

**本科毕业论文**

**( 2016 届 )**

**题 目：** 基于JavaWeb企业公司门户网站的

设计与实现 \_\_\_\_\_

**学 院：** 信息工程学院\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**专 业：** 计算机科学与技术\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**学生姓名：** 李月 **学号：** 21206031025

**指导教师：** 徐安国 **职称（学位）：** 讲师

**合作导师：** **职称（学位）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**完成时间：** **2016 年 5月 11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**成 绩：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**黄山学院教务处制**

**学位论文原创性声明**

兹呈交的学位论文，是本人在指导老师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考的其他个人或集体的研究成果，均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文而产生的权利和责任。

**声明人（签名）：**

**年 月 日**

**目 录**

[摘要 1](#_Toc450849410)

[英文摘要 1](#_Toc450849411)

[1 引言 2](#_Toc450849412)

[**1.1 课题研究的现状和意义** 2](#_Toc450849413)

[**1.2 软硬件介绍** 2](#_Toc450849414)

[**1.2.1 硬件环境要求** 2](#_Toc450849415)

[**1.2.2 软件环境要求** 2](#_Toc450849416)

[**1.3 开发环境和技术的介绍** 2](#_Toc450849417)

[**1.3.1 MyEclipse 介绍** 2](#_Toc450849418)

[**1.3.2 JDK和tomcat,SQL Server2005的简介** 3](#_Toc450849419)

[**1.3.3 MVC技术简介** 3](#_Toc450849420)

[2 可行性分析 4](#_Toc450849421)

[**2.1 技术可行性** 4](#_Toc450849422)

[**2.2 经济可行性** 5](#_Toc450849423)

[**2.3 操作可行性** 5](#_Toc450849424)

[3 系统需求分析 5](#_Toc450849425)

[**3.1 相关网站的功能构架的考察** 5](#_Toc450849426)

[**3.2 网站的设计** 6](#_Toc450849427)

[**3.3 网站的开发设计思想** 6](#_Toc450849428)

[4 系统概要设计 6](#_Toc450849429)

[**4.1 系统的主要功能** 6](#_Toc450849430)

[**4.2 系统功能模块组织结构** 7](#_Toc450849431)

[**4.3 数据库设计** 8](#_Toc450849432)

[**4.3.1 数据库需求分析** 8](#_Toc450849433)

[**4.3.2 数据库的详细设计** 9](#_Toc450849434)

[**4.3.3 数据库的概念设计** 9](#_Toc450849435)

[**4.3.4 数据库的表结构** 9](#_Toc450849436)

[5 系统详细设计 10](#_Toc450849437)

[**5.1 网站首页** 10](#_Toc450849438)

[**5.2 商品展示模块** 11](#_Toc450849439)

[**5.3 站内新闻** 12](#_Toc450849440)

[**5.4 在线聊天及注册登录** 13](#_Toc450849441)

[**5.5 系统后台设计** 14](#_Toc450849442)

[6 网站的后期使用以及维护 16](#_Toc450849443)

[**6.1 网站使用说明** 16](#_Toc450849444)

[**6.1.1 网站安装运行环境** 16](#_Toc450849445)

[**6.1.2 网站使用说明** 16](#_Toc450849446)

[**6.2 系统的维护** 16](#_Toc450849447)

[7 结论 17](#_Toc450849448)

[参考文献 18](#_Toc450849449)

[致 谢 19](#_Toc450849450)

**基于JavaWeb企业门户网站的设计与实现**

信息工程学院 计算机科学与技术专业 *李月(21216031025)*

指导老师：*徐安国（讲师）*

**摘要：**在以往，我们无法在与一个公司合作前了解它的公司大概情况，我们得亲自和它有交集才知道该公司是否有我需要的地方，现在，随着互联网的发展，我们早已可以在网上了解一个公司的运营内容。

企业门户网站，说通俗一点，就是一个公司在网上的“门面”，它可以让你坐在电脑面前就知道他们公司到底是做什么的。

本论文介绍了开发企业门户网站的整个过程。该网站采用了B/S体系模式，使用JSP编程语言，以SQL Server2005数据库作为后台开发工具

**关键词：**互联网；门面；JSP；SQL Server2005

# Design and implementation of enterprise portals based on JavaWeb

# *Li Yue (21206031025)* Director: *Xu Anguo (Lecturer)*

(School of Information Engineering，Huangshan University)

