

· 分布式系统原理考核总体要求

1. 实验

- **文件格式：** 学号+姓名_实验.zip (如 422109070102赵盼虎_实验.zip)
- **截止时间：** 2025-06-17 24:00:00 提交给赵盼虎

2. 结课考核

- **完成内容：** 根据要求提交 工程文件 及 考核报告（模板见"分布式系统原理结课考核.docx"）
- **文件格式：** 学号+姓名_结课考核.zip (如 422109070102赵盼虎_结课考核.zip)
- **截止时间：** 2025-06-24 24:00:00 提交给赵盼虎
- **考核要求：**
 - (1) 根据 page.zip 给出的UI及 shop.sql 两个文件，完成一个商城系统的部分模块开发，除必选模块外，至少选择一个另外完成一个模块
 - (2) 前端使用 page.zip 中选择模块相应的html
 - (3) 技术栈：Spring / **SpringBoot** / **MyBatis** / Mysql / Html / ThymeLeaf
 - (4) **后端要求使用 SpringBoot+MyBatis完成**
 - (5) 供选择的模块如下：

一、用户管理模块（必选）

1. **管理员功能**
 - 实现管理员登录验证（使用 auser`table` 表）
2. **普通用户功能**
 - 用户注册：邮箱唯一性验证
 - 用户登录：（使用 buser`table` 表）

二、商品管理模块（选做）

1. **商品管理**
 - 对商品进行增删改查操作
2. **商品展示**
 - 首页展示推荐商品（isRecommend=1）
 - 首页轮播广告商品（isAdvertisement=1）
 - 按商品分类展示商品列表
3. **商品操作**
 - 商品搜索功能（按名称搜索）
 - 商品详情展示（价格、库存、图片等）

三、购物流程模块（选做）

1. 购物车功能

- 添加商品到购物车
- 查看购物车商品列表
- 修改购物车商品数量
- 删除购物车商品

2. 收藏功能

- 添加/取消商品收藏
- 查看收藏商品列表

3. 订单功能

- 创建订单（从购物车生成）
- 查看订单历史（包括订单状态）
- 订单支付流程（模拟支付）
- 订单状态管理（未付款/已付款）

UI设计到的文件目录如下：

```
1  page/
2  |-- static/
3  |   |-- css/
4  |   |   |-- bootstrap-theme.css
5  |   |   |-- bootstrap-theme.css.map
6  |   |   |-- bootstrap-theme.min.css
7  |   |   |-- bootstrap-theme.min.css.map
8  |   |   |-- bootstrap.css
9  |   |   |-- bootstrap.css.map
10 |   |   |-- bootstrap.min.css
11 |   |   |-- bootstrap.min.css.map
12 |   |-- fonts/
13 |   |   |-- glyphsicons-halflings-regular.eot
14 |   |   |-- glyphsicons-halflings-regular.svg
15 |   |   |-- glyphsicons-halflings-regular.ttf
16 |   |   |-- glyphsicons-halflings-regular.woff
17 |   |   |-- glyphsicons-halflings-regular.woff2
18 |   |-- images/
19 |   |   |-- 35d3bde4af31b776.jpg
20 |   |   |-- banner1.jpg
21 |   |   |-- banner2.jpg
22 |   |   |-- chun2.jpg
23 |   |   |-- ershida1.jpg
24 |   |   |-- hb12.jpg
25 |   |   |-- lou.jpg
26 |   |   |-- lou3.jpg
27 |   |-- js/
28 |   |   |-- bootstrap.js
29 |   |   |-- bootstrap.min.js
30 |   |   |-- common.js
```

```
31 | | |-- html5shiv.js
32 | | |-- jquery.min.js
33 | | |-- npm.js
34 | | |-- respond.min.js
35 | | |-- tools.js
36 |-- templates/
37 | |-- admin/
38 | | |-- addGoods.html
39 | | |-- addType.html
40 | | |-- allOrder.html
41 | | |-- allUser.html
42 | | |-- detail.html
43 | | |-- header.html
44 | | |-- login.html
45 | | |-- selectGoods.html
46 | | |-- selectGoodsType.html
47 | | |-- test.html
48 | | |-- updateAGoods.html
49 | |-- myError.html
50 | |-- user/
51 | | |-- cart.html
52 | | |-- count.html
53 | | |-- goodsDetail.html
54 | | |-- header.html
55 | | |-- index.html
56 | | |-- login.html
57 | | |-- myFocus.html
58 | | |-- myOrder.html
59 | | |-- orderDetail.html
60 | | |-- pay.html
61 | | |-- register.html
62 | | |-- searchResult.html
63 | | |-- userInfo.html
```

数据库涉及到的表结构，见 [数据库表结构说明.pdf](#) 文件