

基于 JAVA 食品生产经营者业务系统的设计与实现

摘 要

信息化社会内需要与之针对性的信息获取途径，但是途径的扩展基本上为人们所努力的方向，由于站在的角度存在偏差，人们经常能够获得不同类型信息，这也是技术最为难以攻克的课题。针对食品生产经营者业务等问题，对食品生产经营者业务进行研究分析，然后开发设计出食品生产经营者业务系统已解决问题。

食品生产经营者业务系统主要功能模块包括系统用户管理、操作员管理、客户管理、食品检查管理、订单管理、食品管理、食品信息统计、系统管理，采取面对对象的开发模式进行软件的开发和硬体的架设，能很好的满足实际使用的需求，完善了对应的软体架设以及程序编码的工作，采取 SQL Server 作为后台数据的主要存储单元，采用 JavaEE 框架、JSP 技术、Ajax 技术进行业务系统的编码及其开发，实现了本系统的全部功能。本次报告，首先分析了研究的背景、作用、意义，为研究工作的合理性打下了基础。针对食品生产经营者业务系统的各项需求以及技术问题进行分析，证明了系统的必要性和技术可行性，然后对设计系统需要使用的技术软件以及设计思想做了基本的介绍，最后来实现食品生产经营者业务系统和部署运行使用它。

关键词：食品生产经营者业务；JavaEE 框架；SQL Server 数据库

Abstract

In the information society, there is a need for targeted access to information, but the expansion of the access is basically the direction of people's efforts. Due to the deviation of the Angle of standing, people can often obtain different types of information, which is also the most difficult problem to overcome by technology. Aiming at the problems of food producers and operators business, this paper studies and analyzes the food producers and operators business, and then develops and designs the food producers and operators business system to solve the problems.

Producers or marketers of food business systems main function modules include user management, operator management, customer management, food inspection management, order management, food management, food information statistics, system management, development to face up to the object model for software development and hardware construction, can well meet the needs of actual use, improve the set up and the corresponding software program coding work, take a SQL Server as the main background data storage unit, using JavaEE framework, JSP technology, Ajax technology to coding and the development of the business system, realize the whole function of this system. This report firstly analyzes the background, function and significance of the research, which lays a foundation for the rationality of the research work. The requirements and technical problems of food producers and operators business system are analyzed, and the necessity and technical feasibility of the system are proved. Then the technical software and design ideas needed to design the system are introduced. Finally, the food producers and operators business system and its deployment and operation are used.

Key words:Information management; JavaEE framework; SQL Server database

目 录

第 1 章 前言	1
1.1 研究背景与意义	1
1.2 开发现状	1
1.3 研究方法	2
第 2 章 相关技术介绍	3
2.1 HTTP 协议	3
2.2 Java 语言与 JDK 开发环境	3
2.3 HTML 网页技术	3
2.4 JSP 脚本语言	3
2.5 SQL Server 数据库	3
2.6 企业级架构	4
第 3 章 系统分析	6
3.1 可行性分析	6
3.2 功能需求分析	6
3.2.1 前台用户功能	7
3.2.2 后台管理员功能	7
3.3 非功能需求分析	8
3.4 安全性需求分析	8
3.4.1 系统的安全性	8
3.4.2 数据的安全性	8
3.5 数据流程分析	8
第 4 章 系统设计	10
4.1 系统架构设计	10
4.2 系统总体设计	10
4.3 系统功能设计	11
4.4 数据库设计	11

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/246144152140010212>