

Java EE 第六次实习 SSM

课程	姓名	学号	班级
Java EE	张宇晨	2020012249	软工2001班

Java EE 第六次实习 SSM

开发环境

在线部署

实习内容

1. 新建一个Spring MVC工程，练习Spring MVC控制器的编写、客户端参数的获取及显示。
2. 编写一个拦截器对所有的请求进行判断，若为登录用户则允许通过，若没有登录则转到登录页面。
3. 改写图书管理系统

登陆拦截

SpringMVC控制器

图书表book

完整代码

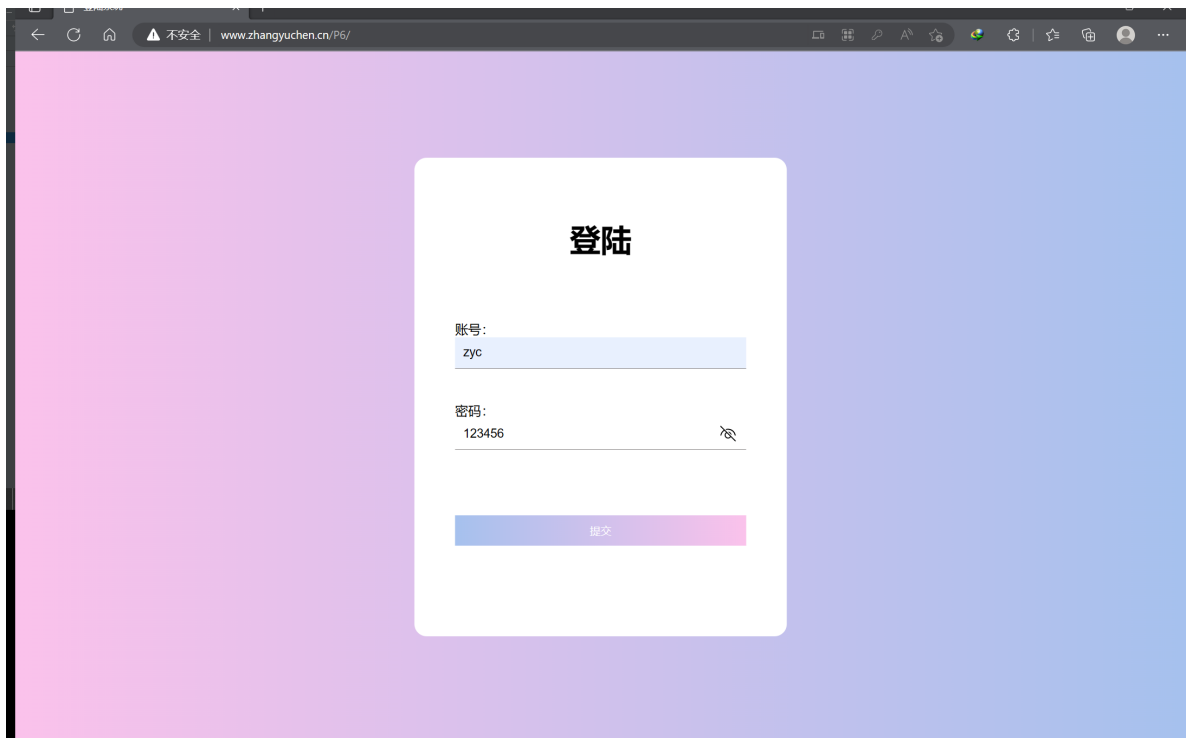
开发环境

IntelliJ IDEA 2020.2



在线部署

项目已经部署在个人网站[登陆系统 \(zhangyuchen.cn\)](http://zhangyuchen.cn)中，欢迎老师访问评阅



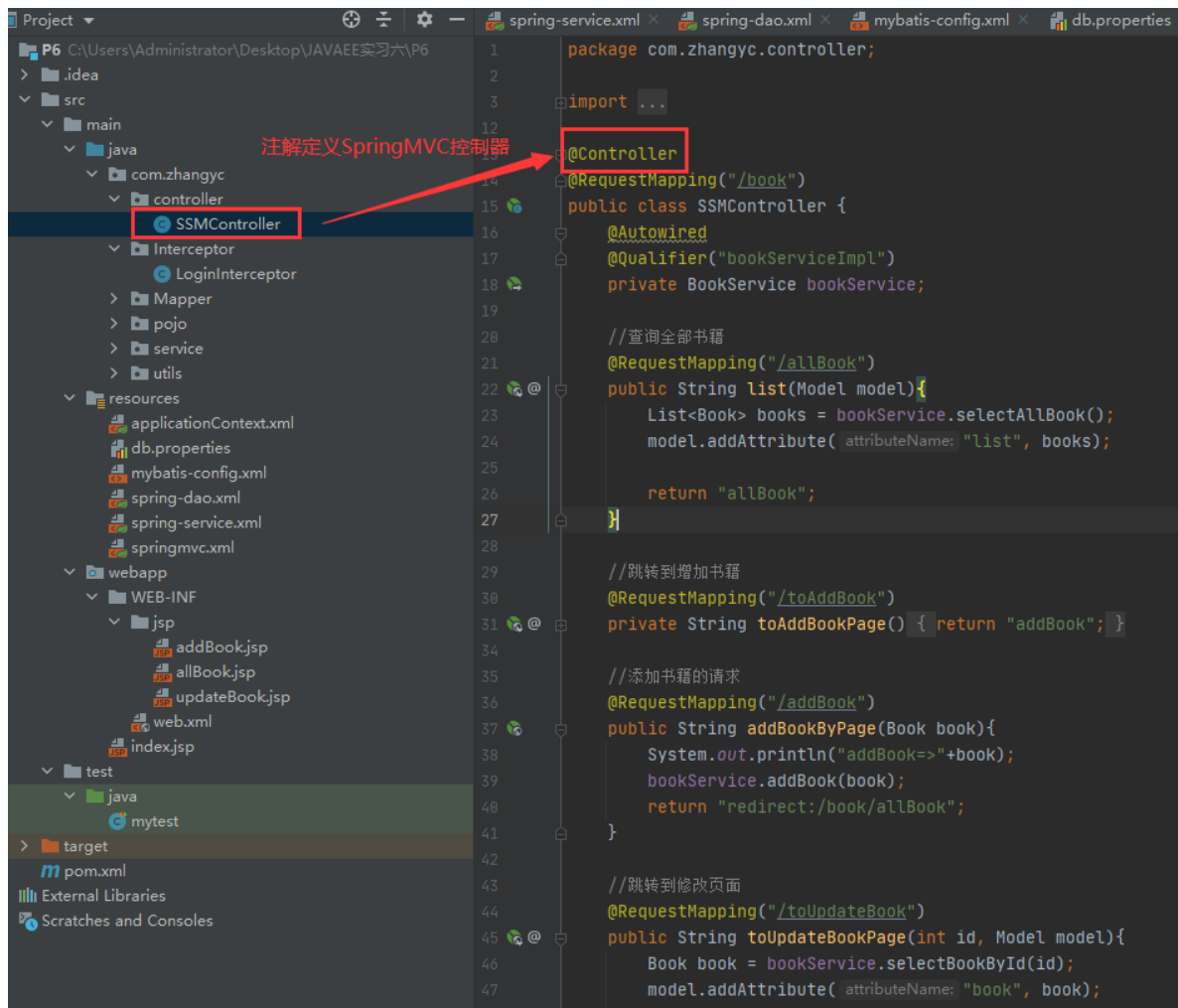
用户名：zyc 密码：123456

(因为本项目的登陆验证是基于session实现的，如果浏览器禁用了Cookies，则本项目无法正常运行)