**Abstract:** In the past, we can not cooperate with a company before the company probably understands it, we have to personally and it has to know whether the company is the intersection where I need to have, and now, with the development of the Internet, we can already understand online the contents of a company's operations

Enterprise portals, said plainly, is a company in the online "window dressing", it allows you to sit in front of a computer company in the end they will know what to do.

This paper describes the development of enterprise portals throughout the process. The site uses the B / S system mode, using JSP programming languages, as a background to SQL Server database development tool

**Key Words：**Internet; Facade; JSP; SQL Server2005

**1 引言**

近些年，互联网迅速发展，从开始的寥寥无人到现在的日常必备，这就体现出互联网使我们的生活发生了巨大的改变。然而，互联网并不是只仅仅改变了我们的生活，它还渗透到了各个领域里面，对于各个企业公司而言，也是一样的。正是由于互联网的飞速发展，使得企业也进入了网络时代。

本章将先开始介绍课题研究的现状、意义和对所需硬件软件的介绍。

**1.1 课题研究的现状和意义**

互联网的发展，冲击了我们的生活，使我们的生活方式产生了质的飞跃。现在，不管是什么年龄段的人，上到老人，下到小孩，基本都知道互联网，并且还会知道怎么去使用它。这也就导致了我们每天都离不开它，更不要说需要天天获得信息和更新自己的信息的企业和公司了，所以，企业门户网站应运而生。企业门户网站的开发与实现，可以使别人能更直观的了解到该公司的一些运营内容，同时也能在客户的心中树立更好的公司形象，让企业能够在互联网上和客户进行实时的交互，而且，最重要的是，这个门户网站还能使企业和客户之间的距离变得更短。

**1.2 软硬件介绍**

**1.2.1 硬件环境要求**

计算机硬件条件：

1. CPU：Core i3或者更加强大的处理器。

(2)内存：2G或者更多。

(3)操作系统：Windows7及更高版本。

**1.2.2 软件环境要求**

本系统适用于Microsoft Windows7/8/10下开发的：

(1)开发语言选择：Java、JSP、HTML。

(2)数据库选择：sql server2005。

(3)开发环境组合：MyEclipse+Tomcat7.0+JDK1.8或者是更高的版本。

(4)调试浏览器：火狐浏览器。

**1.3 开发环境和技术的介绍**

**1.3.1 MyEclipse 介绍**

MyEclipse，是一种在eclipse 基础上添加上自己开发的插件开发而成的有着强大功能的企业级集成开发环境，其主要是用于Java、Java EE和移动应用的开发。

MyEclipse里面用来开发Java, J2EE的 集成的Eclipse 插件非常优秀，并且它也有着强大的功能，其支持非常广泛，其中尤其是对许多开源产品的支持。MyEclipse可以支持Java Servlet，Spring，JSP，Struts，JSFEJB3，AJAX，Hibernate， JDBC数据库链接工具等等。值得一提的是：MyEclipse是几乎囊括了目前的所有的主流的开源产品的专属的一种eclipse开发工具。

**1.3.2 JDK和tomcat,SQL Server2005的简介**

(1)JDK，就是Java Development Kit。它是Sun公司专门针对开发人员而开发出来的产品。从Java刚刚开始普及时，JDK就已经成为许多开发者开发Java的核心。它中间包括了jre,Java工具以及各种可支持java开发的基础类库。从JAVA5.0开始，JDK就已经为所有开发和使用的用户提供了许多非常实用的功能。其开发者也一直在不停的更新着JDK，所以，其功能也是一直在完善。本系统使用的是JDK1.8。

