



湖南工业大学
HUNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

人事管理系统

起止日期: 2008 年 12 月 6 日至 2008 年 12 月 21 日

学 生 姓 名	刘 辉
班 级	计 051
学 号	0540810128
成 绩	
指导教师(签字)	文志诚 副教授

计算机与通信学院

2008 年 12 月 26 日

目 录

绪 论.....	1
课题背景	
系统开发关键技术介绍	
需求分析.....	3
系统分析.....	4
系统设计.....	6
设计思想	
系统功能模块设计	
数据库设计.....	8
数据库逻辑结构设计	
系统 图	
数据库表设计	
系统实现.....	12
系统运行环境	
数据库连接池	
增加新部门	
挂起人员	
总结与展望.....	19
参考文献.....	20
致 谢.....	21
课程设计检查表.....	22

绪论

1.1 课题背景

每个企业都有员工，每个员工都有自己的信息，对员工信息的管理就是人事管理。人事管理系统以企业的员工为中心，把企业的人事管理与信息技术结合起来，将人员的相关信息都放在数据库中。系统使用都可以对大量的人员信息进行科学、有效、快捷、统一的管理，也可以为决策者提供参考依据。所以人事管理系统帮助企业规范管理制度、更有效管理人事档案资料，降低成本，使企业管理水平更加科学化，现代化。

本系统主要利用到的技术包括：三层架构开发模式，即三层结构，通过这种设计模型把应用逻辑、处理过程和显示逻辑分成不同的组件来实现，这些组件可以进行交互和重用；数据库连接池的使用，如果程序需要连接，则从此池中取出一个连接使用，使用完后又返回给该池，使这些连接可以复用，提高效率。

1.2 系统开发关键技术介绍

本系统采用的是 MyEclipse + Dreamweaver 工具开发系统程序，使用 Oracle 10g 做数据库后台。该系统是基于 Jsp + JavaBean + Servlet 模型的，即所谓的 MVC 模式的框架。这种框架具有的优点是结构清晰，实现了 html 语言和后台代码的分离。代码易于重用，系统易于维护。该框架详细介绍如下：

MVC(Model-View-Controller)模型的基本思想是数据，显示和处理相分离。模型(Model)负责数据管理，它封装了应用程序的数据结构和事务逻辑，集中体现了应用程序的状态。

视图(View)负责数据显示，它是应用程序的外在表现。它可以访问模型的数据，却不了解模型的情况，同时它也不了解模型的情况，也不了解控制器的情况。

控制器(Controller)负责业务逻辑和响应策略。它对用户的输入作出反应并且将模型和视图联系在一起，它创建并设置模块。Servlet 能够接受客户端的 HTTP 请求，屏弃根据需要所创建所需的 JavaBean，然后将模块产生的变化通知给绘图。

另外，我们在前台对数据库表的数据进行调用的时候，采用了数据库存储过程，这样就使得数据库的安全性更高，数据的调用、存储更有条理。在相关联的表之间，我们还采用了触发器，进行后台的自动触发，使系统职能化。

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/237051115025006103>