实习内容

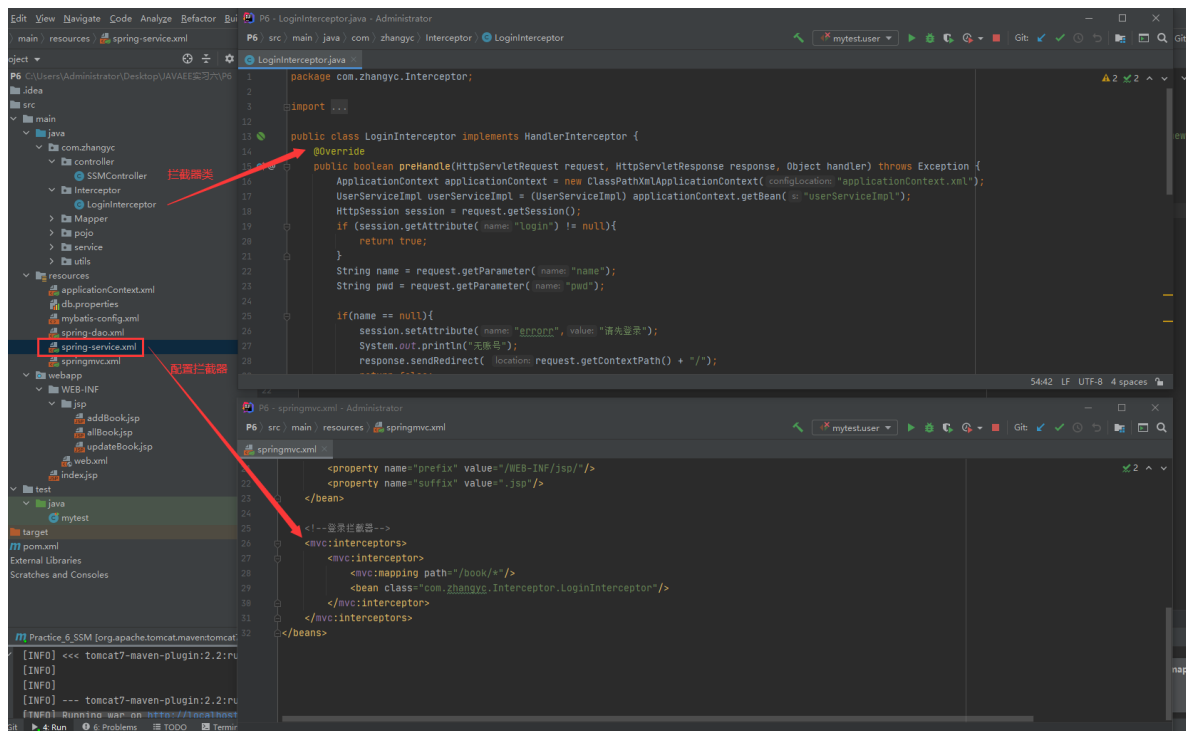
1. 新建一个Spring MVC工程，练习Spring MVC控制器的编写、客户端参数的获取及显示。

