

基于 C#的车间作业管理系统

摘 要

根据题目需求，本次设计作品的系统确定采用 ASP.NET 技术，这是一项微软公司提供的一种用于开发动态网站的技术。编程语言则使用 C#，其优势是这是一款能够简化编程过程的高级语言。而数据库搭建则使用 SQL Server 2008，这款软件虽有一些技术上的落后，但长时间的更新和改动，可以保证它的稳定性。主要流程是使用 C#语言利用 ASP.NET 技术搭建页面框架，后录入 SQL 数据库。整个系统操作方便、页面简洁、容易推广。实现了部门管理、员工管理、通知公告管理、工单管理、设备保养和维修管理等功能。

当下，互联网越来越普及，给世界带来了巨大变化。生活和工作中已经离不开互联网的帮助，而工厂车间这样一个大型的聚集工作场所，互联网往往能发挥出更出色的表现。基于这样的理念，我开始着手本次毕业设计，目的在于以编程的方式，做出一个能够有效解放劳动力和人力的车间作业管理系统。

关键词：车间作业管理系统；ASP.NET；Sql Server 2008

Abstract

According to the requirements of the topic, the system of this design work is determined to adopt ASP.NET technology, which is a technology provided by Microsoft company for the development of dynamic website. The programming language USES C#, which has the advantage of being a high-level language that simplifies the programming process. The database is built using SQL Server 2008, although the software has some technical backwardness, but a long time to update and change, can ensure its stability. The main process is to use C# language to use ASP.NET technology to build the page framework, after the input SQL database. The whole system is easy to operate, simple page, easy to promote. Realized the department management, staff management, notice management, work order management, equipment maintenance and maintenance management and other functions. Nowadays, the Internet is becoming more and more popular, bringing great changes to the world. Life and work have been inseparable from the help of the Internet, and a factory workshop such a large workplace, the Internet can often play a better performance. Based on this philosophy, I started this graduation project, aiming at programming a shop floor job management system that can effectively liberate labor and human resources.

Key words: Workshop Job Management System; ASP.NET; Sql Server 2008

目 录

第 1 章 绪论	1
1.1 系统开发目的	1
1.2 系统开发意义	1
1.3 国内外研究现状	1
1.4 系统特色和创新点	2
1.5 论文结构	2
第 2 章 关键技术简介	4
2.1 ASP.NET 技术简介	4
2.2 C#简介	4
2.3 .NET Framework	5
2.4 B/S 结构	6
2.4.1 作用	6
2.4.2 架构软件	6
2.5 SQL Server 2008 简介	7
第 3 章 系统分析	9
3.1 可行性分析	9
3.1.1 经济可行性	9
3.1.2 技术可行性	9
3.1.3 运行可行性	9
3.2 系统性能分析	9
3.3 系统功能分析	10
3.4 系统功能结构图	11
3.5 系统流程分析	11
第 4 章 数据库设计	13
4.1 数据库逻辑结构设计（关系图）	13
4.2 数据库物理结构设计	15
第 5 章 系统的详细设计与实现	18
5.1 系统登录页面	18

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/948074110057006120>