
仓库管理系统的设计与实现

摘要

随着互联网时代的不断发展，工业互联网也变得越来越普及随着当下物流行业的迅速发展仓库管理越来越受重视，当中比较重要的一种就是 WMS 仓库管理系统，本文将分析如何设计开发一个合理的 WMS 仓库管理系统运用各种高效工具与设计模式提高仓库管理行业的效率并降低企业运营成本，并介绍使用框架已经开发工具的使用并分析使用不同架构体系的优点与缺点来打造一个高效健壮能够为企业降低成本，增强企业的竞争力的 WMS 仓库管理系统。

关键词：仓库管理；管理系统；物流管理；系统设计

Abstract

With the continuous development of the Internet era, the industrial Internet has become more and more popular. With the rapid development of the logistics industry, warehouse management has been paid more and more attention. One of the more important is WMS warehouse management system. This paper will analyze how to design and develop a reasonable WMS warehouse management system, using various efficient tools and design patterns to improve the efficiency of the warehouse management industry. It also introduces the use of developed tools and analyzes the advantages and disadvantages of using different architecture systems to build an efficient and robust WMS warehouse management system which can reduce costs and enhance the competitiveness of enterprises.

Key words: warehouse management; management system; logistics management; system design

目录

目录.....	1
1. 绪论.....	3
1.1 历史背景及其意义	3
1.2 课题研究现状.....	3
2. 统开发语言简介	5
2.1 开发语言筛选与简介.....	5
2.2 结构体系	6
2.3 MVC 模式以及发展	7
2.4 MyEclipse 简介	9
2.5 常用的数据库介绍	9
2.6 框架介绍	10
2.6.1 Play Framework 文件结构	10
2.6.2 根据命令生成项目	11
2.6.3 设计一个简单的用户模型	11
2.6.4 生成页面模板.....	17
3. 系统需求分析	19
3.1 WMS 仓库管理系统可行性分析	19
3.2 系统可行性分析	19
3.2.1 经济可行性	19
3.2.2 技术可行性	19
3.2.3 运行可行性	19
3.3 仓库管理现状分析	19
3.4 系统功能需求概述	20
3.5 系统设计规则与运行环境	21
4.系统功能设计	22
4.1 WMS 仓库管理系统功能设计.....	22
4.2 系统设计主要功能	22

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/975332212002011224>