具体SpringMVC控制器的编写在实习任务3.改写图书馆管理系统中已经完整展现，在此不再赘述。



2. 编写一个拦截器对所有的请求进行判断，若为登录用户则允许通过，若没有登录则转到登录页面。

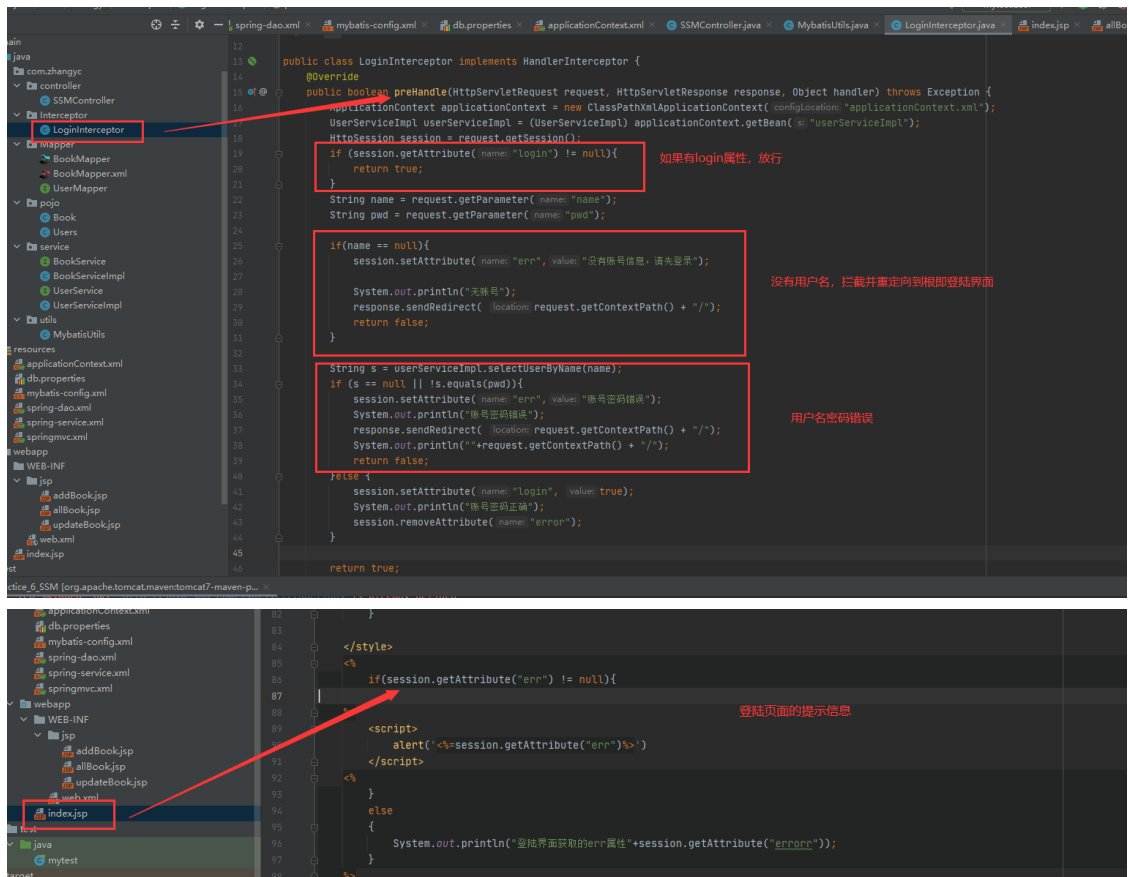
拦截器的实现见任务3.改写图书管理系统



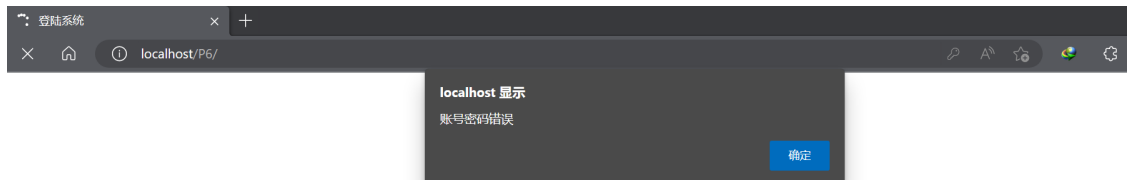
3. 改写图书管理系统

登陆拦截

1. 登陆管理

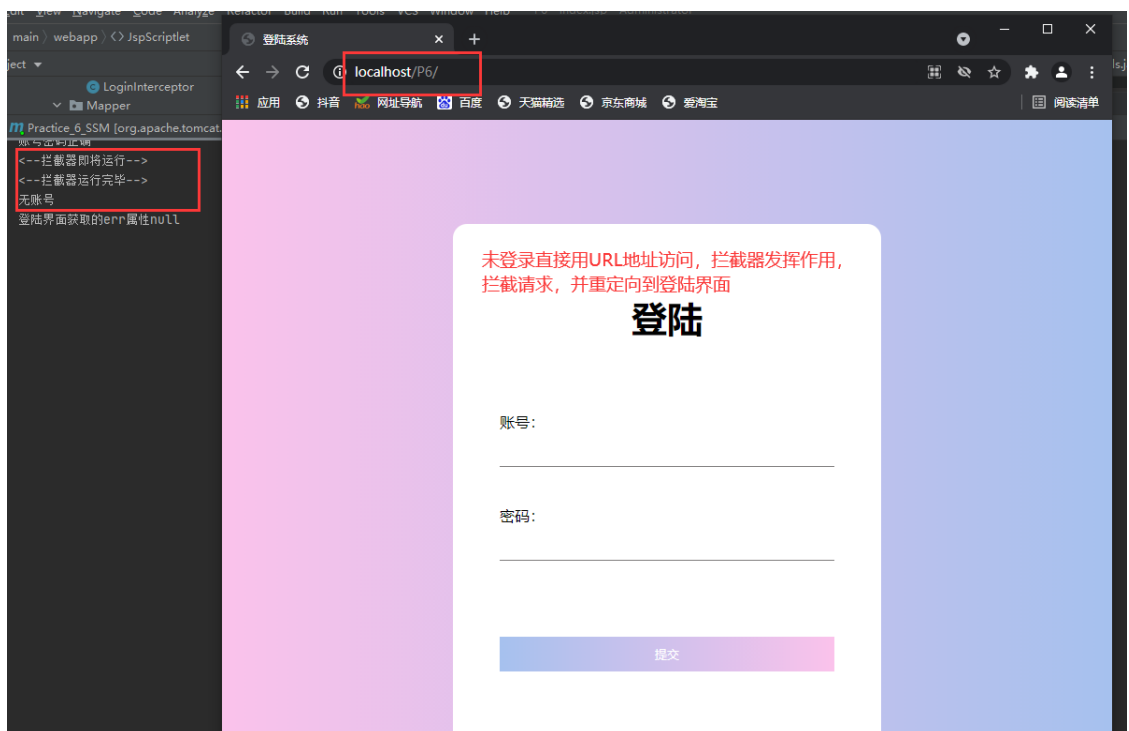


密码错误提示：



2. 请求拦截

3. main

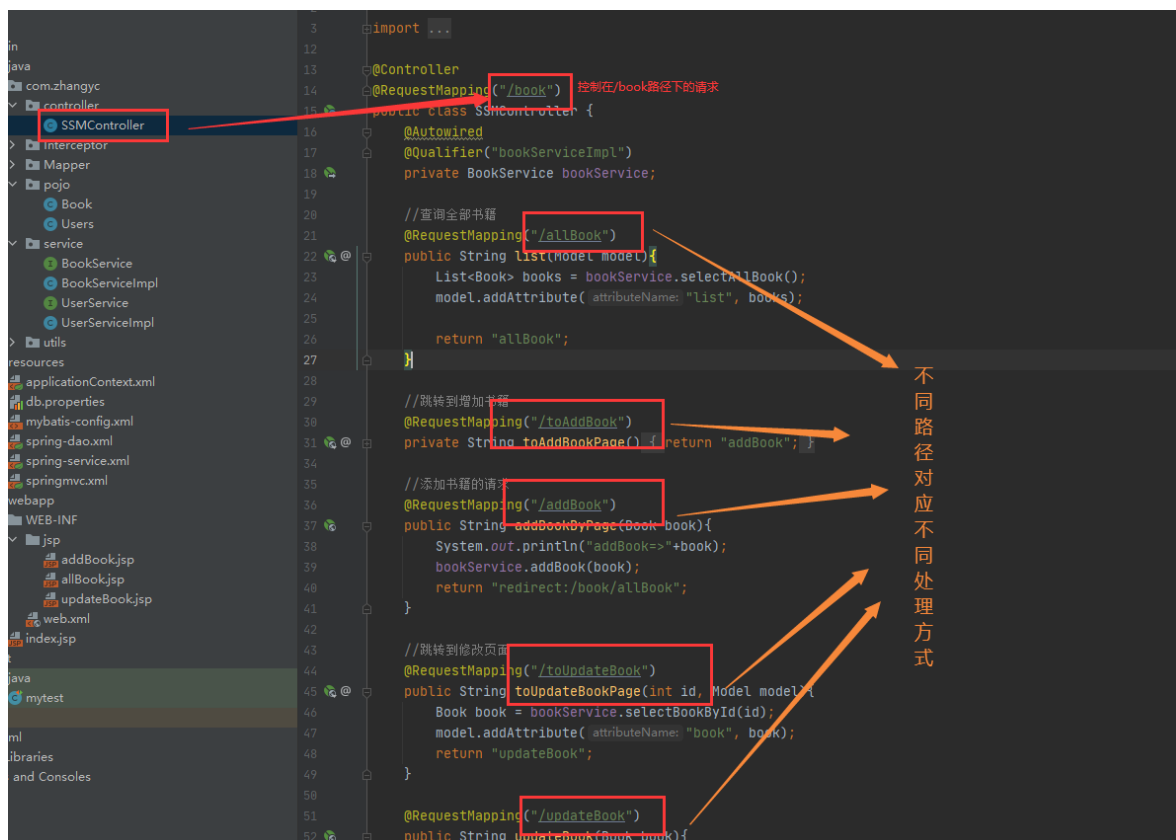


SpringMVC控制器

相关配置

java	5
com.zhangyc	6
controller	7
SSMController 控制器	8
Interceptor	9
Mapper	10
pojo	11
Book	12
Users	13
service	14
BookService	15
BookServiceImpl	16
UserService	17
UserServiceImpl	18
utils	19
resources	20
applicationContext.xml	21
db.properties 数据库连接配置	22
mybatis-config.xml Mybatis配置	23
spring-dao.xml DAO配置	24
spring-service.xml Spring业务配置	25
springmvc.xml SpringMVC配置	26
webapp	27
WEB-INF	28
index.jsp V: 视图	