(2)Tomcat服务器是一个Web服务器，并且由于它的免费和开源，一般都是开发和调试JAVA WEB应用的主要选择。它就相当于应用服务的一种容器，主要负责提供网络通信，并且也用来接受浏览器端产生的信息报文，并且也产生请求对象和用来响应对象，等到应用服务根据用户请求的信息作出了响应之后，它再负责将响应之后信息再发回浏览器。

(3)该系统采用的数据库是SQL Server数据库。它有着许多优点：它可以完美的支持WEB；而且还有着以web为核心的基础扩展数据库的功能。同时也可以使用内存里面的存储过程，在其中用xml的格式来进行检索和存储。所以这样使得用户可以在使用xml更新程序的时候，将数据的删除、插入以及更新变得更加容易。同时该系统的用户也可以通过SQL Server使用http向数据库发送指令之后让系统进行全文搜索。SQL Server2005之所以应用非常广泛，就是在于其强大的基于web的分析功能。其特点就是高兼容性、高安全性、在线检索操作、可伸缩性和高扩展性。

**1.3.3 MVC技术简介**

MVC，即model，controller和view，其意思也就是模型，控制和视图。也就是把一个系统的整个流程通过这三种方式来进行分离。

(1)顶层，就是指视图层，它是直接面向最终的使用用户的，它是由JSP的页面产生，然后通过该层发送到用户的操作页面，它可以算是程序最外面的一层。

(2)中间层，就是指控制层，它是获取到用户输入的指令，然后再来选取下一层也就是数据层中的数据，之后再进行分析等操作，返回结果给客户端。

(3)底层，就是指数据层，也就是程序需要操作的数据或者信息。

三者的关系如图1-1所示：

MODEL

VIEW

CONTROLLER

图1-1 模型、视图、控制器关系图

**2** **可行性分析**

可行性研究是一个对整个系统的一种全面分析的总结，并且对调查的结果进行一些审查和重新定义一些问题，而且也会针对一些相关的可行性研究的目标和约束的大致规模等，提出一些系统的逻辑模型和一些可能的解决方案。

当今社会是一个追求高效率的社会，其时间就是金钱。所以，一些简单、易于开发、经营和管理的软件，其不但节约了时间，而且还可以避免人力、物力的浪费，大大的提高了效率。该待开发的系统是一个企业门户网站，其操作简单易学，必将会成为各个中小型企业的好帮手。

然而并不是所有的问题都有着一种非常简单的解决方案，事实上，有着许多问题并不能在预定的时间内由系统所解决。如果这个问题并不是一个有着可行性的解决方案，那么其中所有的为了这个项目所花费的任何的时间、资金、人力和其他一些资源，都将成为了一种不必要的浪费。可行性研究的目的就是以最小的代价来确定该问题是否可以解决，并且是最短的时间。因此我们必须牢记的是：可行性研究的目的并不是用来解决问题，而是用来确定该问题是否值得解决的价值。

**2.1 技术可行性**

该系统的定位是一个B/S架构模式的web系统，即为一个从浏览器到服务器的网站。作为一个web系统，其中的服务器端使用了tomcat容器来处理所有的web通信，处理报文和产生请求响应对象。关于这个web应用服务器，在上文已有介绍，其是一个开源免费的软件，非常适合小型的web网站的开发与实现。

处理该论坛的核心服务组件全部使用的Java语言。Java语言是一个几乎完全的面向对象的一种语言，它可以通过java虚拟机来实现在不同的平台上运行。所以，对于程序员来说，Java语言是非常符合人类思想的一种高级编程语言，所谓的一切皆是对象的理念也使得它的入门很简单，并且一些新手就可以进行初级问题的编程实现。

