

IBM护航深圳天虹商场电子商务平台电子商务师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/619/2021_2022_IBM_E6_8A_A4_E8_88_AA_E6_c40_619283.htm 天虹商场是位于深圳的新兴大型综合性商场，一贯以来利用高科技提高以及发展公司的管理和业务。利用电子商务，有限的网络给企业提供了无限的商机。尤其是对于中小型企业，电子商务是使它们面向世界、走向世界的有效手段。电子商务为企业提供了一个可以与大型企业在网上平起平坐、公平竞争的商务环境。深圳由于其特有的地理位置和经济条件，在商品流通领域有着举足轻重的地位和作用，而且由于外资企业的进驻，商业竞争显得更加激烈。天虹商场已基本上建立了自己的电子MIS和POS系统，这为发展电子商务打下了良好的基础。随着电子商务的蓬勃发展，电子商务在流通行业这种跨时间、跨地域的优势必将逐渐显现，从而会对深圳地区流通领域的惯性优势造成一定的影响。因此，如何继续在电子商务化的商品流通领域确保天虹的优势，已经成为天虹商场迫在眉睫的问题。天虹商场以前的解决方案是CompaqNT服务器加上MS工具，另外，他们自己还使用MS解决方案开发了自己的电子商城。随着他们电子商城业务的发展，他们发现以前的设计对支持某些电子商城运营，如与他们原来库存管理的后端集成并不太好，他们的消费者查找产品也不太方便，并且工程师对于电子商城的维护也比较困难等等。但是，由于商城构建基础结构的原因，这些缺点也非常难改进。因此，他们决定进行彻底更换。天虹商场的目标就是建立能够为商家提供稳定的商业运作的电子商务平台，这个平台将利用天虹自有的品牌优

势和技术优势，提供网上商城出租服务，为商家提供把商品放上互联网的机会。通过建立这样一个平台，能加快商品流通各个环节的流程，在企业与企业之间，企业与消费者之间建立更加高效可用的沟通渠道；而且以电子商务的先进方式，促进深圳地区商品流通行业与国际流通业间的关系，加强跨国贸易。根据对客户需求的分析，IBM提出以开放性、可扩展性、高可靠性、安全性以及可以快速实现为设计的基本原则，承担深圳天虹商场从硬件到软件----整体电子商务解决方案的设计以及实现。方案采用IBMRS6000 H50作为系统的主服务器。主机操作系统使用IBM公司最新的UNIX操作系统AIX4.3。RS6000 H50服务器是功能强大的1至4路SMP柜式服务器，是为体现关键应用程序的性能和可靠性设计的。它的主要特色有：具有优秀的性能价格比；工业领先的决策支持性能；ECC内存和ECCLevel2缓存及标准系统维护处理器、冗余可热插拔风扇及可选热插拔冗余电源，为系统提供了出色的可靠性。热插拔磁盘插槽改善了系统可用性、平滑升级能力和数据可移植性。其优异的AIX操作系统，具有卓越的可靠性、可用性和系统管理功能，是价格及性能均出色且合理的电子商务服务器。软件选用的则是IBM的Net.Commerce Hosting Server。在这个流通环节的电子商务应用中，包括收发电子邮件，建立公司的主页，发布产品信息，网上广告宣传，网上营销策划，网上购物，网上预定，网上支付等。这样可以把传统的物理社会的消费模式，迁移到网上，带来的好处是商家可以更加直接地面对客户，提高客户满意度，此外可以拓展新的市场和销售渠道。IBMRS6000H50服务器具备快速推向市场的能力，低成本的管理和维护费用，可伸缩性

、可靠性、灵活性以及高扩展性。与此同时，还满足了租用商家对低成本、简单性、易用性和安全性的要求。IBM使天虹商场改进了其网上服务水平，使其不仅可以直接在网上销售其自己的产品，还可以向商家提供电子存贮租赁服务，树立了天虹良好的品牌形象，使其在与竞争对手的较量中保持优势。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