

# xx系统



指导教师：吴胜、开红梅

项目负责人：余云龙

# 目录

# CONTENTS

**01** 项目简介

**02** 项目架构

**03** 项目应用技术

**04** 项目功能浏览

The background of the slide is a dark, grayscale photograph of a winding road. Several cars are visible on the road, which curves through a landscape. The overall tone is dark and atmospheric.

# 01

## 项目简介



# “教材订购系统”网站

随着生活节奏的加快和网络的发展，教师、学生对教材的订购越来越重视，希望获取教材的过程简单，方便，快速。因而，做一个好的学校教材订购系统是十分重要的。

整个项目应用SSM框架实现了一个“教材订购系统”，分为View层（显示层）、Controller层（控制层）、Service层（业务逻辑层）、DAO层（数据库访问对象层）”。

## 前台

主要实现了  
用户的登录、注册；  
管理员、教师、学生、供应商角色相关的内容显示功能；

## 后台

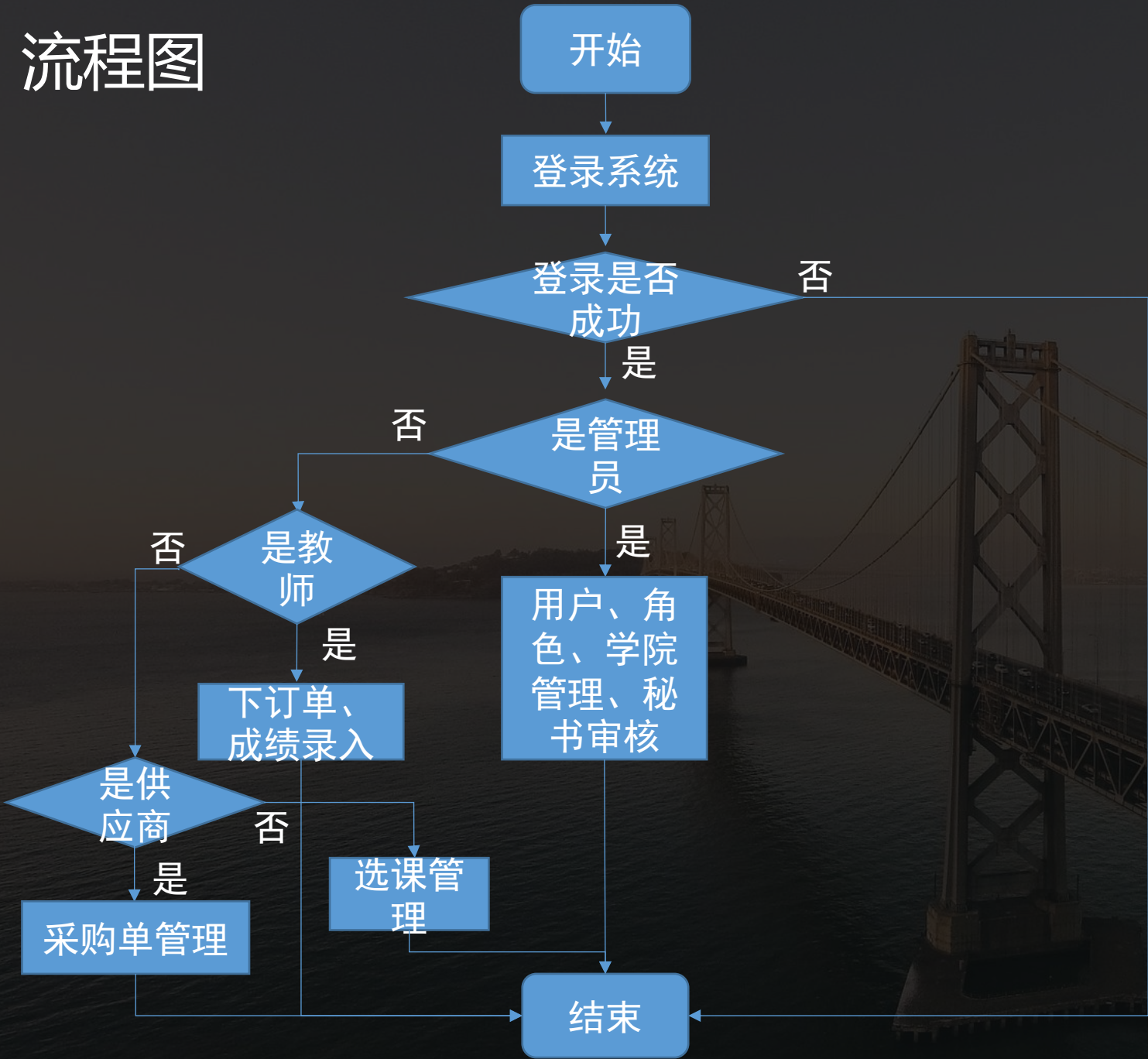
主要实现了  
用户的权限控制；  
信息的访问安全控制；  
数据库的增删改查。