系统的前端页面显示都是由浏览器自身完成，该系统使用了jsp来完成前端页面，其产生的视图通过浏览器解析然后再展示给用户，可以方便系统和用户之间进行良好的信息交互。

综合一些上文所说，该系统使用的一些主要技术和工具都是开源免费的，并且入门也简单，所以，就对于此项而言这个并没有太大的问题。

**2.2 经济可行性**

该经济可行性就是进行开发成本的估算并了解所能取得的效益的评估，然后再确定要开发的项目是否值得去投资并且开发。这个对于大多数的系统而言，一般都是需要衡量经济上是否合算，开始衡量前我们应该先设置一个底线。经济可行性研究的范围比较广，其是中包括成本－效益分析、开发所需的成本和资源、公司的长期经营策略、潜在的市场前景几个主要研究。

本系统只需要一台性能好一点的计算机装上tomcat服务器软件，即可变身成为一台服务器。客户只需要一台可以联网的电脑连上服务器就可以进行运作，经济上都是可行的，而且对硬件的要求也不高，所以该系统的开发是可行的。

**2.3 操作可行性**

该网站是一个浏览器到服务器端的web网站，所以用户并不需要在电脑上安装任何软件，只需要一个兼容的浏览器即可。并且该系统所处理的业务也并不复杂，只是关于收支和债务的一些管理，说白了就是一个虚拟的账本，可以记录用户生活开销的点点滴滴，让用户对自己的家庭财务状况有直观的了解。再加上页面视图的设计尽可能简洁，可以保证任何家庭成员只需要在一般的电脑上面，就能够快速的掌握这个网站的功能应用，简单、方便、快捷的实现对财务信息进行管理。

**3 系统需求分析**

**3.1 相关网站的功能构架的考察**

考察的网站主要是国内有名的“当当”企业网站。所以，当访客进入我们的网站后不用急着登录，你可以随便看看，我们的网站上有属于我们公司的新的产品样图和软件介绍详细，并且访客还可以看到除了产品外还有一些图片和视频介绍，避免了网站只有销售一样的单一性。当你需要购买一些铲平的时候，就需要用户登录了， 如果你之前没有注册过，那么就需要提供一些信息注册成为用户。

除了这些功能，还有着一些比较人性化的功能，比如铲平搜索。除此之外，还有如新品推荐、热门商品等等。最后当你结账的时候，只要点击结账就可以了。这样整个购买过程就结束了。这些就是我们能够以用户的角度从“当当”得到的信息。

其中有一些功能由于没有作过详细的调查，所以不能确定，但是以上调查证明要想成为一个完整的购物网站，有一些功能如会员、购买等必须有，这就为本次设计提供了参考。

**3.2 网站的设计**

我所设计和开发的企业网站是经过很长时间的调查和分析才开始具体实施的，它的主要特点是改变了以往只有通过实地观看或者收看广告以及电话咨询等才能了解一个公司的方式，采用Wed技术，借助于Internet互联网广泛应用技术，达到资源共享，提高以往经营的公司业务的局限，缩短人们的时间、提高工作效率，具有较好的交互性，从而实现信息化，规范化，系统化，网络化的平台，使企业的宣传交流以及业务推广有一个比较好的动态的平台。

**3.3 网站的开发设计思想**

企业网站主要是对后台管理和前台操作。后台管理是管理员对本网站的维护，通过业务管理、处理订单、会员管理、操作管理等功能达到对网站的管理。前台操作是用户登录到本网站，可以进行用户注册，通过网站的亮点展示、业务分类，找到自己想要的业务交易，然后进行交流实现双方面的互惠。

**4 系统概要设计**

[**4.1 系统的主要功能**](#_Toc135677440)

一个好的网站肯定有各种各样的功能模块，一个模块有一个功能，这是网站和用户之间的一个基本桥梁。我的网站的功能分为前台和后台，前台主要控制网站的基本功能，而后台是控制后台管理商品、新闻、用户的功能。从而使网站达到目的，也更好发挥其作用。

