
题目 基于 javaweb 的学生信息管理系统

摘要

随着科学技术的不断发展和我国经济的不断突飞猛进,越来越多的行业需要高素质人才,拔尖人才。百年大计,教育为本。教育自古以来就是国家的根本,社会繁荣向好的根基。由此看出更好的教育学生与管理学生已经成为教育行业普遍的共识。一款简洁好用的学生信息管理系统可以更好的帮助我们管理学生,使我们把主要精力放在研究学术和提高课堂效率上面来。

本文所开发并需要介绍的是采用 Jsp +servlet+mysql 实现的学生信息管理系统。该系统是结合大学相关学科的理论成果设计并开发实现的。系统主要实现的功能有: 实现 dao 层与 mysql 数据库的完美结合, 完成了前端对学生信息和班级的增删改查功能, 采用了 MVP 的设计模式, 并且结合 easyui 对前端网页的设计使系统简洁美观。学生信息的管理在学校日常事务中极为重要。并且随着出生率的增加学生管理系统在学校的应用也将会更广泛。

关键词: JAVA Web;学生信息管理; easyui; mysql:

1 绪论

1.1 课题背景、目的及意义

21 世纪的今天，我们生活在科技腾飞的年代。我们在日常生活中越来越离不开各种高科技的加持，计算机信息技术也已经被熟练地应用在我们的生活中。所以我们的学习、工作、生活都会与计算机技术相联系。为了顺应时代的发展趋势，对于学校的繁重的管理工作尤其是学生信息管理，应该开发一款在虚拟技术上面建立的学生管理系统，从而提高学生的管理工作^[1]。因而，传统的学生管理模式已不能够满足社会的需要和应付大多数场景。在这样的大环境下，学生管理系统的重要性也体现了出来。因此，我们必须开发一款学生管理系统，对于我国学校的日常简单的管理工作具有极大的现实意义。

并且随着我国 2020 年迈入小康社会，基本教育、医疗保障、住房保障等，两不愁，三保障的实施。我国将会有更多的适龄学生进入学校开始他们的学习，从而增加了我国学校对学生管理工作的难度。因此，建立一套学生管理系统，利用计算机对学生信息的储存，实现高效的学生管理工作可以说是有很大作用。建立一套学生管理系统可以高效的对学生进行管理，从而节省时间完善教学质量，实现高效的学生管理工作^[2]。而且，把信息存储交给机器后，可以短时间内查询和调取学生的信息，同时，也可以快速的实现学生的基本信息班级信息录入数据库，可以极大地避免由于数据管理不当时间延迟等造成的影响。本学生信息管理系统使用了 Java 语言来编写。利用了现代网络的方便性、普遍性、简便性和功能强大的优点，从各高校的需求出发来帮助学校。^[3]

1.2 系统简介

1.2.1 登录模块

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/766211202144010233>