

目录

1.概述.....	3
1.1 课题背景及意义.....	3
1.2 研究现状.....	3
1.3 本文主要工作.....	3
1.4 开发工具介绍.....	4
2.系统分析.....	5
2.1 系统开发流程.....	5
2.2 可行性分析.....	5
2.3 需求分析.....	6
3.概要设计.....	6
3.1 系统执行框架.....	6
3.2 用户登录流程.....	6
3.3 系统结构设计.....	7
3.4 系统用例分析.....	7
3.4.1 管理员用例图.....	7
3.4.2 顾客用例图.....	8
4.数据库设计.....	9
4.1 数据库设计原则.....	9
4.2 E-R 图.....	9
4.3 数据库表设计.....	12
5.系统实现.....	14
5.1 顾客的功能模块实现.....	14
5.1.1 登录模块的实现.....	14
5.1.2 线上超市主界面.....	15
5.1.3 用户添加商品.....	15
5.1.4 用户查看购物车.....	16
5.1.5 用户个人中心.....	17
5.2 管理员功能模块.....	18
5.2.1 商品信息查看功能.....	18
5.2.2 添加商品信息功能模块.....	18
5.2.3 添加会员功能模块.....	19
5.2.4 订单列表查看、更新功能模块.....	19
6.系统测试.....	20
6.1 测试目的.....	20
6.2 测试环境.....	20

6.3 功能测试.....	20
6.3.1 新用户注册测试.....	20
6.3.2 添加商品到购物车测试.....	20
6.3.3 通过管理员添加商品.....	20
7.总结.....	20

金辉超市线上购物系统的设计与实现

摘 要:当代是属于互联网的时代,万物互联,缩短了人与人物间的距离,便利着人们的生活。线上超市更是一种新型的购物方式,不同于电商平台的配送慢,线下超市的不便利。线上超市具有强大的商业竞争力,本文采用 B/S 技术,实现了用户在线查看商品、购物,管理员对商品的上架与配送的功能。本文对于线上超市的可行性进行了分析,对于线上购物、线下配送的流程做了整体的分析。随后根据系统的设计方向和技术,提出了总体设计方案。概括的论述了其中的关键技术,以及具体的设计与实现。最后对系统进行了对各个功能的性能进行了测试。本文使用 Java 语言、JSP 技术、MVC 框架以及 MySQL 数据库,使用 STS 开发工具等实现了线上超市购物系统。

关键词:线上;购物;JSP 技术;MySQL;MVC

Design and Realization of Jinhui Supermarket Online Shopping System

Abstract:Contemporary is the era of the Internet, the Internet of Everything, shorten the distance between people and people, convenient people's lives. Online supermarket is a new type of shopping, different from the e-commerce platform of slow distribution, offline supermarket is not convenient. Online supermarket has a strong commercial competitiveness, this paper uses B/S technology, to achieve the user online view of goods, shopping, administrators on the goods shelf and distribution function. This paper analyzes the feasibility of online supermarkets, and makes an overall analysis of the process of online shopping and offline distribution. Then according to the design direction and technology of the system, the overall design scheme is put forward. The key technologies, as well as the specific design and implementation, are discussed in general. Finally, the performance of each function is tested. This paper uses java language, jsp technology, MVC framework and MySQL database, and uses STS development tools to realize the online supermarket shopping system.

Key words:Online;Shopping; JSP Technology; MySQL;MVC

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/788013021060006137>