



思科（中国）成功案例

骨干网络更新换代 电信业务全面转型

思科助力中国电信 ChinaNet 网络 2008 年度扩容

在中国电信建设下一代 ChinaNet（中国公众计算机互联网）骨干网络工程中，思科及其解决方案再次获得青睐，将继续为中国电信提供最高端路由产品 CRS-1(运营商级路由系统)。通过部署该产品及相关解决方案，中国电信将对其 ChinaNet 整体骨干网络进行更新换代，并对网络容量进行进一步的扩充，通过统一、融合并可扩展的网络平台提供更稳定和多样化的服务，以促成中国电信业务的战略转型。

中国电信 ChinaNet 是中国电信发展互联网增值业务的公共信息交换平台，承载着宽窄带接入、大客户专线接入互联网等基本的互联网业务以及 IDC、CDN、互联星空等增值业务，目前已拥有超过 3750 万宽带用户。自 ChinaNet 建设以来，中国电信一直向着“综合信息服务提供商”的目标进行战略转型。

进入 2008 年，中国电信业迎来了规模最大的一次重组，原有的五大电信运营商合并为三家，而中国电信也因收购联通 C 网实现了全业务的梦想。在全业务和重组的推动下，中国电信进入了新的增长期，其战略转型已然成为大势所趋。

为了有效提高网络业务的疏通能力，2008 年新一代 ChinaNet 骨干网络建设工程项目启动，这是中国电信继 2006 年度 ChinaNet 业务网络全国扩容后，规模最大的一次 ChinaNet 骨干网络升级、改造、扩容工程，范围覆盖全国各省、市和地区。这项工程不仅将使现有网络容量扩充了 60%，建成后的网络还将成为统一、融合的平台，为中国电信 ChinaNet 网络提供更丰富、更全面、更灵活的应用及服务。

作为全球领先的网络设备和解决方案提供商，思科所提供的网络解决方案以优异的表现再度获得了中国电信的认可。在此次新一代 ChinaNet 骨干网络建设中，思科通过部署 CRS-1 高端路由产品，使中国电信可以在 ChinaNet 上实现更高的可靠性和服务灵活性，并通过一个统一、

可靠、可扩展的网络平台为其客户提供更稳定和多样化的服务内容。该项目的启动标志着 ChinaNet 正逐步演进为以 CRS-1 为核心的 IP 骨干网，同时也使中国电信成为全球应用思科 CRS-1 高端网络平台数量最多的运营商之一。

思科系统（中国）网络技术有限公司资深副总裁、电信事业部总经理吴世楷说：“我们很高兴再次作为中国电信关键工程的合作伙伴，为其提高思科全球领先的解决方案和技术。此次以 CRS-1 为核心的扩容解决方案不仅为中国电信现有网络和服务的融合奠定了基础，还能够未来相当长一段时间内为其提供投资保护。思科公司将继续以领先的网络解决方案和先进技术全力协助中国电信实现由‘传统的话音服务提供商’向‘综合的信息服务供应商’的战略转变，帮助中国电信在商业上取得更大的成功。”

从 1995 年开始，思科与中国电信在互联网建设方面展开合作，主要参与了中国电信覆盖全国、稳定可靠的下一代承载网（CN2）的全国范围大规模网络扩容工程，及 ChinaNet 骨干网络一至九期工程的建设。截至目前，思科已在中国电信 ChinaNet 全国网络扩容工程中赢得了近 90% 的市场份额。