

中电信今年将拓展20余万IPv6宽带用户思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_94\\_B5\\_E4\\_BF\\_A1\\_E4\\_c101\\_644512.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_B8_AD_E7_94_B5_E4_BF_A1_E4_c101_644512.htm) 3月12日消息，中国电信今年将在湖南、江苏、广东、浙江等省份部署基于IPv6的宽带网络，使包括ADSL、小区宽带和Wi-Fi接入在内的IPv6宽带用户达到20余万。3月11日，中国电信与清华大学合作建立的“下一代互联网技术与应用联合实验室”正式揭牌。当天，中国电信透露了上述IPv6部署计划。目前IP协议的版本号是4，简称为IPv4，它的下一个版本是IPv6。现有IPv4地址日渐枯竭，所以在向下一代网络演进的过程中，IPv6将取代目前被广泛使用的IPv4，提供更多的IP地址空间。据悉，中国电信与清华大学合作建立的联合实验室，将在关键技术研究、业务应用和深化合作三个层面展开研究。而在中国电信启动向下一代互联网过渡工作之际，联合实验室将首先重点解决IPv4地址短缺、IPv6流量管理及路由监控、行业应用开发等。实际上，从2003年起，中国电信就作为承建单位全程参与了八大部委联合主持的国家重大项目中国下一代互联网示范工程（CNGI）。现阶段，中国电信正开展对下一代互联网标准IPv6协议的应用研究和产品开发。据悉，中国电信已在湖南部署了基于IPv6的物联网应用农业温室综合监控系统，并在上海、深圳等地针对世博会和全国大学生运会进行了IPv6网络试点工作。根据中国电信的计划，将在2010年内在湖南、江苏、广东、浙江部署基于IPv6的宽带网络，使包括ADSL、小区宽带和Wi-Fi接入在内的基于IPv6的宽带用户达到20余万。同时，中国电信还将推出基于IPv6的天翼Live、互

联星空等业务。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](http://www.100test.com)