需求文档

1. 前台

所有用户

1. 商品浏览
2. 分类浏览

根据书的分类分为多类

每个类别分页显示

每一项包含书名 作者 简介 评分 销量 商品页面跳转

1. 首页推荐
2. 新品推荐

把最新上架的书放在推荐界面上

每一项包含书名 作者 简介 评分 销量 商品页面跳转

1. 按销量推荐

根据销量推荐一定数量商品 进行排名

每一项包含书名 作者 简介 评分 销量 商品页面跳转

1. 按评分推荐

根据评分推荐一定数量商品 进行排名

每一项包含书名 作者 简介 评分 销量 商品页面跳转

1. 商品搜索

关键字模糊搜索

1. 查看详细信息

此页面为商品详细信息展示页

详细信息包含商品图片，书名，作者，出版社，出版日期，评价，评分，简介，价格，库存，销量。单个评价评分分页按时间显示，总评分。

包含商品购买 加入购物车 收藏 评分 评价 功能

注：这些功能必须验证是否为注册用户，评分评价必须购买过

注册用户

1. 购物车

包含对加入购物车的商品的删除功能

可以批量选取购物车内的商品

对多个或单个商品进行结算

可对购物车进行清空

1. 结算

支付宝 微信 银联 选择

支付成功后生成订单

订单包含订单号 价格 发货地址 时间

订单号自动生成 发货地址可填写可选择默认地址

5.个人中心

未注册用户进行注册

注册页面包括昵称 手机号验证 密码 都为必填

昵称不能有敏感词 密码必须为数字字母组合

注册用户页面展示

展示个人昵称 手机号 评价

已评价的分页展示 已买未评价的提示

可对评论进行删除修改

订单记录

查看订单详细信息

订单包含订单号 价格 发货地址

分页展示（数量过多时）

订单记录有删除选项

多选批量删除

包含密码修改

资料修改

手机号重新验证

默认收货地址

1. 后台
2. 商品管理
3. 能添加新商品

包含商品的各项信息

书名 作者 简介 出版社 库存

b.对商品进行上下架

能对商品进行查询

关键字模糊查询

按库存数量查询

按作者查询

按销量查询

按出版社查询

按分类查询

能多项分页进行显示

查找到对应商品进行上下架管理

修改价格和库存 标题

对评价进行修改删除

注:查询本书的评价 有删除功能

1. 订单管理
2. 订单查询

按用户查询

按时间查询

按订单号查询

1. 订单修改

可对订单进行查询修改价格商品数量等信息

1. 统计报表
2. 订单统计

按时间和数量生成订单的图和表

b.商品销量统计

统计年月日总销量 年月日畅销书

书的信息包含价格作者出版社分类和出版时间

C.收入统计

年月日总销量 年月日书籍分类进行收入统计

1. 分类管理

添加分类

删除分类

1. 推荐设置

特殊专栏推荐书籍

广告区

好书推荐