

超市WMS仓储管理系统开发的功能及应用介绍

产品名称	超市WMS仓储管理系统开发的功能及应用介绍
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号万富商业大厦212
联系电话	18529116765 18576623969

产品详情

随着现代信息技术的快速发展，企业面临着日益复杂的外部环境。旧传统仓库通过不同岗位之间的分工合作，加工日常管理过程中产生的各种文件，形成各种纸质文件。企业日常管理以纸质文件为信息传输手段，缺乏对货物摆放和拣选的系统指导。仓库人员只依靠记忆和经验来管理货物信息，往往存在摆放错位、拣错货物不能在有效期内出库等问题。随着业务的不断增长和发展，传统仓库管理模式暴露的诸多弊端延缓了企业发展的步伐。计算机的普及，尤其是微型计算机的普及，赋予了仓储管理流程新的活力，其在仓储管理领域的渗透也不断深化。

代信息技术能够准确高效地跟踪客户订单和采购订单，实现自动化管理，提供系统的数据分析支持，帮助管理者了解整个仓库货物的分布状态和存储能力，优化操作流程，提高操作效率，合理利用仓库空间。

WMS是仓库管理系统(WarehouseManagementSystem)仓库管理系统是通过仓储业务、仓储业务、仓库分配、库存分配和虚拟仓库管理、综合批管理、材料对应、库存库存、质量检验管理、虚拟仓库管理和即时库存管理综合应用管理系统，有效控制和跟踪仓库业务物流和成本管理全过程，实现完善的企业仓储信息管理。

该系统可独立执行库存操作，也可与其他系统的文件和凭证相结合，提供更完整、更全面的业务流程和财务管理信息。描述了开发环境与网络接口的数据交换，最后描述了系统运行过程。

对于连锁超市、大分仓管理、多个网点无线接入点，仓库人员可以随时使用远程数据访问无线网络(RemoteDataAccess)仓库作业。仓库网络通过一条电信专线和一条移动专线连接到总部。

与超市PDA系统对接超市PDA系统与仓储管理系统(WMS)对接，请求报文格式采用JSON(JavaScriptObjectNotation)格式，应用程序通过SOCKET编程接口向网络发送请求或响应网络请求进行数据交互，实现选择确

认、发货确认、位移数量确认等关键节点的控制和工作机制。

与超市ERP系统对接定义的接口包括基本数据接口（单位、人员、商品）、仓储接口（收货通知和验收记录）、仓储接口（仓储订单和配送返回）、仓储接口（库存调整、损坏报告和溢出报告）。企业资源规划系统通过界面实现（ERP）数据与仓库管理系统（WMS）数据的交互工作机制。

仓库管理系统与供应链管理平台、企业资源规划系统、供应链管理平台对接，数据交互通过DDIS工具，不断调用过程处理数据。

多年来，我公司根据系统用户的实际需求，对系统用户的实际需求进行了深入研究。Java软件开发了适合连锁超市线上线下运营的仓库管理软件，实现了WMS系统等信息系统ERP系统，PDA系统与供应链平台的对接。