
.....	2
1. 开发背景	5
2、系统分析	5
2.1 需求分析	5
2.1.1 该系统能够实现以下功能.....	5
2.2 可行性分析	6
2.2.1 技术可行性	6
2.1.2 运行可行性	6
3、总体设计	6
3.1 项目规划	6
3.2 功能结构	7
4、系统设计	7
4.1 设计目标	7
4.2 开发及运行环境	7
4.3 逻辑结构设计	8
4.4 数据表概要说明	8
4.4.1 主要数据表结构	8
4.4.2 数据结构 E-R 图	11
5、用户操作功能模块.....	11
5.1 模板功能介绍	11
5.1.1 前台管理部分功能:	11
5.1.2 后台管理部分功能:	11
5.2 文架结构	12
5.1.1 管理员管理方面	12
6、部分代码	14
6.1 登录	14
6.2 action	16

6.3 struts	18
6.4 DAO	20
结论	24
参考文献	25

1.开发背景

当今时代是飞速发展的信息时代。在各行各业中离不开信息处理，这正是计算机被广泛应用于信息管理系统的环境。计算机的最大好处在于利用它能够进行信息管理。使用计算机进行信息控制，不仅提高了工作效率，而且大大的提高了其安全性。尤其对于复杂的信息管理，计算机能够充分发挥它的优越性。计算机进行信息管理与信息管理系统的开发密切相关，系统的开发是系统管理的前提。

2、系统分析

2.1 需求分析

2.1.1 该系统能够实现以下功能

- 1, 用户、管理员登录（用户名、密码）
- 2, 用户、管理员注册
- 3, 用户、管理员修改个人信息
- 4, 用户浏览图书
- 5, 学生下订单

-
- 6, 管理员 添加、删除、修改、查看图书
 - 7, 管理员对订单进行管理
 - 8, 管理员对会员进行管理
 - 9, 管理员查看信息用户信息

2.2 可行性分析

2.2.1 技术可行性

本系统就是为了管理好图书馆信息而设计的。一直以来图书馆都是以工作手工操作管理的，随着计算机的发展，更多的图书馆采用计算机图书管理系统来实现，这样可以得到更好的管理。对于图书馆而言，一个功能完备的图书管理系统是很重要的，它可以很大程度上，节省人力和物力资源。传统的管理方法既浪费人力物力财力，又容易导致各种错误的发生。面对图书馆数以万计的图书，纷繁复杂的读者信息，频繁更替的借还书信息，传统的直接方法，不但管理起来极其不方便，而且极易容易出现漏洞，从而造成不可估量的损失。运用图书管理系统解决了传统方法的繁琐。更简单，更快捷的借阅书籍。

2.1.2 运行可行性

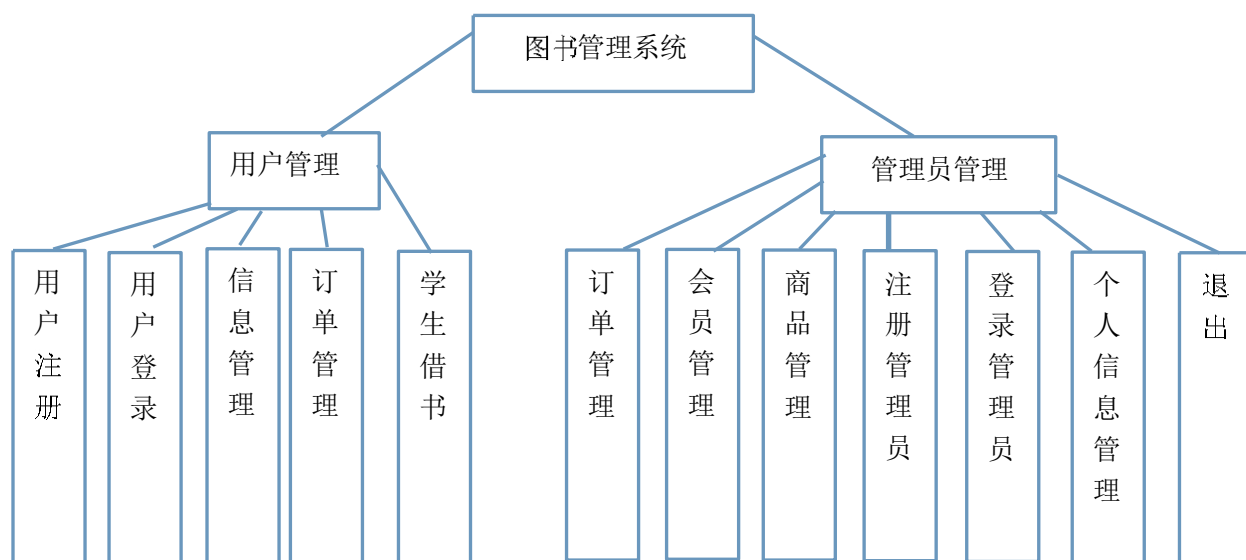
在学校图书观众，由于书籍种类众多，借阅人多，操作人员能过更简单的知道，更明确的对书籍进行管理。此管理系统操作简单，明了。