The background of the slide is a dark, grayscale photograph of a winding road. Several cars are visible on the road, which curves through a landscape. The overall tone is dark and atmospheric.

# 02

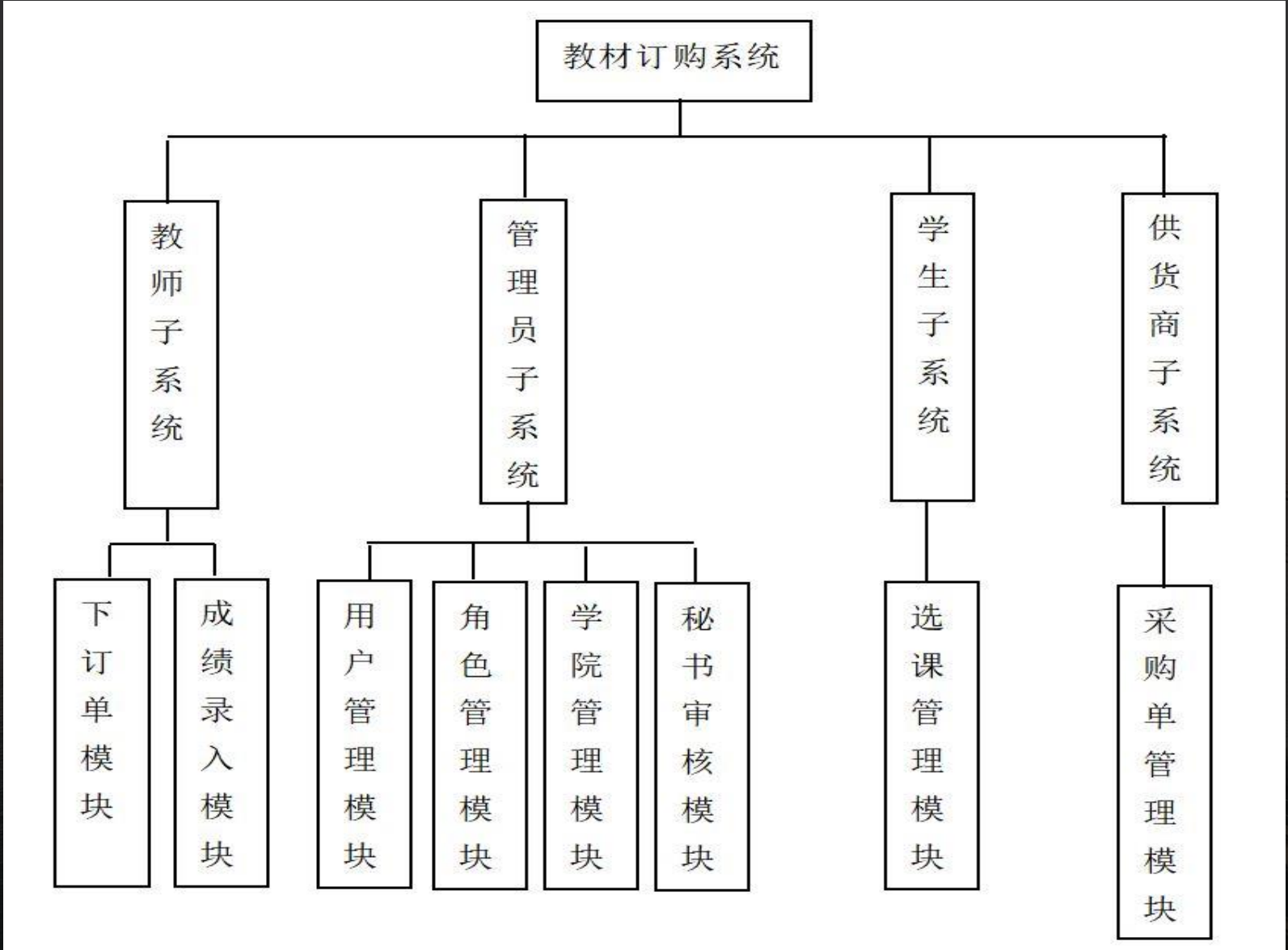
## 项目架构

# 流程图

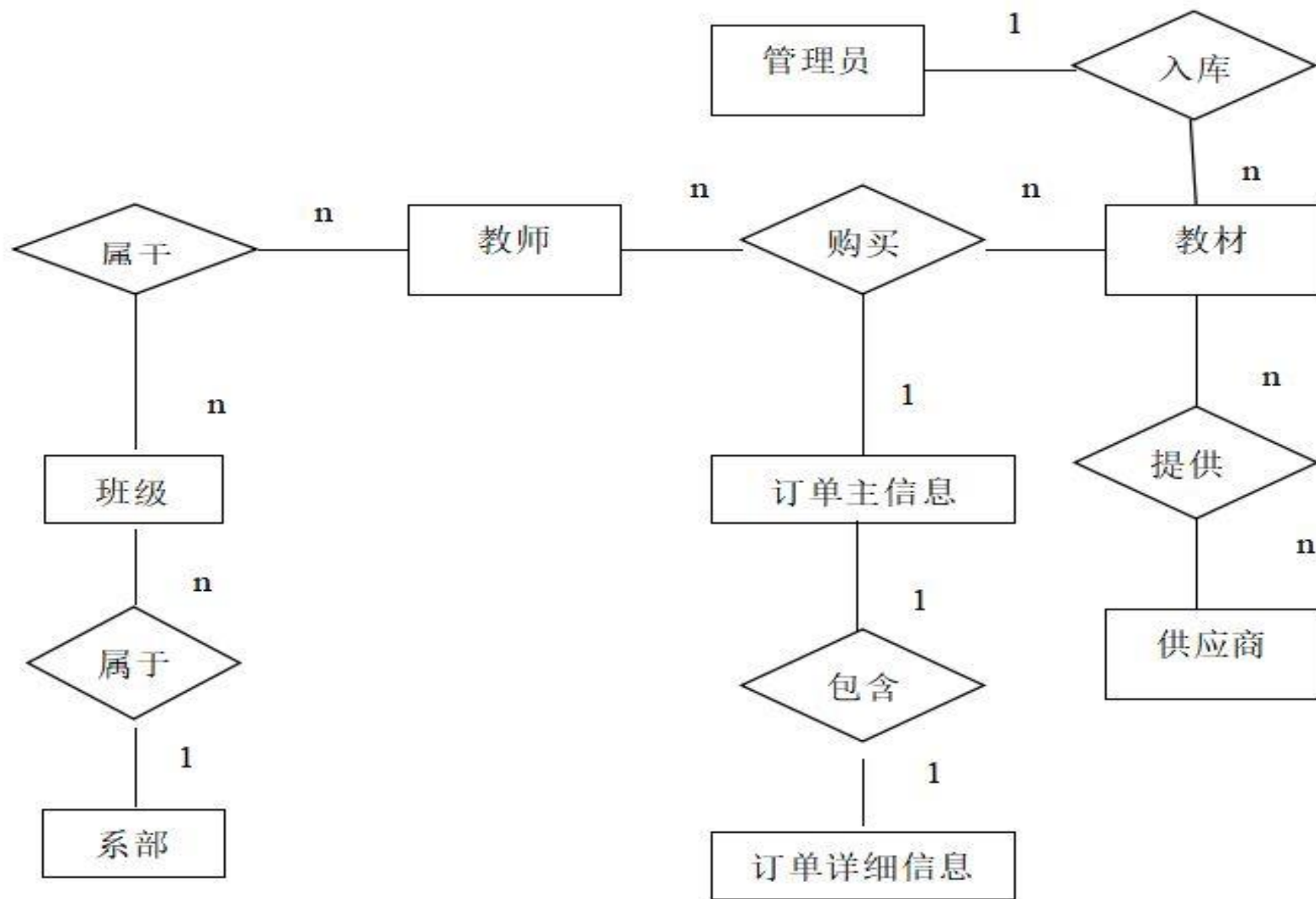




