

网上物流管理解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/452/2021_2022__E7_BD_91_E4_B8_8A_E7_89_A9_E6_c31_452730.htm 现代商业企业的经营
范围已远远超越了一家一户的简单贸易活动范围，通常需要
同时管理几百个甚至上万个分支连锁机构，而这些分支机构
也常常是跨城市或跨国家的。因此，企业需要在商品的采购
、库存和运输过程中，加强对商品的监控和管理，以便能够
及时响应市场上的各种变化。同时，随着服务的不断深入发
展，合作伙伴和各个分支机构也希望能随时了解自己所关心
的商的生产信息和库存情况。因此，采用计算机互连通信
系统为物流企业提供实时信息服务，已成为当前计算机应用
的一个重要发展方向。网上物流管理系统采用Internet作为数
据传送途径，可达到以下几点目标： 可管理物品从一个地
点转移到另一个地点的过程，以及某存货地点（仓库）的进
仓、出仓所引起的存货变化情况； 尽可能降低产品的库存
和运送成本，加强与合作伙伴和客户的信息沟通，减少中间
环节的支出，对商品信息进行统一的管理和发布； 提供系
统开放接口，使用户可在关键环节采用自动化设备（如条形
码读写器等），通过系统软件与硬件相结合来加强系统的自
动化程度。集能合力科技有限公司是一家致力于信息产品研
发、销售和信息系统工程建设的专业化公司，其基于Intel架
构硬件平台及Turbolinux公司产品推出的“网上物流管理系统
”是一套功能强大、安全高效的物流管理解决方案。该系统
主要应用于商品流通、各级各类仓库、出口产品生产企业以
及外贸等行业和领域。下面对该系统的功能和配置进行介绍

。 库存管理 进库作业 处理进库指令，自动生成产品编号和序列号，生成进库单并维护仓库数量状态表。 出库作业 处理出库指令，查询匹配并生成出库清单和出仓单，同时自动维护仓库数量状态表。 盘点作业 处理盘点指令，生成盘点清单；检查缺货或溢货情况，生成盘点差异表；定期自动生成盘盈数量表和盘亏数量表。 存货调整作业 保证电脑记录与实物数量、单体内容的一致性。 存量控制作业 执行存量检查，提供可超限报警的存货报警通知清单，并对不同的库房进行区分。 此外，打包作业、单据传送、库房总结、制作标签和存货记账等功能都为用户提供了方便。 物流跟踪 在途货物控制 可查询在途货物的情况，并自动计算金额。 物品追踪 根据单体唯一识别号，可跟踪该货物的情况及位置。 网上信息交流 网上查询 允许用户登录系统网站，并完成信息查询、获取各种数据以及下订单等功能。 在途货物查询 可在网上追踪在途货物的情况，包括数量、时间、包装箱号等。 硬件配置 数据库服务器建议采用IntellAServer，256MB内存，18.2GB硬盘（4块，做RAID5）；Web服务器建议采用IntellAServer，256MB内存，18.2GB硬盘。 软件需求 软件配置包括TurbolinuxServer6、TurbolinuxDataServerplusOracle8i、OracleIAS9iforLinux以及网络安全软件（如CheckpointFirewallV4.1）。 系统特点 通过Internet和其他网络数据通信方式，该系统可将各环节采集到的数据返回数据库，统一进行存储和管理。 该系统可对采集到的数据进行处理，并按照不同的处理规则进行分类发布。 该系统可对数据的使用者进行分级管理，并按用户的级别对其访问权限进行控制。 外部访问者可通过Internet查阅基本发布信息以及与其相关的信息（如货主和供应商可在

通过用户鉴权后，查询相关货品的状态和相关合同与价格情况)。对网络安全软件和Turbolinux操作系统的结合使用，可防止外部的未授权访问。该系统采用Intel架构、Turbolinux操作系统、Oracle8i数据库和OracleIAS9i应用服务器，为系统功能的进一步扩展和升级提供了良好的环境。该系统在配置上，一方面利用IAServer + Linux的运行效率为应用程序提供了一个高效的运行环境，另一方面通过IAServer + Linux的应用降低了客户在硬件环境和操作系统上的投入，并为客户提供了一个稳定可靠的环境，使客户能够将宝贵的资金投入系统的开发和维护中去，大大地提高了系统的性价比。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com