3、总体设计

3.1 项目规划

- 1, 用户、管理员登录（用户名、密码）
- 2, 用户 、管理员 注册
- 3, 用户、管理员修改个人信息
- 4, 用户浏览图书
- 5, 学生下订单
- 6, 管理员 添加、删除、修改、查看图书
- 7, 管理员对订单进行管理
- 8, 管理员对会员进行管理
- 9, 管理员查看信息用户信息

3.2 功能结构



4、系统设计

4.1 设计目标

系统目标是开发一个基于网上购物的，用户通过登录，在网上对商品进行浏览，加入购物车和购买，管理员可对商品进行增删改查，对用户信息进行增查改，还对订单的状态进行更改。

4.2 开发及运行环境

硬件平台：

CPU： P4 1.8GHz。

内存： 256MB 以上。

软件平台：

操作系统： Windows7。

数据库： MySQL。

开发工具包： JDK Version1.4.2。

JSP 服务器： Tomcat。

浏览器： 360 浏览器。

显示器分辨率： 最佳效果 1366*768 像素。

4.3 逻辑结构设计

本系统数据库采用 MySQL 数据库，系统数据库名称为 user。数据库中包含 4 张表。下面分别给出数据表概括说明，主要数据表的结构。

4.4 数据表概要说明

为了让读者对本系统后台的数据库中的数据表有一个清晰的认识，笔者在此设计了数据表型结构图，如图 1.1 所示，该数据表型结构图包含系统所有数据表。

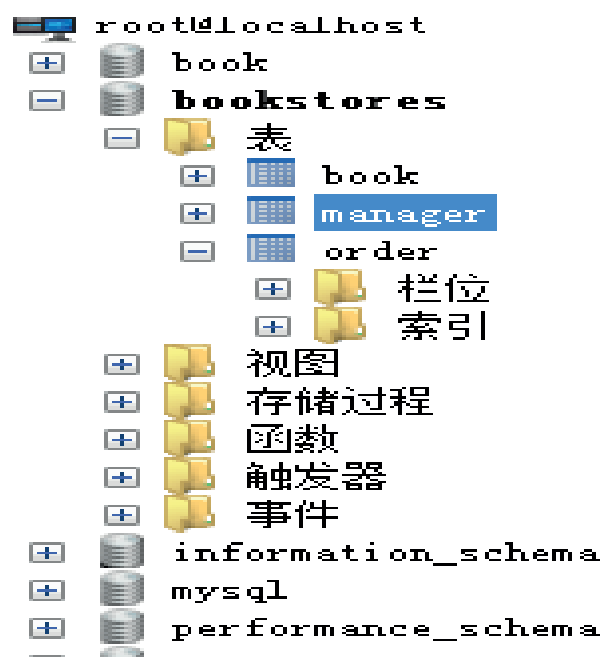


图 1.1 数据表树型结构图

4.4.1 主要数据表结构

manager（管理员表）。

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/547136161053006142>