# 模块关系图



# 数据库结构





The background of the slide is a dark, atmospheric photograph of a winding coastal road. The road curves along the edge of a cliff overlooking the sea. Several cars are visible on the road, including a white car in the foreground and a dark car further ahead. The sky is overcast and grey.

03

## 项目应用技术

Spring MVC：拥有控制器，作用跟Struts类似，接收外部请求，解析参数传给服务层

Spring：容器属于协调上下文，管理对象间的依赖，提供事务机制

Mybatis：属于orm持久层框架，将业务实体与数据表联合起来

Shiro：Java安全框架,执行身份验证、授权、密码学和会话管理。

dbcp2：Java数据库连接池的一种，让程序自动管理数据库连接的释放和断开。

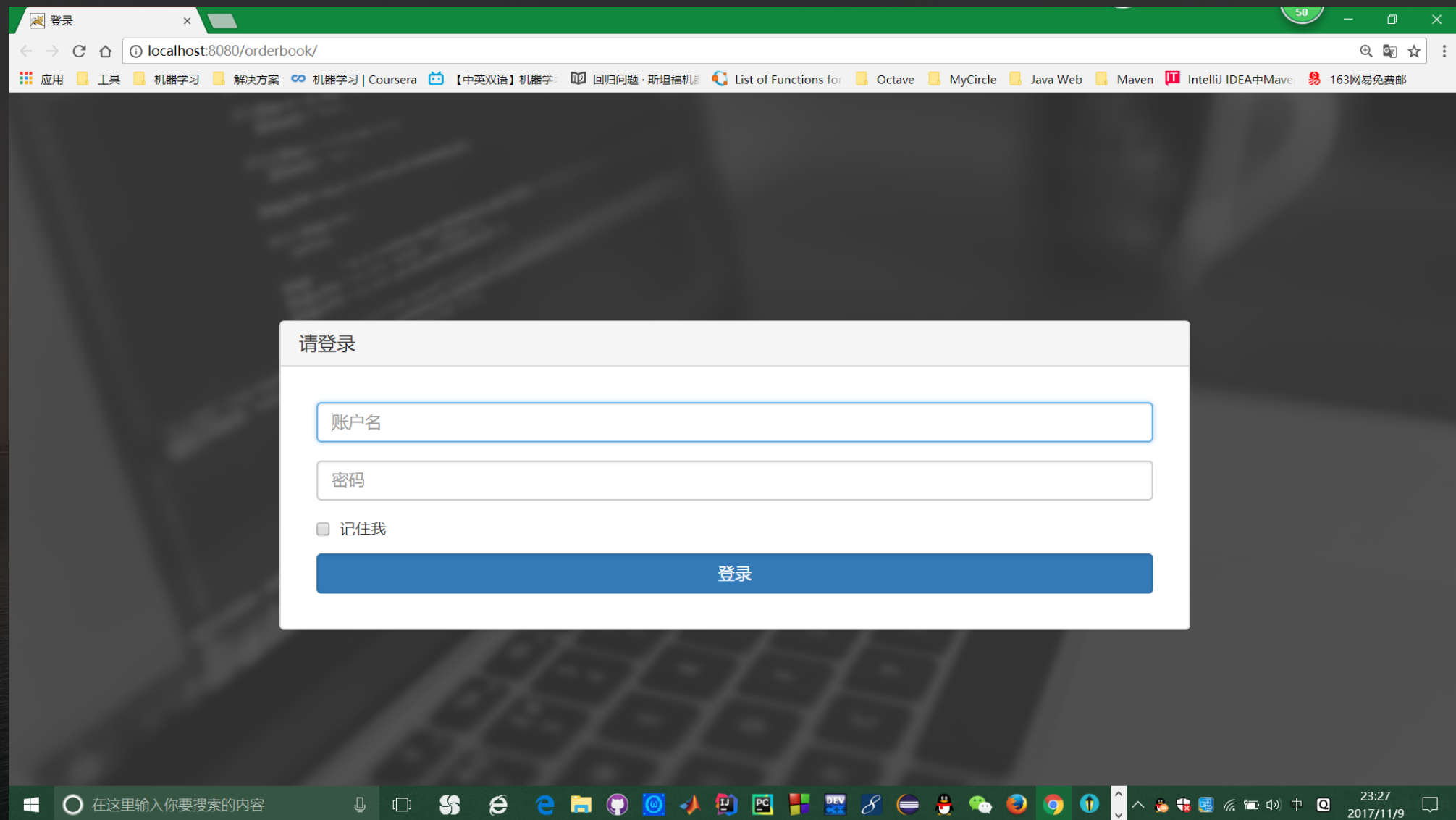
Gson：Java类库，用于将Java对象转换为它们所代表的JSON数据，也可以用于将一个JSON字符串转换为对应的Java对象。

