软通教育

《使用SSM实现学生管理系统》实验手册

|  |  |
| --- | --- |
| **专 业** |  |
| **班 级** |  |
| **姓 名** |  |
| **学 号** |  |
| **授课教师** | **郑少彬** |

**北京软通动力教育科技有限公司**

**2024/09/09**

1. 实验目的

掌握ssm框架的环境搭建，能使用ssm框架实现增删改查各种操作。

1. 实验涉及知识点
2. 掌握SSM环境搭建
3. 掌握登录注册功能
4. 掌握增删改查功能
5. 掌握拦截器功能
6. 掌握上传下载功能
7. 实验准备
8. 技能要求：

建议具备ssm的基础编程知识。

1. 实验环境要求：

* 操作系统Windows
* Idea,MySql,Navicat

1. 实验内容及课时分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验内容** | **实验课时** | **对应核心知识点** |
| 1 | SSM环境搭建 | 4 | 1、4 |
| 2 | SSM实现各种操作 | 2、3、4 |

1. 详细实验过程

本实验最终效果如下：

参考笔记案例，使用SSM框架实现如下功能：

1. 实现用户登录注册功能
2. 实现学生信息分页展示功能
3. 实现学生信息增删改查功能
4. 实现通过拦截器拦截用户未经登录的逻辑

**步骤 1: ........**

**步骤 2: ........**