本系统的主要功能如图4-1：

网站主页

商品展示

站内新闻

在线聊天

后台管理

留言簿

商品展示

商品详细信息

新闻列表

新闻详细内容

用户登录

聊天界面

留言列表

用户回复

用户管理

商品管理

用户注册

用户留言

新闻管理

图4-1 系统流程图

[**4.2 系统功能模块组织结构**](#_Toc135677441)

（1）商品展示模块：当用户打开该网站时第一眼可以看到展示的商品图片以及一些基本信息，如果想深入了解某商品，可以双击图片进行了解。

（2）站内新闻模块：如模块名所示，改模块展示的是该网站发布的一些与企业网站有关的一些产品或者其他企业信息，页面采取新闻列表进行展示，如果想详细了解该新闻可点击新闻标题进行详细了解。

(3)在线聊天功能模块：顾名思义，倘若你对该企业的业务不了解或者有困惑你可以通过该功能咨询企业的在线客服，当然，如果你已注册为会员则可以直接登录，否则你需要先进行注册，成为会员后则可以登录。

(4)留言簿模块：当用户遇到困惑时，而且客服又不能及时回复用户时，用户可以通过该模块进行留言，管理员或其他用户看到后可以进行回复。

(5)后台管理模块：管理员登录入口，登录后，可以对用户，新闻和商品进行删除、查找、修改等功能。模块图如图4-2所示：

后台管理

用户管理

新闻管理

商品管理

添加管理员

用户管理

添加新闻

新闻管理

添加商品

商品管理

查看用户列表

删除用户

查看新闻列表

删除新闻

查看商品列表

删除商品

图4-2 后台管理模块图

**4.3 数据库设计**

**4.3.1 数据库需求分析**

数据库的设计是一个关键的环节，我们需要设计整个系统的数据库应用系统。一个好的数据库结构是一个好的应用系统的基础，数据库设计师应当对于任何一个指定的应用环境，都需要设计出极其优化的数据库逻辑模式和物理结构，并且还需要建立数据库及其应用系统，可以使它能够有效的存储和管理数据，并且可以满足各种用户的需求，其中就包括信息管理要求和数据操作要求。

设计数据库时我们需要先了解各个方面的需求，其中包括着现有的以及将来可能会增加的需求。本系统面向的主要有商品，新闻和用户以及留言等几个方面的分析，所以在造数据库的时候要考虑以上几个方面。

**[4.3.2 数据库的详细设计](#_Toc135677443)**

本系统主要侧重于信息收集以及管理的系统。所以在开发的过程中，数据库系统占有重要的地位。因为本系统拥有并且使用大量的数据信息，所以系统的运行需要功能强大且完善的数据库的支持。一个设计的非常合理完善的数据库，可以使系统的功能实现变得非常简单。同时，也可以使系统的一些执行速度变快。

[**4.3.3 数据库的概念设计**](#_Toc135677443)

本系统的数据库的概念设计E-R图如图4-3所示：

图4-3 数据库的概念设计E-R图

[**4.3.4 数据库的表结构**](#_Toc135677443)

（1）用户表结构，如表4-1所示：

表4-1 用户表(users表)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 长度 | 注释 | 不为空 | 主键 |
| userid | int | 255 | 用户id | 是 | 是 |
| username | varchar | 50 | 用户名 | 是 | 否 |
| psaaword | varchar | 50 | 密码 | 是 | 否 |
| status | int | 1 | 用户类型 | 是 | 否 |

（2）新闻表结构，如表4-2所示：

表4-2 新闻表(news表)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 长度 | 注释 | 不为空 | 主键 |
| newsId | int | 255 | 新闻id | 是 | 是 |
| title | varchar | 50 | 新闻标题 | 是 | 否 |
| content | varchar | 500 | 新闻内容 | 否 | 否 |
| newTime | varchar | 50 | 发布时间 | 否 | 否 |