04

项目功能浏览



# 用户登录



登录

localhost:8080/orderbook/

应用 工具 机器学习 解决方案 机器学习 | Coursera 【中英双语】机器学习 回归问题·斯坦福机 List of Functions for Octave MyCircle Java Web Maven IntelliJ IDEA中Mave 163网易免费邮

请登录

账户名

密码

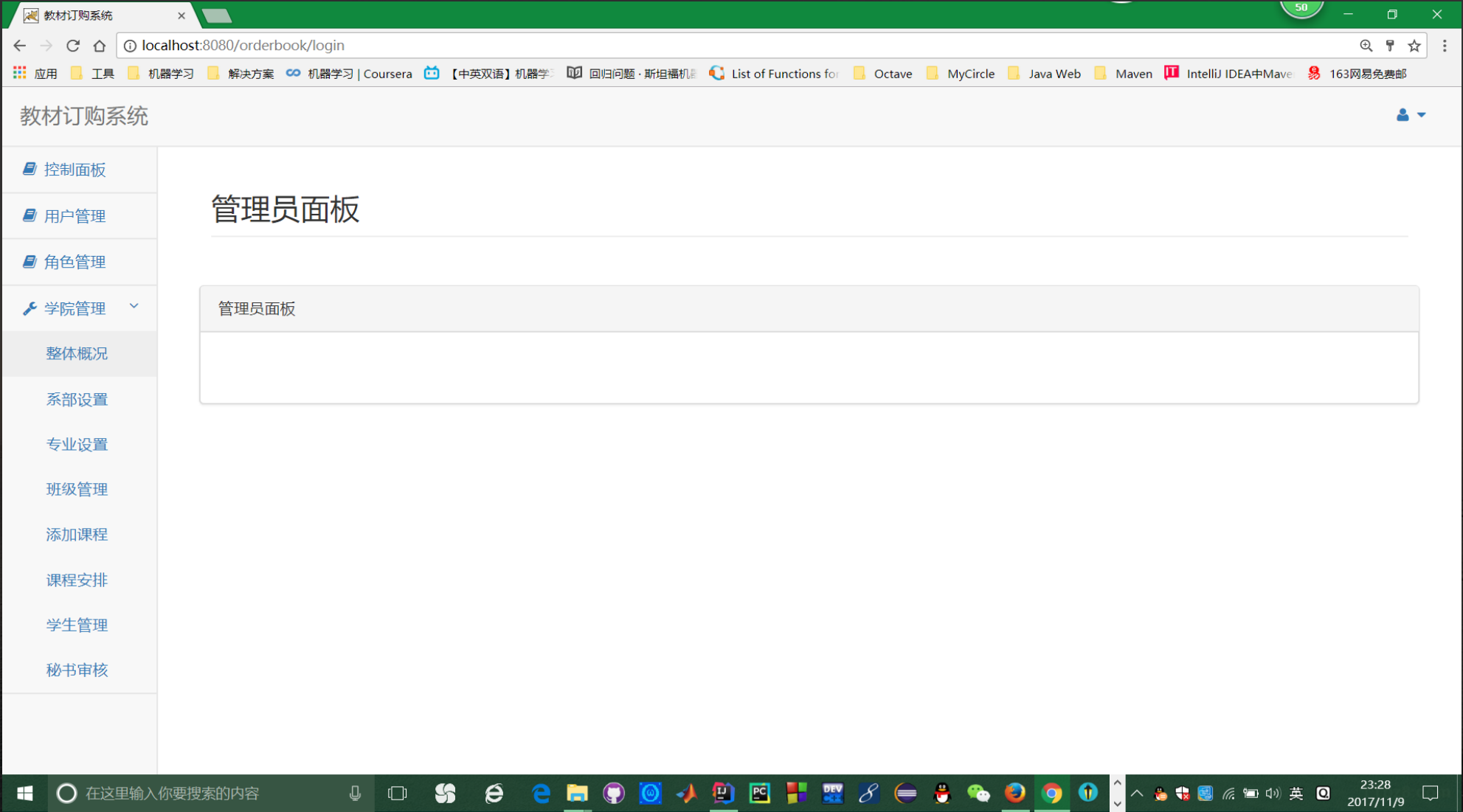
☐ 记住我

登录

在这里输入你要搜索的内容

23:27 2017/11/9

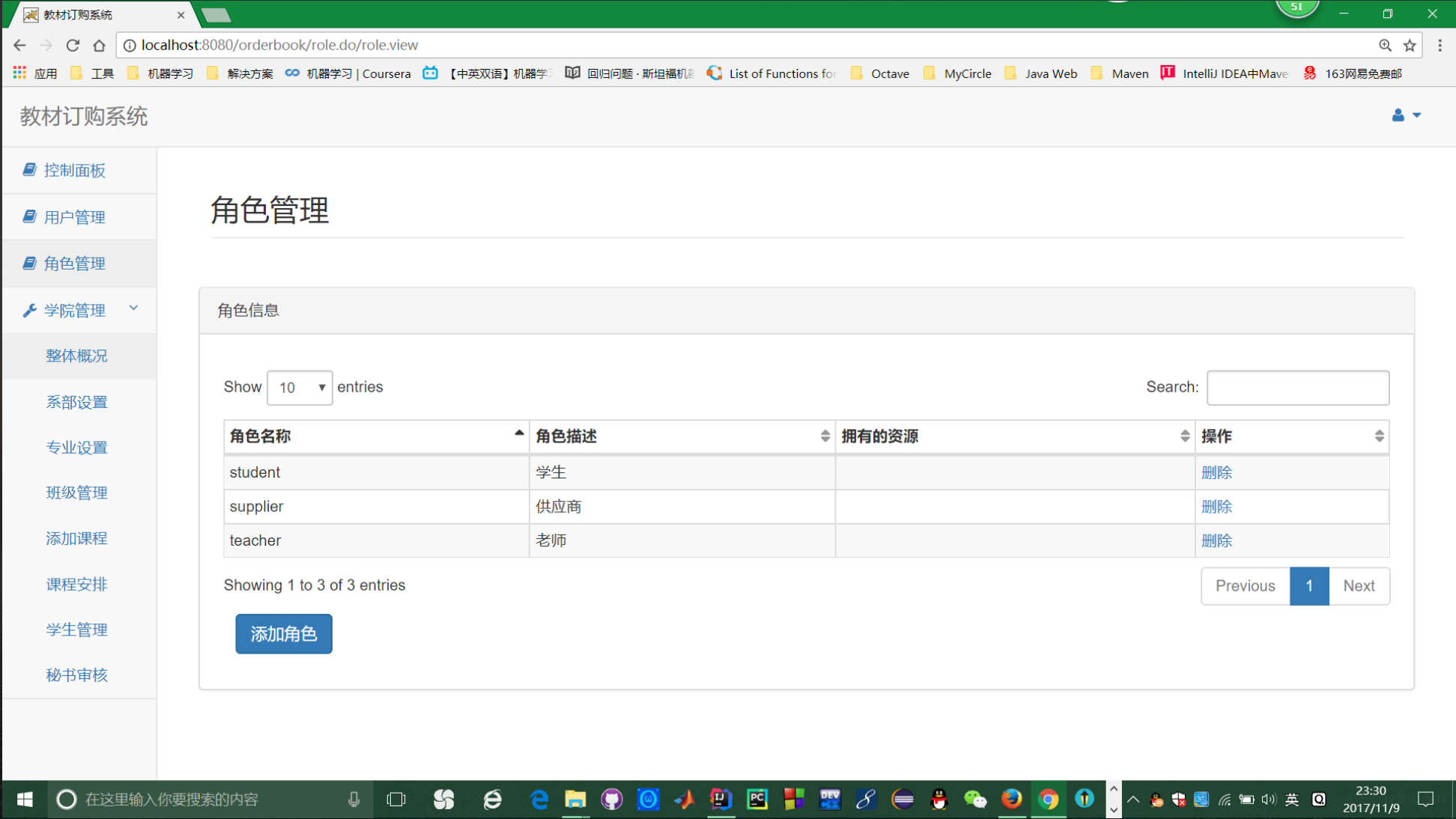
# 管理员：主页







# 管理员：角色管理



# 管理员：学院管理

教材订购系统

控制面板

用户管理

角色管理

学院管理

整体概况

系部设置

专业设置

班级管理

添加课程

课程安排

学生管理

秘书审核

系部管理

系信息

Show 10 entries

Search:

系名		
信息工程系	修改	删除
机电系	修改	删除
管理系	修改	删除

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous1Next

添加系

教材订购系统

控制面板

用户管理

角色管理

学院管理

整体概况

系部设置

专业设置

班级管理

添加课程

课程安排

学生管理

秘书审核

课程管理

课程信息

Show 10 entries

Search:

名称	类型	学分	所属专业
网络技术	必修/公共课	4.0	网络工程

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next

添加课程

教材订购系统

控制面板

用户管理

角色管理

学院管理

整体概况

系部设置

专业设置

班级管理

添加课程

课程安排

学生管理

秘书审核

课程安排

已开设课程信息

课程ID	课程名称	授课老师	授课周次, 星期, 节次	上课教室
1	网络技术	teacher	删除	

开设课程 添加时段

教材订购系统

控制面板

用户管理

角色管理

学院管理

整体概况

系部设置

专业设置

班级管理

添加课程

课程安排

学生管理

秘书审核

学生管理

学生信息

Show 10 entries

Search:

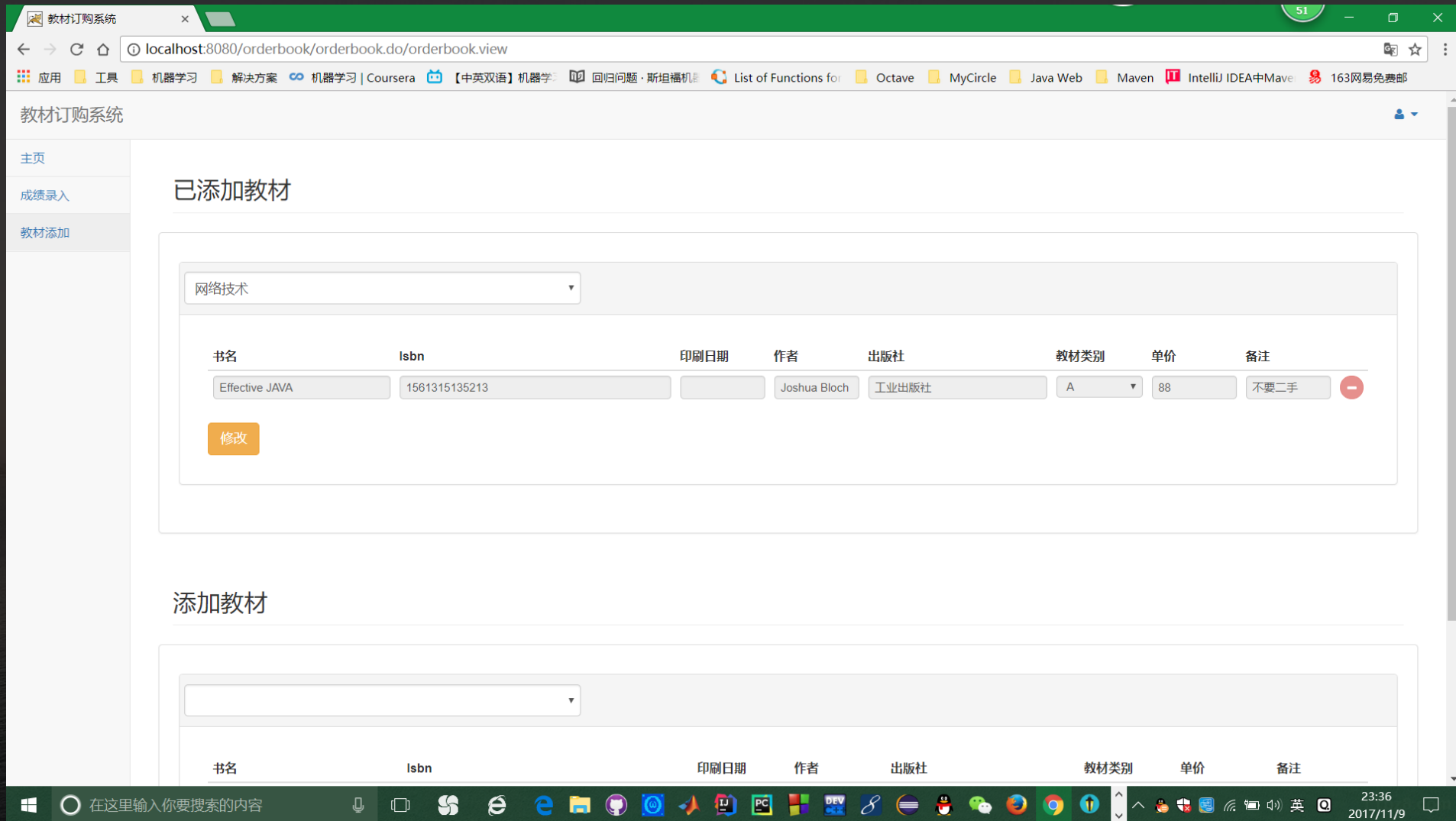
学号	姓名	身份证号	性别	电话号码	班级	年级	生源地
No data available in table							

Showing 0 to 0 of 0 entries

PreviousNext

添加学生

# 教师：教材添加





# 学生：选课

教材订购系统

localhost:8080/orderbook/elective.do/elective.view

应用 工具 机器学习 解决方案 机器学习 | Coursera 【中英双语】机器学习 回归问题·斯坦福机 List of Functions for Octave MyCircle Java Web Maven IntelliJ IDEA中Mave 163网易免费邮

教材订购系统

主页

个人信息

课表

选课

选课

已开设课程信息

Show 10 entries Search:

课程ID	课程名称	授课老师	
1	网络技术	teacher	选课

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

在这里输入你要搜索的内容

23:37 2017/11/9

# 供应商：采购单

教材订购系统

localhost:8080/orderbook/supplier.do/supplier.view

应用 工具 机器学习 解决方案 机器学习 | Coursera 【中英双语】机器学习 回归问题·斯坦福机 List of Functions for Octave MyCircle Java Web Maven IntelliJ IDEA中Mave 163网易免费邮

教材订购系统

采购单

采购清单

采购清单

Show 10 entries Search:

书名	ISBN	印刷日期	作者	出版社	数量
Effective JAVA	1561315135213	2008	Joshua Bloch	工业出版社	2

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

在这里输入你要搜索的内容

23:40 2017/11/9

# 感谢聆听

感谢老师的指导

通过本次项目实战，熟悉了SSM框架的使用，积累了搭建Web项目的经验