

IBM 零售行业智慧宝箱解决方案

深刻解读顾客购物需求，

推动企业实现差异化经营！

随着国内零售市场的竞争日益激烈，零售商越来越需要分析消费者的消费习惯，通过有效深入的数据分析来了解自己的消费群体，以期作出正确的决策来实现：

- ❖ 为公司制订灵活的价格调控、货品调配策略提供数据决策参考；
- ❖ 可以根据各区域店铺的差异来分析销售数据，实现差异化经营；
- ❖ 降低由于决策偏误给店铺带来的库存压力，提高区域店铺的盈利能力和成本控制能力；
- ❖ 在针对不同顾客群体所作的推广和促销活动方面，可以提供有力的数据参考依据并跟踪实施效果；
- ❖ 可以使各区域店铺的管理人员通过商业智能的指导来进行有效的管理，进一步提高企业的综合竞争能力。

零售业智慧宝箱带给您的主要价值：

- ❖ **最简单的选择：**实现了优选的行业应用与最优的平台软件预先整合，提供了标准化的软硬件整合，您不必再为软硬件的配置细节而头疼；
- ❖ **最优的性价比：**最优的分析工具+最优的分析平台= 合理的价格；针对 BI 平衡的硬件配置 = 最优的硬件投资回报；行业应用与软硬件整合降低选择成本；
- ❖ **最放心的服务：**专业的服务队伍，充分发挥IBM与行业合作伙伴各自优势，保障服务市场竞争力。

零售业智慧宝箱实现的主要功能：

- ❖ **数据查询：**主要为企业的业务人员提供关键业务数据的查询服务，便于其在作实际业务操作时能及时、准确的获取到所需数据；
- ❖ **统计报表：**主要为企业的部门管理人员提供具备统计、汇总等管理、评估作用的固定格式报表，帮助管理人员量化分析日常经营业务；
- ❖ **多维分析：**主要为企业的中高层决策人员及专业技术分析人员提供各类多维OLAP分析、KPI指标预警等动态联机分析功能；
- ❖ **挖掘预测：**主要基于各类数学统计模型、算法对零售企业的销售、库存、顾客忠诚度等指标 进行海量数据挖掘分析。

零售业智慧宝箱方案框架示意图



汉端科技POS分析系统

Cognos BI V8.4

InfoSphere Warehouse
Departmental Base
Edition

OS: SUSE Linux Enterprise Server 10
X3500M2
(Xeon 4-Core 2.4GHz CPU x 2, 8GB
Memory, 300GB x 4, 4Gb FC Single-
Port HBA x 2)