

基于 ThinkPHP 的仓储系统设计与实现

摘 要

随着互联网的普及，越来越多的公司逐渐开始使用仓储管理系统，存储商品在企业的商品供应当中，起到了十分重要的作用，通过使用仓储管理系统，可以有效的起到了正确的发货，合理的控制库存，有规律的进货。而且特别有效地减少了日常管理过程中所花费的费用，进而提高对顾客的服务，增加自身企业的核心竞争力。随着发货量的提升，现在不能仅仅依靠人工来管理了，仓储管理系统可以保证对企业资源的有效记录。

本文通过 PHP 语言、MySQL 数据库、Apache Tomcat 服务器为企业构建了一个便捷、省时省力的仓储管理系统。在设计过程中，系统使用 HTML 语言编写网页，利用 Session 变量实现对用户信息的跟踪处理，通过异步的 JavaScript 技术以及 XML 技术来实现现在不需要刷新或重新请求服务器，就可以更新网页中的某一个部分的数据。同时还使用了 PHP 的 ThinkPHP5.1 框架，方便对整体资源的整合，从而方便网站的管理和维护。

关键词：仓储管理系统；PHP；互联网

Abstract

With the popularity of the Internet, more and more companies gradually began to use warehousing management system, storage goods in the enterprise's commodity supply, played a very important role, through the use of warehousing management system, can effectively play the correct delivery, reasonable control of inventory, regular purchase. It also effectively reduces the cost of daily management process, and then improves the service to customers, and increases the core competitiveness of their own enterprises. With the increase of shipment, now can not only rely on manual management, warehousing management system can ensure the effective recording of enterprise resources.

This paper constructs a convenient and time-saving warehouse management system for enterprises through PHP language, MySQL database and Apache Tomcat server^[1]. The system uses the HTML language to write the web page, uses the Session variable to realize the track processing to the user information, uses the Ajax technology to realize the asynchronous request mechanism, thus realizes the update of a part of the web page without reloading the whole web page, and also uses the PHP ThinkPHP5.1 framework to facilitate the integration of the overall resources, thus facilitating the management and maintenance of the website.

Keywords: warehouse management system;PHP;Internet

目 录

摘 要	I
Abstract	II
第 1 章 绪论	1
1.1 仓储管理系统的开发背景及发展趋势	1
1.2 仓储管理系统的设计目的及研发意义	1
1.3 国内外研究现状	1
第 2 章 开发环境简介	3
2.1 开发工具及环境简介	3
2.1.1 ZendStudio 开发工具	3
2.1.2 PHPstudy 开发环境	3
2.1.3 环境搭建	3
2.2 技术简介	3
2.2.1 PHP 语言介绍	3
2.2.2 Apache 服务器介绍	3
2.2.3 MySQL 数据库介绍	4
2.2.4 CSS 样式表介绍	4
2.2.5 MVC 设计模式介绍	4
2.2.6 ThinkPHP 框架介绍	4
2.2.6 Ajax 异步请求介绍	4
第 3 章 需求分析及功能介绍	5
3.1 需求分析	5
3.2 可行性分析	5
3.2.1 技术可行性分析	5
3.2.2 操作可行性分析	5
3.3 业务功能介绍	5
3.3.1 后台相关功能	6
3.3.2 前台相关功能	6
第 4 章 项目详细设计	7
4.1 系统总体功能结构	7
4.1.1 前台系统结构图	7
4.1.2 后台系统结构图	7
4.1.3 系统功能描述	8
4.2 数据库设计	8

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/327130156014006141>