（3）商品表结构，如表4-3所示：

表4-3 商品表（products表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 长度 | 注释 | 不为空 | 主键 |
| proId | int | 255 | 商品id | 是 | 是 |
| proNo | varchar | 50 | 商品编号 | 否 | 否 |
| proName | varchar | 50 | 商品名称 | 是 | 否 |
| proStyle | varchar | 50 | 商品类型 | 否 | 否 |
| price | varchar | 50 | 商品价格 | 否 | 否 |
| picture | varchar | 50 | 商品图片 | 否 | 否 |
| description | varchar | 255 | 商品描述 | 否 | 否 |

(4)留言表结构，如表4-4所示：

表4-4 留言表（messages表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 长度 | 注释 | 不为空 | 主键 |
| messageId | int | 255 | 留言id | 是 | 是 |
| title | varchar | 50 | 标题 | 是 | 否 |
| content | varchar | 500 | 留言内容 | 否 | 否 |
| writer | varchar | 50 | 留言用户 | 否 | 否 |
| writerTime | varchar | 50 | 留言时间 | 否 | 否 |
| count | int | 255 | 回复数 | 否 | 否 |

（5）回复表结构，如表4-5所示：

表4-5 回复表（revert表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 属性 | 长度 | 注释 | 不为空 | 主键 |
| revertId | int | 255 | 回复id | 是 | 是 |
| messageId | int | 255 | 留言id | 是 | 否 |
| content | varchar | 500 | 留言内容 | 否 | 否 |
| writer | varchar | 50 | 回复用户 | 否 | 否 |
| writerTime | varchar | 50 | 回复时间 | 否 | 否 |

**5 系统详细设计**

在设计系统的界面时，我们不但要考虑到界面的清晰明了，而且还要考虑到界面的美观。所以为了不让整个系统界面显得单调，我们便会运用到静态图片和动态图片。并且为了能够让所有用户都能第一时间查看本系统网站的一些最新信息，我们便将系统的最新的新闻、最新的产品信息、合作伙伴、联系方式等都显示在主界面上，使得系统网页简单明了。

**5.1 网站首页**

首页的头部主要就是为了显示导航，导航中的内容可以直接点击跳转到相对应的页面中，中间部分是一些最新的新闻标题和部分商品的图片，点击标题或是图片可以超链接到新闻列表页面和商品展示页面，页面右边则是一个小窗口，在其中以滚动方式展示商品图片，底部的话则是显示的是一些合伙伙伴和公司的一些相关信息，如联系方式，传真号，售后服务等。

网站首页的效果图如图5-1所示：



图5-1 网站首页效果图

**5.2 商品展示模块**

模块这部分主要是对公司的所有的商品进行展示，首先出现是的商品的基本信息，用户点击图片的话可以链接到产品的详细内容画面。这一模块还涉及到了分页。

商品展示模块的界面效果图如图5-2所示：



图5-2 商品展示效果图

商品展示的主要源代码如下：

<table >

<%

**int** pageNum = 1;

**int** pageSize = ProductDao.PAGE\_NUM;

String paramPage = request.getParameter("page");

**if** (paramPage != **null**) {pageNum = Integer.parseInt(paramPage);}

ProductDao productDao = **new** ProductDao();

List productList = (List) productDao.showProductForPage(pageNum);

**int** prePageNum = pageNum;

**int** nextPageNum = pageNum;

**if** (productList.size() == pageSize) nextPageNum = pageNum + 1;

**if** (pageNum > 1) prePageNum = pageNum - 1;

**for** (**int** i = 0; i < productList.size(); i++) {

Product product = (Product) productList.get(i);

