## 逻辑建模

给出E-R图和说明

## 数据库设计

并给出数据库表的设计

表设计模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表字段 | 类型 | 长度 | 是否为空 | 备注 | 中文名 |
| userID | varchar | 11 | 否 | 主键 | 用户ID |
| address | varchar | 50 |  |  | 用户地址 |

# 系统实现

## 系统配置

给出系统的实现代码截图、需要的主要配置等

## 系统主页面

给出系统实现的主页面

## 功能实现

列出主要功能的实现

### 功能1

给出功能的实现界面（有数据），以及功能说明。仅特别需要的情况下，给出功能的一点实现代码

### 功能2

…………………

# 系统测试

简单给出写测试用例，测试效果说明

# 任务分工

请各组详细给出此次报告的每个成员任务分工，贡献率(组成员加起来100%)；

# 总结和体会