



## 思科（中国）成功案例

### 支撑全业务运营 塑造全新客户体验

#### 思科助力中国电信建北方九省结算支撑系统

近日，思科凭借突出的综合实力，承接了中国电信北方九省结算支撑系统（BSS）工程建设。思科通过提供包括高性能 Cisco ASR 1000 系列汇聚多业务路由器在内的网络设备与解决方案，帮助中国电信完成对北方九省结算支撑系统进行设计和、扩容、改造和升级，从而助力中国电信大力提升其网络质量和用户服务，为用户带来全新的体验，成功转型为一家全业务的服务提供商。

2008 年，中国电信产业经历了规模巨大的重组。其中，中国电信收购了中国联通的 CDMA（码分多址）网络和业务。为了顺利接手联通原有 4200 万 CDMA 移动网络用户，实现移动业务的快速增长，同时考虑融合支撑固网业务的需求，中国电信启动了北方九省 BSS 系统工程建设项目，从而支撑中国电信的多种关键业务和服务。在项目实施工作中，思科配合中国电信原 CDMA 网相关 BSS 系统的数据迁移、系统割接等工作。

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青睐。除了提供技术先进、功能强大的网络产品与解决方案外，思科同时还拥有丰富的项目管理经验和实施能力。在此次中国电信北方九省 BSS 系统工程建设中，思科遵循层次化、模块化以及标准化的原则对整个网络进行了总体设计，有效保证了整个网络的高可靠性、高性能、高安全性和灵活的扩展性。

值得一提的是，在此次项目部署中采用的 Cisco ASR 1000 系列汇聚多业务路由器是思科新型的中端路由器产品线，它为企业高级路由、电信运营商路由和宽带汇聚市场而设计，具有很高的性价比。对电信运营商而言，Cisco ASR 1000 系列路由器在电信运营商边缘服务领域进行了大幅度的网络架构创新，能够更加灵活、迅速和经济高效地提供复杂的消费者级和商业服

务。同时，**ASR1000** 系列采用了创新且功能强大的 **Cisco QuantumFlow** 处理器，在网络处理器的性能和永续性方面实现了飞跃。

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：“我们非常高兴再次作为中国电信合作伙伴，并为其提供思科全球领先的解决方案和技术。此次以思科 **ASR1000** 为核心的中国电信北方九省 **BSS** 系统解决方案，将帮助中国电信从一家固话和宽带运营商向提供全国性服务和多样化产品的全业务运营商转型。未来，思科公司将继续以领先的网络解决方案和先进的技术全力协助中国电信的战略转型和商业运作。”

在中国电信北方九省 **BSS** 系统工程项目中，思科把设备冗余、高可靠性网络业务、网络管理等方面结合起来，为中国电信移动 **BSS** 系统网络提供了可靠的运行保障，同时通过降低运营成本实现快速投资回报，从而助推中国电信移动业务的全面展开，努力为用户带来全新的服务体验。