

CCIE概况与要求 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022_CCIE_E6_A6_82_E5_86_B5_c101_223285.htm 为保证在不断变化的信息社会中网络性能安全可靠，企业需要拥有全面了解最新网络技术的专家，为了确定这些专家的水平，Cisco推出了CCIE认证，CCIE级别认证个人网络技术的专家水平。您可以选择成为以下一个或五个领域内的专家：路由与交换、广域网交换、ISP拨号、SNA / IP集成、网络设计。CCIE认证为互联网专家设立了专业基准，它被公认为互联网世界中技术含量最高，认证质量最高的认证。对于渴望成为顶尖网络技术人才、并希望靠技术亦能出人头地的人来说，取得CCIE---Cisco认证网络互联专家证书可能是最佳选择。同时也最具挑战性，首先你要想办法准备6000 ~ 10000美元的学费，每门课1000 ~ 1600美元。然后报名学习Cisco的推荐课程及相应的实践课。CCIE考试包括2小时的笔试和2天的实验。笔试通过全球认证的思尔文考试中心进行，计算机联网的标准化考试一结束马上知道成绩。而目前中国实验室考点在北京的新世纪饭店。实验室考试第一天给考生一大堆设备和一个建网需求，要求考生把网连起来并使它正常工作；第二天，考官会故意破坏你的网络，考生要用学来的技巧和工具查出故障并加以解决。最后，为了保证每位CCIE都能了解最新的网络技术，CCIE必须每两年进行一次资格再认证。凡通过两小时笔试资格考试和两天（最新改为一天）的实验考试的应考者，均可获得CCIE证书并能在名片上使用CCIE标记。香港一个CCIE年薪10万美元。一个公司要成为思科银牌代理，至少

要有2名CCIE，能提供5X8小时热线服务，要成为金牌代理，至少要有4名CCIE，能提供7X24小时热线服务。为帮助应考者准备考试，思科提供以下服务与资料：思科学习合作伙伴提供的导师授课 通过CCIE大学实验室计划实施的CCIE操作实验室 通过CIM计划实施的思科交互式导师实验室 思科出版社出版的系列丛书 您是CCIE的应考者吗？假若您具备以下资格，就可开始准备CCIE的应考：至少具备两年对复杂的思科网络进行实施、配置、操作及故障排除的经验 熟悉思科硬件和思科网络解决方案 广泛了解广域网和局域网知识，包括TCP/IP和客户服务器体系 能熟练使用Cisco show和debug命令进行包级别的诊断 深入掌握用于路由器、交换机、网桥和安全设备的协议 能灵活巧妙地创新网络设计和创造性地解决问题 持续复杂的网络设计和排除故障直到得出最佳解决方案而不仅仅是可行方案 能分析与介绍最新的网络技术和设计，以更好地满足客户需求的愿望 关于思科学习合作伙伴 该类组织提供课程培训、远程实验室、自学资料及其它资源。培训基地拥有学习场地、课程信息、考试注册等。关于CIM专家实验室 CIM是一套复杂的互动学习产品。专家实验室可提供虚拟实验环境以供学员运用配置和排除故障的技术。针对网上的学生和专业的实验环境CCIE实验考试应试者，专家实验室提供模拟网络实验室，思科出版社丛书及实验解决方案。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