%>

</table>

**5.3 站内新闻**

主要是显示了新闻的列表，点击标题可以链接到新闻的详细信息，代码的实现和商品展示实现的代码大相径庭，页面显示的数目不一样，但全是从数据库里读取的。

站内新闻效果图如图5-3所示：



图5-3 主功能界面效果图

**5.4 在线聊天及注册登录**

网站的在线聊天功能的主要页面便是用户登录，注册和聊天界面。用户输入用户名与密码后登录到聊天界面，如果访客暂时还没有帐号的话，那么就需要先注册，等成功后再登录到聊天界面。页面如图5-4，5-5所示。在线聊天的聊天界面主要是用frameset将页面分成上下两部分，再将其上面一部分再用frameset分成左右两部分，左边是显示聊天消息的，右边则是在线的用户，下面则是对信息的输入，如图5-6所示。



图5-4 会员登录界面

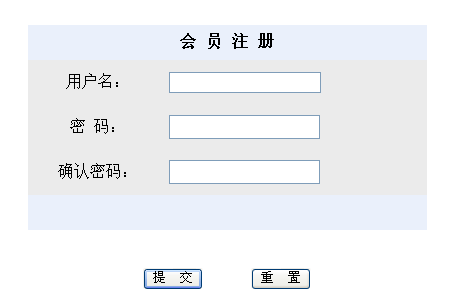


图5-5 会员注册效果图



图5-6 聊天界面效果图

**5.5 系统后台设计**

企业网站的后台管理主要功能：商品管理，新闻管理，用户管理。并且能对所有用户，商品，新闻进行查、删、改的功能。

进入后台管理页面，首先要进行的便是管理员登录，管理员登录界面的代码如下：

<%

String userName = request.getParameter("userName");

String password = request.getParameter("password");密码

UserDao userDao = new UserDao();

if (userName == null || password == null) {

out.print("<script type='text/javascript'>alert('请输入帐号和密码。

');history.go(-1);</script>");

}

else {

Users user = userDao.findUsers(userName, password);

if (user != null) {

if (user.getStatus() == 1) {

session.setAttribute("userSession", user);

response.sendRedirect("index.jsp");

} else {

out.print("<script type='text/javascript'>alert('你不是管理

员，登录失败。');location.replace('../index.jsp');</script>");

}

} else {

out.print("<script type='text/javascript'>alert('登录失败,帐号或

密码错误。');history.go(-1);</script>");

}

}

%>

（1）用户管理

用户管理主要是增加管理人员和查看用户和对用户的信息进行修改的功能，主要的.jsp文件放在项目的admin目录中，还有就是对数据库进行的操作，如图5-7所示。

添加管理员与添加新闻，添加商品的代码是如出一辙的，会用到数据库，对数据库进行增，删，查、改等操作。添加管理员先是判断用户名是否存在，如果不存在的话则可以添加。

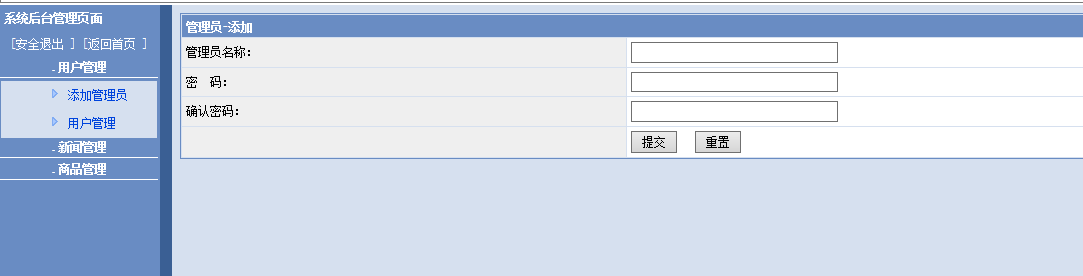


图5-7 用户管理效果图

（2）新闻管理

新闻管理主要是添加新闻与查看数据库里的新闻列表，并且系统管理人员都可以对新闻可以进行添加与删除的操作。其操作与其他操作数据库的操作大致一样。

（3）商品管理

商品管理主要是添加商品与查看数据库里的商品信息，并且系统管理人员可以对商品进行添加、修改和删除的操作。商品管理功能比用户管理和新闻管理多了一个功能，那就是对商品的修改操作。如图5-8所示：



