

基于.net 技术的开放实验室预约管理系统

摘 要

本文主要阐述了开放实验室预约管理系统的开发方法和功能。该系统使用 ASP.NET 技术创建应用程序，使用 C#.net 作为编程语言，并使用 SQL Server 数据库作为后端数据库。它是基于 Browser/Server 结构的数据驱动的 Web 应用程序。

近年来我国高校学院中越来越重视专业教育，实验室的使用成为不可或缺的一部分，越来越多的学校新建了许多的实验室，预约实验室就成了不可或缺的一环，实验室预约系统就显得较为重要了。该系统在 windows 操作系统下实现，由 ASP.NET，SQL Server 数据库构建。基本实现了实验室所需要实现的基础功能。

关键词：B/S，ASP.NET，SQL Server，实验室

论文类型：理论研究

目 录

摘 要	I
目 录	III
1 绪论	4
1.1 课题背景	4
1.2 选题研究状况	4
1.3 本课题的研究意义	4
1.4 可行性分析	4
2 系统开发技术、开发工具简介	6
2.1 C#简介	6
2.2 ASPNET 简介	6
2.3 SQL2008 数据库简介	7
3 系统需求分析	8
3.1 系统目标	8
3.2 系统分析功能	8
3.3 系统主要模块介绍以及流程图	10
3.4 数据库设计	11
4 详细设计	19
4.1 登录页面	19
4.2 管理员页面	19
4.3 教师页面	19
4.4 实验室信息维护	21
4.5 实验室课程信息查询	24
4.6 实验设备使用查询	25
4.7 实验室信息	26
4.8 实验室设备登记	27
4.9 学生管理模块	29
4.10 学生预约管理模块	30
4.11 NET 关键技术	30
5 结论	33
致 谢	34
参考文献	35
声明	

1.1

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/008064011123006075>

1.2