智慧电子商城设计与实

关键词：微信平台；智能推荐的前台客户系统，数据可视化后台管理系统；辅助决策。

1. ：绪论

1.1 课题背景

移动电商、微信平台、社交电商

......

1.2 研究现状和发展趋势

APP、WebApp、微信推广、社交电商

......

1.3 研究内容

系统整体架构、以模块为单位的微服务设计

系统与微信平台的信息交互

商品推荐、数据分析统计、可视化展现

......

1.4 论文组织结构

第二章：相关理论与技术。

2.1 Spring Cloud微服务架构

2.2 SpringBoot框架

2.3 Kotlin语言（可选）+JAVA8

2.4 MySQL数据库

2.5 React 前端框架

2.6微信公众平台

1. ：需求分析

3.1 系统功能性需求

（使用UML图例）

3.2 系统非功能性需求

3.3 可行性分析

1. ：系统设计

4.1 系统总体设计

数据库设计（ER图）

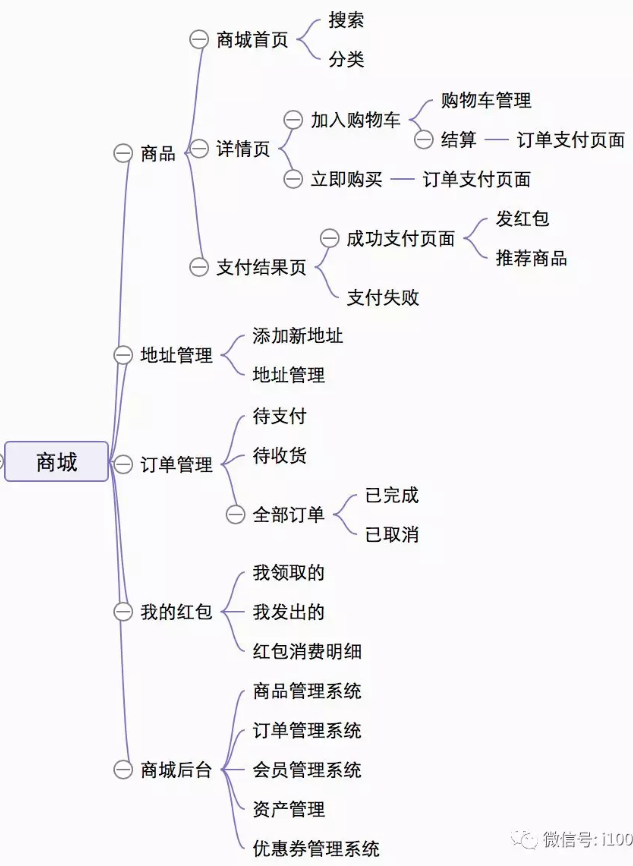
4.2 功能模块设计

（模块图为主）

会员模块、店铺模块、商品中心、订单模块、购物车模块、评价模块、物流中心

4.3 基于微型平台前台客户系统

商品展示、商品推荐系统、店铺推荐系统

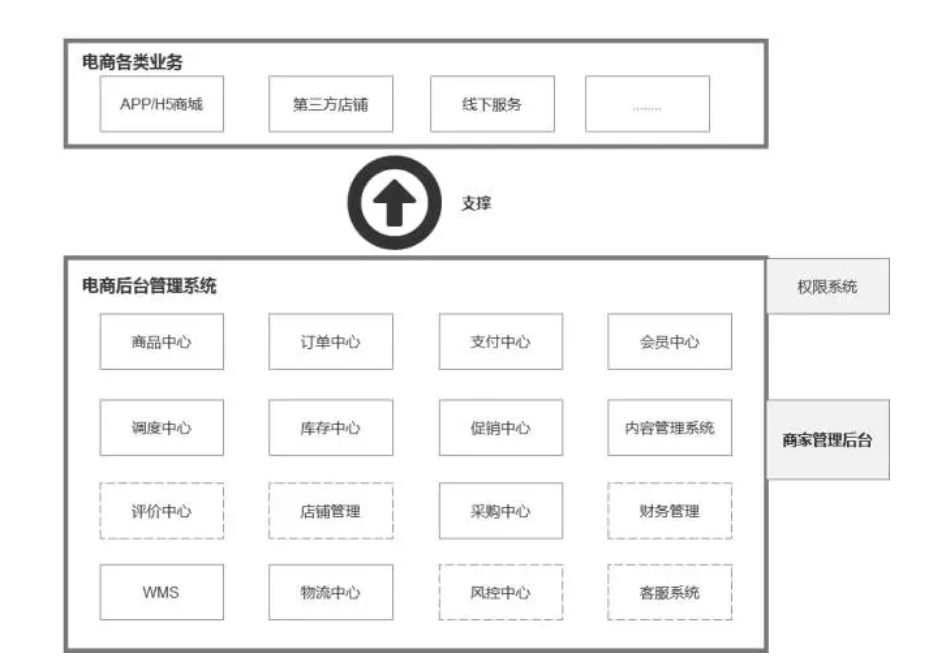


4.4 数据可视化的后台管理系统

（UML图为主）

会员管理、店铺管理、商品管理、订单管理、购物车管理、评价管理、物流中心

数据分析统计、可视化、货源地域分析



1. ：系统的实现与测试(实验设计与结果分析)。

5.1

5.2

5.3

5.4

1. ：总结与展望。

6.1 工作总结

6.2 未来展望

# 参考文献

# 致谢