4/28

1.Spring+mybatis+SpringMVC三大框架接触与学习

5/2

1.猫宁网上商城项目框架初步搭建

2.搭建用户登录页面

5/8

1.登陆界面的初步实现

2.搭建用户注册界面

5/10

1.用户注册功能的初步实现

5/12

1.猫宁网上商城用户登录、注册界面及功能的实现

5/15

1.商城主页的初步搭建

5/17

1.商城数据库初步设计与搭建

5/18

1.数据库与J2EE连接测试

2.数据库查询并输入查询集合

3.mybatis一对多查询功能实现

4.商品类目与商品一对多功能的实现

5/19

1.商城主页与数据库初步连接

5/20

1.商品详情页的初步搭建

5/21

1.商品详情页商品显示图片（主、侧、侧、细）功能实现

5/23

1.商品详情页与数据库初步连接

5/24

1.修复页面与数据库连接若干BUG

5/27

1.购物车页面的初步搭建

2.实现购物车修改、删除商品等功能

5/29

1.添加购物车成功页面的初步搭建

2.修复购物车页面若干BUG

6/1

1.订单页面的初步搭建

2.用户收货地址添加、删除功能实现

6/2

1.订单页面与数据库初步连接

2.用户购买商品，订单信息与订单详情插入数据库的实现

6/3

1.添加分类页面

6/4

1.分页功能的初步实现

2.完善分类页面

3.添加事务处理器

6/5

1.整体风格替换为蓝色

2.完善首页商品展示分类功能

3.完善分页及商品分类排序

4.修复购物车显示数量为0的BUG

6/6

1.修复全部商品分类导航字体聚焦颜色问题

2.事务管理器验证完毕

3.登录/退出功能实现

4.实现为你推荐，推荐10件随机商品

6/7

1.修复购物车删除商品提示功能

2.修复购物车删除商品，商品未被删除BUG

3.实现搜索按钮及搜索内容排序问题

7.15

1.项目结构调整

2.404错误页面搭建

3.网站图标测试

7.16

1.项目结构优化

2.完善错误页面搭建（400、403、405、500、error）

3.新项目结构下，注册、登录页面实现及优化

7.23

1.项目结构优化

2.base、header、footer基础页面搭建

8.1

1.简单当前在线人数统计

2.项目相对路径修改为绝对路径

8.2

1.项目结构优化

2.lombok插件的使用

8.3

1.右侧在线客服代码

8.7

1.基于spring mail 邮件发送基本实现

8.8

1.基于spring velocity发送邮件模版

2.异步发送邮件实现

8.9

1.初步搭建个人中心

2.个人中心页面左侧搭建完毕

8.11

1.账户管理页面初步搭建

8.12

1.用户登录实体层、业务层、视图层结构优化，修复若干BUG，实现用户登录日志

2.整理用户实体类思维导向图

8.13

1.账户管理基本功能基本实现（修改个人信息，修改密码）

8.14

1.修复超链接BUG，onclick无法拖动问题。

2.修复无法在新窗口中打开链接BUG

3.添加用户修改信息提示窗口

8.15

1.完善修改密码、个人信息等功能

2.修复首页商品详细信息长度问题

3.修复商品列表页面 图片大小问题

8.17

1.初步实现头像上传功能

8.18

1.完善文件上传功能，代码实现

8.19

1.头像上传功能基本实现与完善

2.初始化头像与头像页面完善

8.20

1.项目结构优化

2.修复搜索栏BUG

3.修复头像上传BUG

8.21

1.订单中心-我的订单页面搭建

2.异步实现我的订单中心

3.修复头像上传BUG，相对路径与绝对路径冲突

8.22

1.商品实体层、业务层、持久层代码优化，修复若干BUG

2.整理商品实体类思维导向图

8.23

1.优化商品业务层代码

2.优化商品持久层与数据库连接代码

3.修复首页商品分类导航BUG

8.24

1.优化商品分类功能，修复若干BUG

8.25

1.商品分类、排序、搜索、分页功能整合，修复若干BUG

2.修复商品类别导航栏BUG，链接点击商品

8.26

1.实现商品点击数，连接数据库

2.修复商品详情页导航栏显示异常BUG

3.实现商品图片实体类，完成商品图片显示功能

8.27

1.搭建商品订单页面

8.29

1.了解ajax，页面加载顺序（html，css→js），即js更改html，源代码不变

2.订单，订单详情，订单状态实体层、业务层、持久层代码优化

3.购物车代码优化

4.修复购物车相同商品不能叠加的问题

8.30

1.修复购物车不能显示总数量和总价钱BUG

2.基本实现我的订单功能

3.修复批量更新库存销量BUG

8.31

1.优化数据传送，删除无关属性，进一步了解一对多、多对一 关联查询

2.完善我的订单功能，优化界面，实现搜索订单的功能

9.1

1.基本实现我的订单分页功能

2.修复搜索栏回车BUG

3.修复订单时间显示异常BUG

9.2

1.搭建我的收货地址页面

2.实现我的收货地址增加、删除、修改功能

3.${fn:length()}查询记录数

9.3

1.重新制作注册、登录页面，优化注册、登录后端代码

9.4

1.完善注册功能，实现邮箱验证注册功能

2.优化注册功能相关代码

9.5

1.登录页面重新制作与优化，优化登录后端代码

9.26

1.初步搭建后台框架页面

2.项目路径优化

9.27

1.优化js加载顺序

2.修复验证码绝对地址问题

3.实现后台管理界面

9.28

1.后台管理员拦截器初步搭建

2.后台管理主页面初步搭建

9.29

1.了解百度ECharts数据可视化图表

2.重新设计项目，文件(Files)注释标签

9.30

1.后台管理主页面完善，及百度Echarts的运用

10.1

1.了解及配置spring-quartz定时器

2.深入了解spring注解运行机制

3.设计计算时间相差功能，实现距今xx时间功能

10.2

1.网站统计实体层、服务层、持久层的搭建

2.spring配置文件的优化

3.后台主页订单、支付金额显示功能的实现

10.3

1.网站定时功能的实现

10.8

1.后台主页订单图表显示功能实现

2.网站统计实现类完善，将订单拆分已支付、未支付订单

10.9

1.转化率之间空隙以&nbsp;代表空格代替

2.将长数字分位显示，例如9,999.0

3.了解bootstrap-table表格插件的使用

10.10

1.用户信息查看页面初步搭建

2.用户列表页面初步搭建

10.11

1.简化<link><script>等相关标签

2.初步实现用户列表页面

3.修复后台用户头像显示出错BUG

4.修复后台主页订单、支付金额显出异常BUG

10.12

1.完善用户实体类，添加最后登录时间、登录、状态等相关字段，及完善相应的功能

2.实现后台用户列表相关功能

3.实现用户列表更改用户状态/删除用户等相关功能

4.修复iframe滚动条不显示的问题（style="overflow:hidden"）

10.13

1.实现查看用户信息的功能

2.初步搭建后台添加/修改用户界面

3.实现添加、修改用户信息功能

10.15

1.java加密解密技术

2.实现JS客户端RSA加密，Java服务端解密功能，保证数据传递的安全性

3.实现数据库消息摘要算法MD5加密，保证用户/管理密码的安全性

10.16

1.优化mapping文件位置

2.加入版本管理工具SVN

3.用户头像更换后删除以前的头像文件

4.修复头像上传组件头像无法移动BUG，js插件版本问题

5.修复前台用户不能通过账号查询订单BUG

6.修复用户查询订单加载动画，动画因路径问题不能加载

10.17

1.实现用户登录记录查询系统

2.实现用户查询条件查询用户功能

10.18

1.搭建管理员个人信息页面，并实现相关功能

2.修复用户登录获取本地IP地址BUG（127.0.0.1）

10.21

1.学习SpringMVC整合Shiro安全框架

10.22

1.初步实现SpringMVC整合Shiro安全框架

10.23

1.系统角色及系统权限实体层、服务层、持久层搭建

2.完善系統目录，实现系统目录与数据库连接

10.24

1.spring MVC和shiro框架的整合完成，对shiro框架有了一定了解。

10.25

1.实现shiro安全框架-登录及授权功能

2.实现管理员信息修改功能

3.优化后台授权和url地址

10.26

1.搭建管理员分类列表，并实现相关功能

10.27

1.优化json返回方式，对后台json 返回进行整理

2.完善管理员列表，增加相应功能

10.28

1.增加添加用户密码功能

2.调整用户状态显示错误的BUG，正常/冻结

10.29

1.用户列表功能实现完毕

2.配置数据库连接池：Alibaba Druid

3.使用Druid的内置监控功能

4.了解前端交互设计，规范Resful接口设计

10.31

1.配置ContextLoaderListener监听器

11.1

1.对pom.xml配置文件进行整理与优化

2.修复发送邮件用加载配置文件的方式获取Bean的问题

11.2

1.采用注解的方式启动监听器

2.spring整合ehcache 注解实现查询缓存,并实现实时缓存更新。

3.整合spring+shiro+Ehcache框架，实现授权缓存管理

11.5

1.修复购物车若干BUG

2.修复填写订单信息按钮颜色显示异常BUG

3.优化前台JSP文件名

11.6

1.对三层架构进行重新命名，了解分层开发的优点

2.项目上传至码云代码托管平台

3.编写项目说明文档README.md

4.实现druid页面查看

11.8

1.初步搭建订单支付页面

2.添加spring集成测试基类

11.9

1.test测试类的BaseTest基类

2.MyBatis Generator代码生成器与项目整合

3.订单记录表生成与相关功能的整合

4.订单支付页面与个人订单中心功能的完善

5.取消订单功能初步实现

11.10

1.确认收货功能的实现

2.封装json结果到AjaxResult实体类

3.优化邮箱验证

11.14

1.采用mybatis-plus简化xml配置文件与数据访问层接口

2.深入理解表示层/业务逻辑层/数据访问层分层式结构与各层相应的功能，优化后台用户分层结构

3.后台管理员模块代码优化完毕

11.23

1.优化项目中错误的代码（从774个BUG改进到144）

2.删除lombok插件的应用

11.26

1.产品列表页面搭建完毕，产品列表查看、状态、删除功能实现

12.4

1.角色管理页面搭建完毕，角色管理基本功能实现

2.角色添加页面搭建完毕，添加/修改角色功能基本实现

12.6

1.系统菜单页面搭建完毕

2.系统菜单页面菜单状态/删除功能基本实现

12.7

1.系统菜单添加菜单页面搭建完毕

2.优化验证码，使其更容易被他人理解

3.回车实现登录功能

12.8

1.添加菜单页面选择图标功能

2.菜单管理页面功能基本完成

12.10

1.增加订单配送表，修复因用户收获地址修改导致订单收获地址修改BUG

12.12

1.产品规格信息页面搭建完毕

12.15

1.Shiro通过Redis管理会话实现集群

1.11

1.添加shiro标签，页面进行shiro按钮拦截

2.使用tomcat7-maven-plugin插件启动项目

3.初步了解war包

2.2

1.分布式框架基本搭建完毕

2.后台管理系统系统初步迁移

2.3

1.BaseController加入防止XSS攻击和自动转换日期类型字段格式的InitBinder方法

2.4

1.数据库管理员密码使用MD5+证书凭证的方式进行加密，证书凭证=盐值随机6位数+登录账号组成

2.实现根据管理员角色生成网站目录功能

3.管理员个人信息迁移完毕

2.5

1.修改信息页面和创建信息页面分离

2.管理员列表代码迁移完毕

2.6

1.菜单管理代码迁移完毕

2.7

1.角色管理代码迁移完毕

2.增加shiro系统管理员验证

3.实现shrio与redis分离，可自行选择是否使用redis

2.8

1.实现shiro与redis分离，可自行选择是否使用redis

2.实现系统版本日志展示功能

2.14

1.shiro实现登录次数限制

2.16

1.修复Service与Controller数据传递的问题，建立DTO包用于传递二者之间数据

2.修复dubbo因方法参数实体类序列化问题而不能加载的问题

2.17

1.新增组织管理

2.组织与管理员对接

3.使用spring3.5注解

4.使用脚本删除多余文件删除多余文件

5.验证吗更换

2.18

1.验证码验证成功后，删除session中的验证码信息

2.整理项目中相关依赖

3.组织管理中组织详情及管理员查看搭建完毕

2.20

1.修复mysql5.7出现的bug问题

2.修复登录页css、js被拦截

3.电子商城用户登录迁移完毕

4.修复用户状态被禁止还能登录BUG

5.更新数据库

2.21

1.初步搭建邮件模块

2.测试邮件发送

3.将发送邮件的记录记录到数据库

4.解決xml文化冲突的问题

5.修复后台管理系统无法创建管理员BUG

2.22

1.电子商城用户忘记密码整合完毕

2.修复验证信息不能为空 null bug

3.电子商城用户注册整合完毕

4.电子商城回车提交表单

5.更新数据库

2.23

1.电子商城首页连接

2.SpringMVC拦截器拦截网站配置

3.网站导航栏管理实现

4.解决jsp报错的BUG

5.建立商品模块数据库表及基类service、entity、dao层

6.将邮件发送类独立出来

2.24

1.电子商城首页广告位实现

2.26

1.电子商城首页导航栏产品分类实现

2.首页明星产品实现

2.28

1.修复dubbo服务提供者启动报错的BUG

2.修复web项目启动报错的BUG

3.使用EL表达式减少jstl标签的使用

4.后台用户图片显示BUG

5.电子商城首页产品分类基本实现

3.1

1.修复数据库DISTINCT去重报错BUG

2.对后台管理系统的模块进行更精确的分离，方便后期对模块的分布式

3.对接产品分类页面

3.2

1.基本实现产品详情页面

2.更新数据库结构

3.4

1.完善产品详情页面

2.对接商品评价、商品提问等功能

3.5

1.商品规格选择基本完成

2.添加商品规格表

3.更新数据库结构

3.6

1.完善商品详情页面

2.后台管理用户头像修改

3.13

1.电子商城用户登录显示功能

2.电子商城评论列表

3.14

1.商品提问列表

2.商品搜索功能实现

3.15

1.个人中心框架搭建完毕

2.收藏夹展示列表实现

3.删除喜欢的商品功能实现

4.更新数据库结构

3.16

1.我的收获地址显示功能实现

2.删除我的收货地址实现

3.添加我的收获地址实现

4.更新数据库结构

3.20

1.成功加入购物车显示页面

3.21

1.将商品添加到购物车

2.购物车商品删除

3.我的购物车搭建完毕

4.我的购物车商品删除实现

3.22

1.我的购物车修改商品数量

2.我的购物车选择购买商品

3.修改我的收货地址

4.确认订单页面

3.28

1.数据库订单结构

2.支付订单功能初步实现

3.29

1.我的订单展示页面

2.收藏我喜欢的商品

3.用户提问商品

3.31

1.初步拆分项目

2.整合swagger2

4.6

1.管理员列表迁移完毕

2.管理员信息迁移完毕

4.7

1.角色管理迁移完毕

2.组织管理迁移完毕

3.系统管理模块迁移完毕

4.8

1.电子商城web项目搭建

2.电子商城用户登录迁移完毕

4.9

1.导航栏功能完全实现

2.电子商城广告位整合完毕

4.10

1.后台管理系统广告管理

4.11

1.明星单品功能实现

2.为你推荐功能实现

4.12

1.热评产品功能实现

2.首页分类导航实现

4.13

1.商品分类页面迁移完毕

5.9

1.商品评论页面迁移完毕

2.个人中心页面迁移完毕

3.收藏的商品页面迁移完毕

4.整合分页插件以及分页接口

5.收货地址列表迁移完毕

5.10

1.收货地址全部迁移完毕

2.我的订单迁移完毕

3.订单详情页面搭建完毕

4.购物车页面迁移完毕

5.订单确认页面迁移完毕

5.11

1.修改送货时间

2.导航栏购物车迁移完毕

3.商品提问功能实现

4.商品提问点赞功能实现

5.评论点赞功能实现