# 简介

这个项目是一个简单的教务查询系统，该练手小项目希望能帮助到大家，熟悉SSM的整合开发

# 使用技术

IOC容器：Spring

Web框架：SpringMVC ORM框架：Mybatis 安全框架：Shiro

数据源：C3P0 日志：log4j

前端框架：Bootstrap

# 快速上手

## 1、运行环境和所需工具

编译器：IntelliJ IDEA数据库：Mysql5

JDK版本：jdk1.8

Tomcat版本：Tomcat8.x

## 2、初始化项目

在你的Mysql中，创建一个数据库名称为 examination\_system 的数据库，并导入我提供的 .sql 文件,

进入src/main/resources修改mysql.properties配置文件,把数据库登录名和密码，改为你本地的

使用 IntelliJ IDEA 导入项目

在 IntelliJ IDEA 中，配置我们的 Tomcat，启动运行

登录账户

管理员账户：admin 教师账户：1001

学生账户：10001 密码均为：123

# 功能模块介绍

## 1、登录模块功能

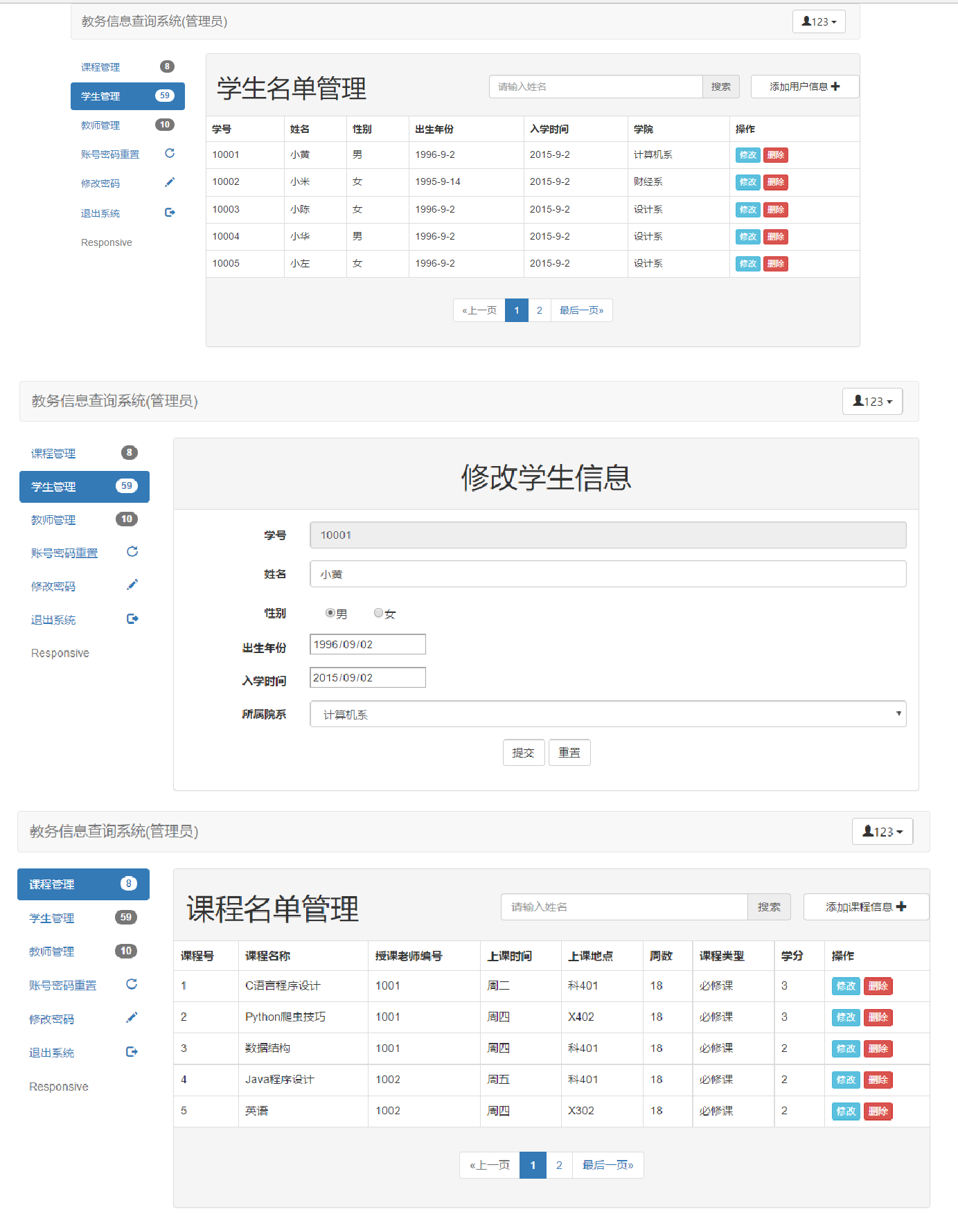
使用Shiro权限管理框架，实现登录验证和登录信息的储存，根据不同的登录账户，分发权限角色，对不同页面url进行角色设置