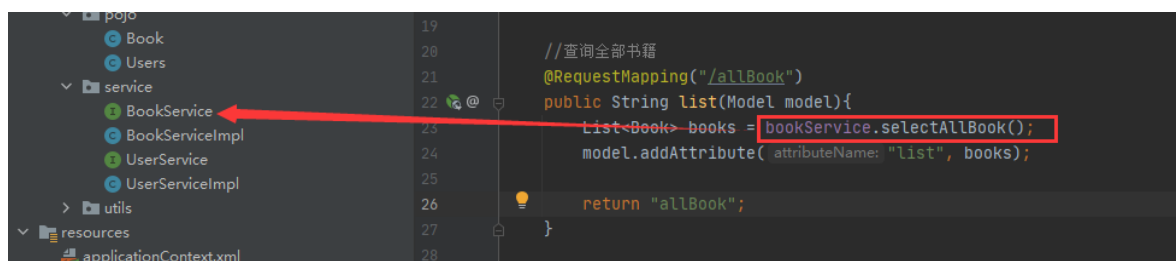
控制器



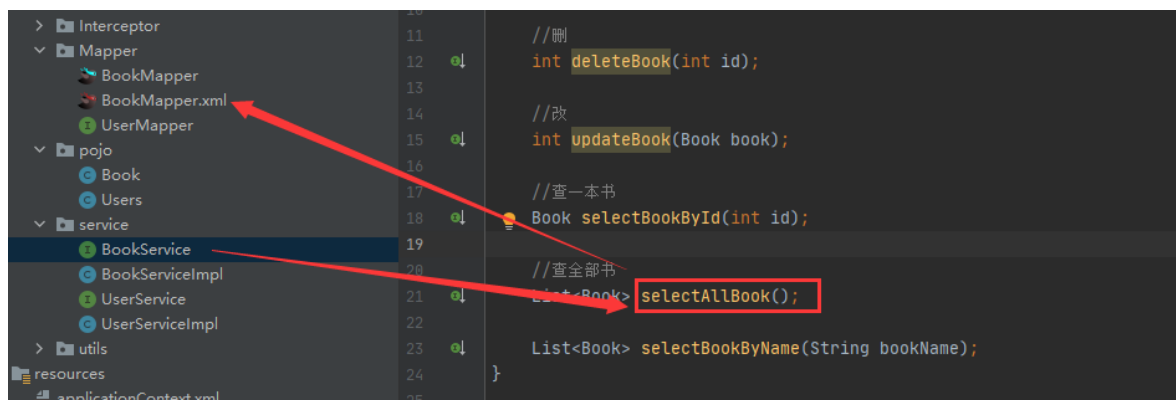
以登陆界面为例，action路径为/book/allBook



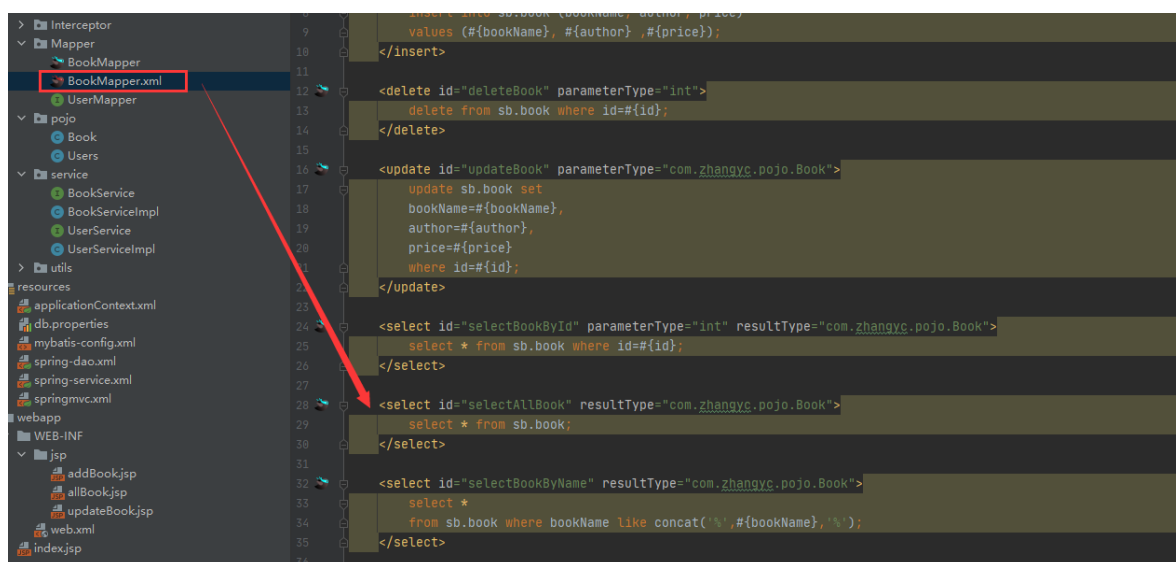
控制器调用业务类方法



调用方法selectAllBook()



