

基于 Web 的师资管理系统的设计和实现

基于 Web 的师资管理系统的设计和实现

摘 要：在我们所处的智能时代，数据化程度的不断加大，生活中越来越多的复杂操作都需要依靠计算机优化来帮助完成，已达到方便管理的目的。

教师的管理建设工作对于学校来说，一直都是一大难题，现如今学校规模大，教师的人口基数也非常庞大。采用古老的笔纸统计方式对于学校来说是一个非常庞大和浪费时间的的工作，而且统计难度高，有很大的挑战性。重复统计量大，工作量大，统计的效率更为低下。本文对师资管理体系进行了可行性分析、需求分析以及对相关技术进行了简单阐述，在设计方面对系统也进行了简单展示。

本师资管理系统采用了 Mysql 数据库，使用颇为流行的 SSM 框架进行开发，在设计中，保证了该师资系统的简单操作性和易用性，对操作人员要求门槛极低。

关键词：JAVA, JSP, MYSQL, SSM, Tomcat, 前后分离, 信息管理

目 录

1 前言	1
------------	---

1.1 课题背景	1
1.2 课题研究的意义	1
1.3 研究内容	1
2 应用的技术与工具	1
2.1 SSM 技术介绍	1
2.2 JAVA 简介	2
2.3 IDEA 开发环境	2
2.4 Tomcat 服务器	2
2.5 MySQL 数据库	2
3 需求分析	3
3.1 可行性分析	3
3.1.1 经济可行性	3
3.1.2 技术可行性	3
3.1.3 操作可行性	3
3.2 性能需求	3
3.3 功能需求	4
3.4 业务流程分析	4
4 概要设计	5
4.1 系统功能结构设计	5
4.2 数据库概述	5
4.2.1 数据库概念设计	6
4.2.2 数据库表设计	8
5 系统的实现	10
6 总结	15
参考文献	16
致谢	18
附录	19

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/995322044102011340>