## 2、管理员模块功能

管理员可对 教师信息、学生信息、课程信息 进行 增删改查 操作，管理员账户，可以重置非管理员账户的密码

课程管理：当课程已经有学生选课成功时，将不能删除学生管理：添加学生信息时，其信息也会添加到登录表中教师管理：同上

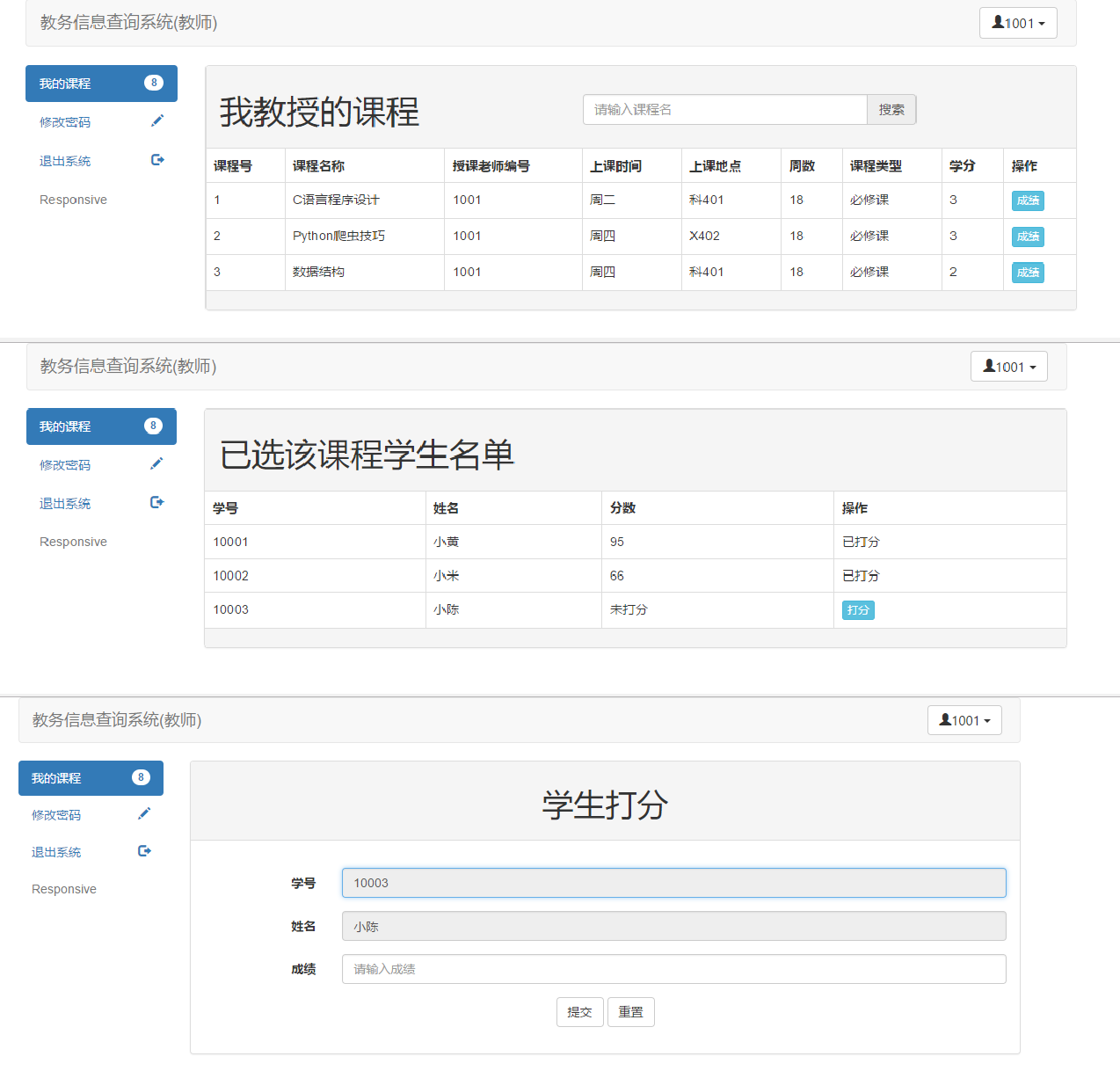
账户密码重置：

修改密码：

## 3、教师模块功能

教师登陆后，可以获取其，教授的课程列表，并可以给已经选择该课程的同学打分，无法对已经给完分 的同学进行二次操作

我的课程

修改密码

## 4、学生模块功能

学生登录后，根据学生信息，获取其已经选择的课程，和已经修完的课程

所有课程: 在这里选修课程，选好后，将会自动跳转到已选课程选项

已选课程: 这里显示的是，还没修完的课程，也就是老师还没给成绩，由于还没有给成绩，所以这里可以进行退课操作

已修课程: 显示已经修完，老师已经给成绩的课程修改密码:



