1 后台

注意：

前端参数校验

工具：

DBUtil工具使用 new BeanListHandler<>(Category.class)，

连接池技术，使用 DruidUtils类编写

BeanUtils

技术：

LoadOnServlet

分页实现，

批量删除，

filter

文件上传

* 1. 系统用户管理

优化

servlet采用循环deleteOne的方式，

update功能的回显

1.2 目录管理

1.3 商品管理

LoadOnServlet

修改商品，上传图片没有修改的情况

把搜索条件存入session域，下次打开时记住

难点

多条件+分页 查询

1.4 注册用户管理

免邮箱验证

1. 前台
   1. 主页

列出top和hot商品（根据价格）

模糊搜索，支持搜索商品分类或商品名称

2.2 登录

验证码

2.3注册

ajax验证用户名是否重复

邮箱验证（未验证邮箱不可加购物车）