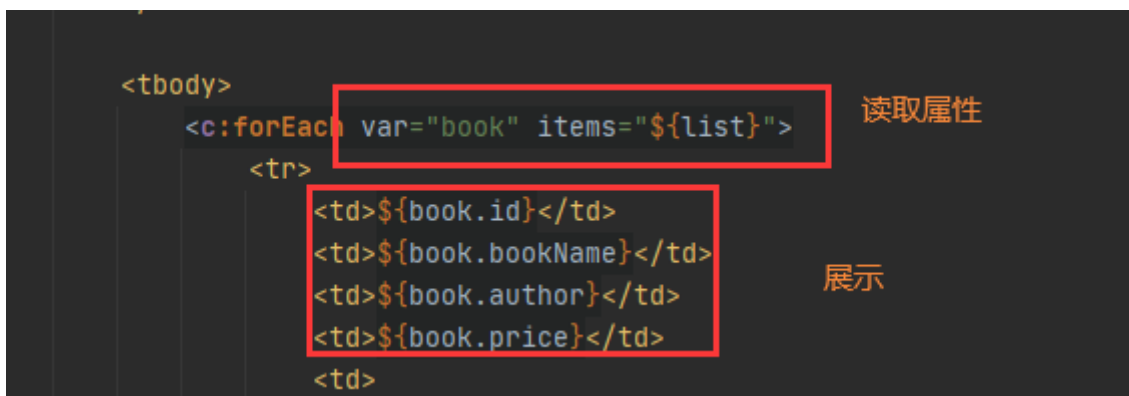
基于配置文件的SelectAllBook实现



属性绑定与页面跳转

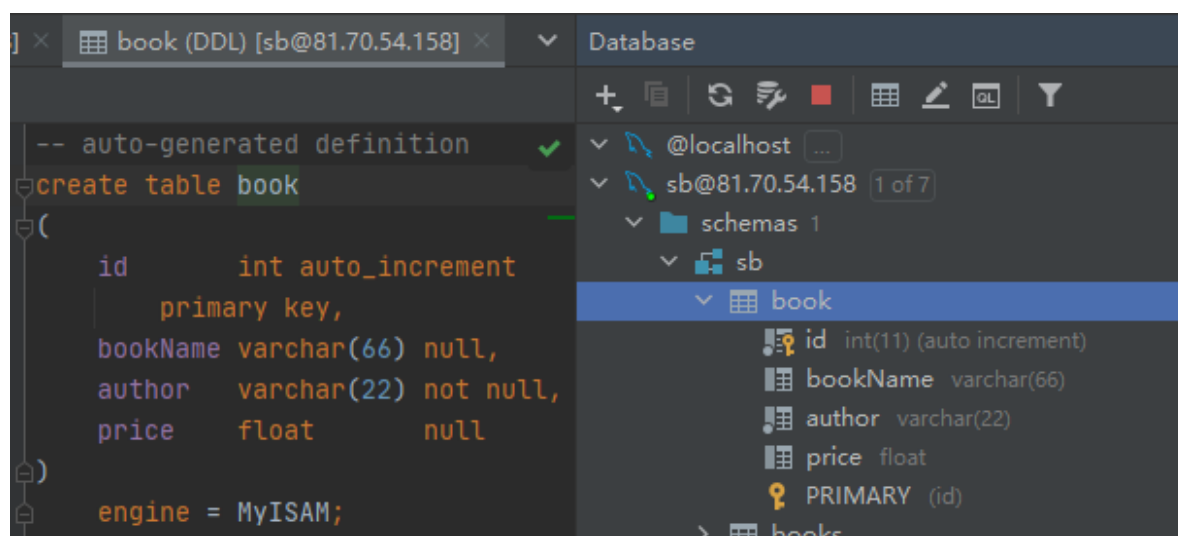


结果



图书表book

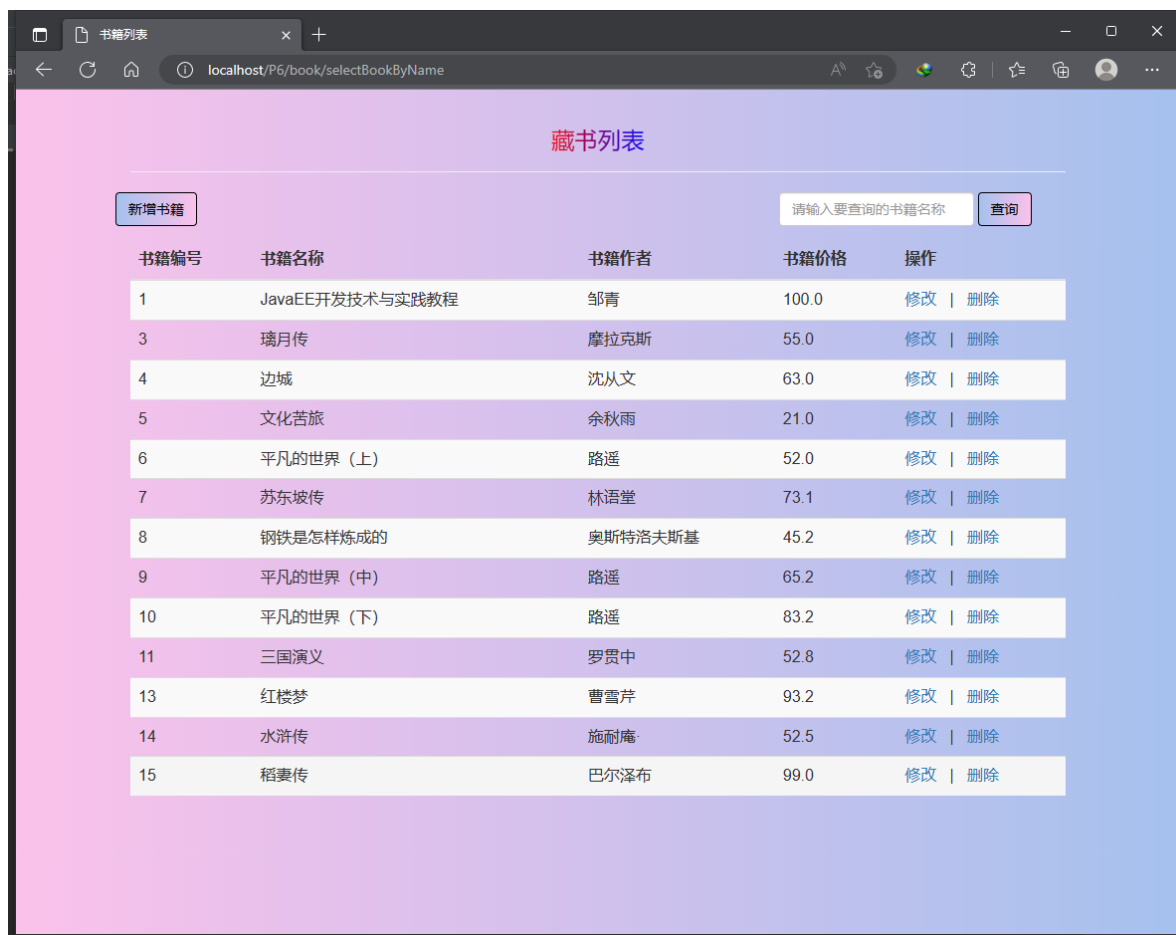
id自增，由数据库auto_increment方式实现（项目连接的是云端服务器的Mysql数据库）



初始数据填充

Q: <Filter Criteria>				
	id	bookName	author	price
1	1	JavaEE开发技术与实践教	邹青	100
2	3	璃月传	摩拉克斯	55
3	4	边城	沈从文	63
4	5	文化苦旅	余秋雨	21
5	6	平凡的世界（上）	路遥	52
6	7	苏东坡传	林语堂	73.1
7	8	钢铁是怎样炼成的	奥斯特洛夫斯基	45.2
8	9	平凡的世界（中）	路遥	65.2
9	10	平凡的世界（下）	路遥	83.2
10	11	三国演义	罗贯中	52.8
11	13	红楼梦	曹雪芹	93.2
12	14	水浒传	施耐庵·	52.5
13	15	稻妻传	巴尔扎克	99

登陆界面-书籍列表



支持模糊查询



修改

信息修改

localhost/P6/book/toUpdateBook?id=7

修改书籍

书籍编号

7

书籍名称

苏东坡传

书籍作者

林语堂

书籍价格

73.1

确认修改

新增

新增书籍

localhost/P6/book/toAddBook

新增书籍

书籍名称

书籍名称

书籍作者

书籍作者

书籍价格

书籍价格

添加

完整代码

完整代码在提交的作业压缩包中的p6文件夹中