图5-8 商品管理效果图

**6 网站的后期使用以及维护**

**6.1 网站使用说明**

**6.1.1 网站安装运行环境**

（1）linux，windows平台皆可。主要需要tomcat 单人服务器，前提条件为安装Java Develop Kit，版本大于1.5。

（2）本系统使用的是MySql数据库，MySql数据库是一个轻量级数据库，其占用的系统资源少，一般建议在本地建立，当然也可在其他服务器建立。

**6.1.2 网站使用说明**

本web系统为B/S架构小型网站，对于服务器端来说只需启动服务即可。由于本系统只有一个user用户权限，并没有如manager之类的特殊权限。所有用户皆可使用电脑安装的浏览器进行访问个人家庭理财系统。

**6.2 系统的维护**

本网站作为一个金融方面的web系统，该系统中的安全保密工作相对与行业的特殊性可以说是十分简陋，所以其业务功能中关于这一方面的就急需进一步完善，因此该系统即使在上线之后，我们仍需要针对一些安全保护问题进行一些修补。

**7 结论**

该论文终于要走向终点了，从一开始的可行性分析，需求分析，数据库设计，再到详细设计，我虽然经历了一些磕磕碰碰，但是最后终于是完成了。在程序的编写过程中，我意识到了我的技术方面还有很多的不足，碰到的许多问题还要上“百度”、“谷歌”搜索，或者上专业网站和论坛找答案，其中CSDN等IT论坛也帮了我很大忙，尤其是其中有些问题都给出了示例。

整个流程之中，该系统的代码开发占比竟然是如此之小。这也让我意识到进行代码开发前的那一系列的分析和准备是十分重要的。总之，通过这次毕业设计，我第一次完整的走了一遍软件的开发流程。也因此将我大学所学的一些知识重温并整理的一次，从中收获了不少的东西，经验是其中之一。最后我只能说这个论文不是结束，软件开发的道路还很长，我还有很多东西要学习。

**参考文献**

[1] 冯燕奎, 赵德奎. JSP实用案例教程[M] 清华大学出版社, 2004, 5: 70-100.

[2] Bruce Eckel. Thinking in Java[M]. Prentice Hall，2006.

[3] 王家华 软件工程[M] 东北大学出版社2001年3月303页.

[4] 孙卫琴 精通struts[M]电子工业出版社 2004年8月 50-70.

[5] 孙卫琴 精通hibernate[M]电子工业出版社 2005年4月 100-120.

[6] Horstmann Gay S, Gary Cornell. JAVA核心技术(卷1):基础知识(原书第8版)[M].机械工业出版社，2008.

[7] Sasha Pachev. 《深入理解MySQL核心技术》 [M]. 中国电力.

[8] 张洪斌 java2高级程序设计[M]中科多媒体出版社 2001年11月 85-90.

[9] 徐建波，周新莲．Web设计原理于编程技术［M］．中南大学出版社，2005．185-193.

[10] 孙鑫编著．Java Web开发详解［M］．电子工业出版社，2006．189-274.

[11] 萨师煊，王珊.数据库系统概论(第三版)[M].北京：高等教育出版社，1998.

[12] 蔡剑，景楠.Java Web应用开发：J2EE和Tomcat[M].北京：清华大学出版社，2004.

[13] 王海涛，-贾宗璞.基于Struts和Hibernate的Web应用开发[J].计算机工程,2011, 37:113.

**致 谢**

企业门户网站的设计与论文到这里就结束了，在系统和论文的撰写过程中我获得过诸多帮助。我的同学们曾多次为我解决技术问题，在这里有必要对他们说一声感谢。

要特别感谢的人是我的毕业设计导师---徐安国老师，在论文的撰写中，徐老师给本论文提出了宝贵的意见。毕竟没有写毕业论文的经验，一些论文的格式和注意事项也多亏了徐老师指出。

此外还有许多在本论文的撰写中给予我帮助的人，在此，致谢！