



## RFID 在零售业中的应用解决方案

### Your Partner In IT Solutions



Macroware Information Technology

北京市朝阳区  
望京中环甲 2 号  
佳境天城 B 座 1808 室  
100102

电话: +86(10)84720880  
传真: +86(10)84720330  
电邮: info@macroware-it.com

现代化零售企业为了在日趋激烈的竞争中获得长期成功，必需预测和适应不断变化的商业环境。因此以信息化为基础的企业供应链的业务协同能力、物流成本控制能力、个性化的服务即将成为零售业竞争的焦点与核心

本案做为一种全新的自动数据采集技术，RFID 将给零售业带来以下核心功能：

- ❖ **店面管理** — 对摆放与店面货架上的商品进行智能化管理，如缺货、补货、货位错误、失窃等等
- ❖ **销售管理** — 对商品销售进行自动核算，定期统计和分析销售状况
- ❖ **客户信息管理** — 包括顾客购买记录、购买习惯、VIP 客户管理等各种有利于提升顾客满意度的措施
- ❖ **仓储与供应链管理** — 对内部仓储的智能监控、规范管理，实现货物的定点摆放、快速盘点、准确货物分销、智能防盗等等

利用 RFID 技术前端采集数据后再结合网络传输技术，可以真正让整个企业的所有现场作业流程与各种管理信息系统之间实现无缝连接，使供应链系统能够更简易、自动、智能地追踪商品动态，让商品实现真正的自动化管理，从而为零售业商、供应商和顾客都带来巨大收益。