



江西工行订购思科“套餐”

县级基层营业网点全部采用思科低端路由器



随着中国银行业电子化、信息化建设的不断深入，改造和升级基层营业网点设备的紧迫性日益凸现，如何采用先进、可靠而成本合理的网络设备来提升这些网点的服务能力和服务质量已经成为各商业银行之间的竞争焦点之一。

中国工商银行江西省分行为了加强基层营业的服务力度，用先进的设备提高自己的服务水准和服务保障，近日采取的重大行动，决定将在基层营业网点的网络升级中采用 Cisco 2509 低端路由器，通过集中化的管理提高各网点设备的可用性，同时为未来的网络升级和服务扩展做好准备。由于江西工行的一、二级网络已经采用了思科公司的骨干路由器和交换机，选用 Cisco 2509 路由器后，高、中、低端网络产品的配套将形成完整的系统，有助于思科公司先进的网络管理软件发挥最大的效能，极大地提高网络的可靠性和可管理性，同时还可以挖掘现有设备的全部潜力，保护已有投资。

中国工商银行江西省分行目前拥有分支机构 154 个，营业网点 1170 个。在江西工行电子银行业务体系建设过程中，接入层是网络分布最大的部分，网点设备直接决定了维护、升级的工作量和整个网络性能等问题。在充分考察各厂商提供的设备性能和整体解决方案的完善程度后，江西工行决定县级网点中全部采用 Cisco 2509 低端接入路由器。由于这款产品同时兼有路由器和终端接入服务器两种功能，不仅提供强大的 IP 路由服务，也可为基层网点提供可靠稳定的终端接入服务特别是非智能终端接入功能，使网点非智能终端通过 Cisco 2509 连接到位于支行/分行中心的前置机，而网点内其他支持 IP 的设备也可通过 Cisco 2509 路由器和支行/分行进行通信，如 ATM 机、新一代应用的计算机、OA 应用的计算机等。

Cisco 2509 是思科公司推出的低端访问路由器，提供以太网、广域网串行接口、异步串口，可以作为拨号访问服务器或者终端服务器使用，是思科成熟、可靠的 2500 系列路由器中的一员，可运行 CiscoIOS 软件，在我国各大银行客户中有广泛应用，为众多金融企业提供了可靠、丰富的多种功能。Cisco2509-RJ 可提供 8 个异步口、1 个高速同步串口和 1 个 10M 以太网口。异步口接口类型为 RJ-45，便于在网点安装时直接利用综合布线，避免过多的电缆和转接头，其拥有的终端服务功能可以提供用户菜单、终端和终端号绑定等增值功能，充分满足江西工行对未来新业务的需求。





思科拥有完善的产品线，丰富的建网经验及强大的合作伙伴，思科倡导的新的维护概念和模式也是业界服务的典范。在江西工行一级和二级银行信息网络的建设过程中，思科公司以高质量的售前售后服务赢得了客户的信任。工行科技处刘晔处长说：“银行信息系统非常复杂，涉及的设备很多，同时对可用性要求很高，因此我们在选择网络设备时非常重视可靠性、安全性和可管理性。采用 Cisco 2509 路由器后，网络管理人员可以在省行或市行的中心机房中监测县级营业网点设备的运营状况，及时发现可能出现的故障，并远程控制进行维护。这种集中化管理可以大大提高基层营业网点的设备可用性，保证我们的客户在各级工行网点安全可靠地享受到方便快捷的金融服务。”

江西工行部分县级网点已经装备了 Cisco 2522 路由器。在采用新的 Cisco 2509 路由器后，原有设备将被用作备用拨号服务器，在线路发生故障时可以临时使用公用电话网进行拨号连接，从而在县级网点中实现了双线路、双冗余，保证了在极端情况下基层营业网点的服务也不会中断，同时保护了江西工行在设备上的投资，可谓一举两得。

思科系统（中国）网络技术有限公司副总裁金融服务事业部总经理刘维明先生说：“江西省人杰地灵，在银行的信息化建设方面也处于全国前列。在江西工行一二级网络建设的过程中，思科公司的许多网络产品发挥了重要作用，同时我们还针对工行的特点开发了许多配套软件。思科公司为金融行业的用户量身定造了完整的端到端全套解决方案，可以减少不同设备之间由于不兼容带来的问题和故障。我们相信江西工行基层网点采用 Cisco 2509 路由器后，不但可以比较低的成本得到很高的性能，同时也为以后增值服务如 VoIP 等提供了可能，有助于在银行业激烈的竞争中取得优势。”

