

立足应用 服务工商

戴尔 PowerEdge 服务器全面助力河南省工商局打造全省业务平台

2006 年新春伊始，随着数百套戴尔 PowerEdge 服务器逐步部署到河南省工商局及全省 18 个地市局、200 多个县（区）局及千余个工商所，省、市、县三级工商局的市场监管网络即将全面开始运行。

当然，这只是河南省工商局信息化建设卓著成效的一个侧面。自 2002 年起，河南省工商局着手开展了全省“省、地市、县（区）、工商所”四级联网工程，并相继建立了“企业登记管理数据库系统”、“经济户口管理数据库系统”、“12315 投诉受理平台”、“企业信用监管数据库”、“网上年检系统”等一系列核心管理系统，信息化建设已成为该局改革传统的监管和服务方式的重要途径。作为这一浩大工程的主要合作伙伴，戴尔先后为客户量身定制了近 800 套 PowerEdge 服务器，其优异表现为河南工商局“金信工程”的成功做出了积极贡献。

河南省工商行政管理采取属地分散管理模式，即省、市、县各自运行相应的业务管理系统，数据分别存储于省、市、县三级平台中，同时实现平台之间的数据共享。在这种模式下，各级平台不仅都承担着诸多关键型应用，而且还必须随应用增长而及时进行扩展，这就意味着，硬件供应商所提供解决方案必须兼具产品的高稳定性、高性价比、高可扩展性，以及强大完善的服务体系等多方面优势，才能确保满足客户的建设需求。

经过严格的政府采购评估，自 2002 年起，河南省工商局开始与戴尔合作，陆续引进了数百套戴尔服务器，以全面支持全省各级业务平台。这些服务器以 PE2800、PE1800 为主，分别部署于省级平台、18 个地市平台和 200 多个县级平台，主要支持“业务管理系统”及“信息资源管理系统”两大系统的运行；除此以外，根据各地平台的具体需求，方案还引进了 400 余套 PE2800、PE SC430 等戴尔服务器，支持各地的“域控制系统”、“电子邮件系统”及“12315 投诉受理系统”。

鉴于各种系统应用特性不同，各地应用规模大小相异，方案特别为客户进行了个性化的“按需定制”，例如对于业务处理任务比较密集的省级“业务管理系统”，方案配备了双英特尔®至强™处理器、大容量内存，而地市、县级业务平台多采用单机、单处理器支持，因此大多选择了更高主频的处理器；此外，对于各级“信息资源管理系统”，方案多选用了多块大容量硬盘的超强配置，以支持各类企业档案的数字化存储。

截止目前，河南省工商局已实现了省、地市、县区三级平台联网工程，按照计划，2006-2007 两年内，该网络将连通省内全部 2000 多个工商所。作为平台建设的设计者之一，河南省工商局信息中心系统主管张焯先生指出，“戴尔的标准化模式不仅降低了系统部署的技术门槛，而且极大地提高了部署速度，例如不少县级平台经常需要在服务器上添加一些外围设备，标准化的设计让这些操作非常容易。另外，在这样大规模的部署中，戴尔设备运行稳定，售后服务非常有保障，更重要的是，戴尔基础平台可以随应用发展而灵活扩展，这些都为我们实现最低化 TCO 奠定了坚实的基础。”

