**网上商场系统**

**摘要**

网上购物系统又称为网上商城，网络商城等。无论是开设个人网上购物商店还是企业网上商城，一套好用的网上购物系统都是必须的。网上购物系统拥有完整规范的商流和金流；同时网上购物系统还拥有强大的商场功能，如店铺推荐和搜索，商品推荐和展示等等。运营推荐和展示等等。运营商可以给商家提供全方位的广告宣传和推广。顾客也可以方便的找到自己心仪的商品和商店；本毕业设计的内容是设计并且实现一个基于web技术的网上购物系统，故而要以j2EE作为开发基础，主要使用的SSM等多种框架，用IDEA作为开发工具，以MySQL作为数据库，使用Java语言开发，页面采取jsp动态开发技术，该系统界面简单操作方便容易维护。着重论述了系统功能实现，数据流程及存储，包括商品目录，用户注册，网上订货与购物，后台数据管理等。

关键词：网上购物，SSM,java,jsp,MySQL

Online shopping system

abstract

Online shopping system is also known as online shopping mall, online shopping mall, etc. Whether it is to open a personal online shopping shop or an enterprise online shopping mall, a good online shopping system is necessary. Online shopping system has a complete and standardized business flow and gold flow; at the same time, online shopping system also has powerful shopping functions, such as store recommendation and search, product recommendation and display, etc. Operation recommendation and display, etc. Operators can provide businesses with all-round advertising and promotion. Customers can also easily find their favorite products and stores; the content of this graduation project is to design and implement an online shopping system based on Web technology, so we should take J2EE as the development basis, mainly use SSM and other frameworks, use idea as the development tool, MySQL as the database, Java as the development language, JSP dynamic development technology as the page The interface is easy to operate and maintain. This paper focuses on the realization of system functions, data flow and storage, including catalog, user registration, online ordering and shopping, background data management, etc.

Keywords: online shopping, SSM, Java, JSP, MySQL

目录

1引言

1.1课题研究的背景

1.2课题研究的意义

引言

目前，网络正以一种前所未有的冲击力在影响着人类的生活，包括人类的生产和日常生活。网络的诞生和发展颠覆了传统信息传播方式，冲破了存在于传统交流方式中时间和空间的种种壁垒，极大地改变了人类从物质到精神，从形式到内容，从生产到生活的各种活动，并且给人类带来了新的机遇和挑战。

2006年1月17日，中国互联网络信息中心在京发布“第十七次中国互联网络发展状况统计报告”。报告显示，截至2005年12月12月31日，我国上网用户总数突破1亿，为1.11亿人，其中宽带上网人数达到6430万人。目前，我国网民数和宽带上网人数位居世界第二。国家顶级域名CN注册量首次突破百万，达到109万，成为国内用户注册域名的首选，稳居亚洲第一。

而本次毕业设计的任务是，构建一个电子商务网站，采用的主要技术是SSM+bootstrap+jsp;

jsp是Java server page 的缩写是由sun Microsystem公司倡导，许多公司参与建立一种动态网页技术，他在动态网页的建设中有强大而特别的功能，jsp是一种服务器端HTML嵌入代码的脚本语言是开发web动态网站快速而有效的工具，jsp的技术优势：

Jsp技术是用Java语言作为脚本语言的。Java语言是成熟的强大的，已扩充的变成语言。

高效性与安全性，jsp在执行前先被编译成字节码，字节码由Java虚拟机解释执行，比源码解释效率高。

可维护性。由于jsp技术是一种开放的，跨平台的结构，因此web服务器，平台及其他组件很容易升级或切换，且不会影响jsp基本的应用程序。

产品的多样性。目前，jsp+servlet+jdbc+javaBean目前已经成为开发电子商务平台的主流技术。随着国内与国际的接轨，jsp必将成为网站开发技术的首选。

第一章 系统开发背景与意义

1.1研究的背景

电子商务，就是在网上开展商务活动。它是以电子交易为手段，完成金融，物品，服务，信息等价值的交换。是快速而有效地进行各种商务活动的最新方法。电子商务的出现，改变了传统的一手交钱一手交货的模式，使得商业模式发生了很大变化。

随着信息技术的不断发展和互联网技术的日益普及，人们越来越意识到电子商务对国家经济，企业管理和个人生活带来的巨大影响，他满足企业，商人和消费者对提高产品和服务的质量，加快服务速度，降低费用等方面的需求，也帮助企业和个人通过网络查询和信息检索为企业下一步的发展方向提供支持。借助电子商务，企业和个人，企业和企业可以通过网络交易和全过程的服务。

电子商务代表未来贸易方式的发展方向，其应用和推广将给社会和经济带来极大的效益。具有强大的生命力的现代电子交易手段已越来越被人们所认识，发达国家在这方面有很多的发展历史，发展中国家也正在加紧制定总体发展的战略，大力促进电子商务在国民经济各个领域的应用，力争在越来越激烈的国际竞争中占据有利位置，因此，对于网上购物技术的研究和实现以及搭建一个使用的网上商店是很重要的。

1.2网上商城研究目的和内容

1.2.1研究目的和意义

随着电子商务的发展，无店铺零售悄然兴起，它是商业经济发展到一定阶段的产物，也是顺应新的消费需求和技术进步的必然结果。无店铺零售则大多不存在地段方面的制约。二是经营成本。借助日益发展的科学技术，无店铺零售通常能够省却从生产到销售过程中的许多环节，从而达到有效降低经营成本与交易成本，带来消费者、商家双赢的局面[2]。

鉴于互联网的优势以及对国内外相关电子商务网站现状的研究分析，本设计以基于Web的商城电子商务网站开发作为我的毕业设计主题。立足于设计一个在网络平台上运行的商城，以小小的力量推动中国互联网的发展。

意义如下：

投资少，回收快。个人在网下启动销售公司的平均费用至少5万元，而网上开店成本非常小，网上商店比同等规模的地面商店租金要低得多，同时租金不会因为营业面积的增加而增加，投资者也不用为延长营业时间而增加而外的费用