

Cisco售后工程师认证CCNA PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022_Cisco_E5_94_AE_E5_90_c101_181967.htm Cisco Certified Network Associate (CCNA) CCNA认证 (CCNA - 思科网络安装和支持认证助理) 是整个Cisco认证体系中最初级的认证，同时它也是获得CCNP认证、CCDP认证和CCSP认证的必要条件 (CCIP认证、CCIE认证不强制要求)，而且许多Cisco专业认证 (Cisco Qualified Specialist) 也要求考生首先得CCNA认证。

您想学习如何安装、配置及维护简单的网络吗？您想增长您的知识，检验您的技术，或提高您的价值吗？CCNA (思科认证网络支持工程师) 的学习将是您通向专业认证道路的第一步。CCNA分为两大块：1.路由和交换 2.广域网交换 注：关于广域网交换，详情请登陆www.cisco.com/certifications为帮助应考者准备考试，思科学习合作伙伴提供以下服务：

- #8226.在线论坛
- #8226.利用局域网和广域网的接口安装和配置多协议网络中的思科交换机和路由器
- #8226.提高网络的性能和安全

CCNA的职位包括：

- #8226.专业领域技术员
- #8226.初级系统集成工程师

通向思科认证之路

1. 如有必要, 请从基地获取帮助 如果您是初学者, 请同思科学习合作伙伴或思科网络学院联系。
2. 考试前的准备工作 互联思科网络设备 (ICND) 是专为CCNA应考者准备的教材。可在学习站点查到课程介绍及课程目标。
3. 决定您的学习需求 了解学习ICND所需具备的前提条件
4. 自学打下学习基础 可在学习站点的思科学习书店买到思科连接培训CD (ITM CD)，用以熟悉相关术语、协议及设备
5. 在线培训和导师授课培训中培养技能了

解ICND的在线培训和导师授课情况，并选择适合您的教学方式，可在学习站点上找到一家思科学习合作伙伴得到相关服务

6. 参加CCNA考试可在认证站点查到相关考试信息，即可在线注册参加安全环境下的模拟考试。凡通过考试者均可获得CCNA证书并能在名片上使用CCNA标记

CCNA认证考试涉及的技术内容主要包括：网络基础、局域网技术、TCP/IP技术、广域网技术，以及对Cisco路由器交换机配置的实践，如基本的路由器、交换机配置命令、各类路由协议的配置、访问列表的配置、VLAN和广域网的配置等。

CCNA全球认证考试的考试号为640 - 801；全英文自适应（Adaptive test）考试，电脑作答，120分钟，完成55-65道题目；满分1000分，通过分数849分；不能在考题上做标记，也不能修改已经做过的题目（No going back to a question）；考试通过后六至八周即可获得Cisco公司颁发的CCNP证书，考试费125美元。

CCNA 证明个人网络技能的基础水平。凡通过考试者均可获得思科授予的CCNA证书并能在名片上使用CCNA标记。该认证可证明您已掌握网络的基本知识，并能初步安装、配置和操作Cisco路由器、交换机及简单的LAN和WAN。

Cisco增强CCNA 640-607考试中的模拟成分

CCNA是通向CISCO认证的第一个挑战。Cisco希望能够增强它的认证程序，所以重新修订了CCNA的课程，将模拟操作添加到认证中去。在2002年3月12日，CISCO发布了课程640-607，本文我们将对该课程提供一个概览，并且仔细的研究一下基于模拟的测试模式。

640-607课程概览：你需要在75分钟的时间内回答45到55个问题。如果你学习过640-507，基本上不用担心本课程的内容。虽然640-607的考试是个彻底的改变了，但是基础的知识两者

是吻合的。如同其他的Cisco课程，都是过去呈现过的，新的CCNA课程有些挑战性。在课程中包括了桥接和交换、OSI和DOD参考模型、LAN协议，比如TCP/IP、路由协议，例如RIP和IGRP、WAN技术，例如帧中继和ISDN、网络管理，LAN设计。当然还有交换机，路由器和CISCO IOS的基础知识。你最好能很好的复习每一个重点，并且了解CISCO对于每一种技术的实现方法。如果你对这些内容非常熟悉，只需要简单的使用CISCO官方教材确保了解CISCO对每种任务的讲解。如果你需要实际的课程来学习，大部分的培训中心都会教授ICND这门课程来为你提供所需的基本知识。如果不考虑你怎样准备考试，请确定你自己完全的掌握了所有的知识，因为这门考试用来测试你知识的深度。基于模拟的问题：如果你也是一个it专业人士，比之每日重复枯燥的工作，不如考个认证。CCNA认证中模拟组件正是为此设计的。你会被问及输入那个IOS命令来执行交换机或者路由器的配置工作。举例说，你可能被问及如何现实一台路由器的配置信息。可以接受的答案是 `show config`, `sho config` 或者 `sh conf`. 对于日常使用命令行工作的专业人士来说，基于模拟的考试是一个好的消息。不像从多选中选择正确答案，有可能不小心选择错误的答案或者被描述不清的题目搞混淆，你现在完全依靠自己扎实的经验 and 技能。在你对新的考试形式感到更惊讶之前，你需要了解到你会面对，填空，多选一，多选多，拖拽和路由器模拟等多种答题方式。熟悉考试界面：为了让大家对考试有个初步印象，Cisco为CCNA考试创建了考试界面指南。正如你期望的，Cisco花了大量的时间来确保你会很容易接受新考试界面。跟随这个指南，你会遇到各种可能出现的

考题样式。每页指南左侧的部分包含了问题的详细信息，右面就是考题的样子。在第一页点击Continue按钮，指南会给出一个单选题的样子（下图所示），和平时的没什么区别吧。点击Try Me按钮会让你体会到回答真题时的情景。单选题然后，指南会给你一道多选题(下图所示)，这也和以前考试中出现的多选题一样。多选题然后，指南给出一道在CCNA考试中会出现的拖拽题。如下图所示，拖拽部分有了更多的选择。拖拽题有时候会要求你按照一定顺序摆放答案。这样的题很可能就是让你摆放OSI参考模型。填空题通过下图,指南也模拟了在考试中会遇到的填空的问题的表现形式。指南最后由路由器模拟的问题结束。问题呈现的模式要求你输入实际的路由器命令。如同图E所示，你可以经由给定的终端窗口回答问题要求的各种命令。你可以使用全命令或者部分命令，就像你在一台实际的路由器前面。CISCO官方解读640-607：所有认证考试提供者(例如CISCO,MICROSOFT等)都会面对试题外泄的问题,因此这些考试提供者就会不定时更新题库,但这样的效果也不是很好,因此,CISCO最近推出新的考试策略,就是大量增加模拟操作题,而这些模拟操作题则是根据每一个思科路由器专家日常操作路由器时所会碰到的问题,如路由器操作,安装,排解疑难等而制作出来的,这样即使有些考生背答案去应考,他所背的其实也就是他将来日常操作路由器时所需知晓的,同时也是CISCO希望它所认可的人所必需懂得的,这样一来,通过考试的人,事实上在背答案时,也就略懂得了路由器的操作原理.这对以后在实际工作上起了很大的作用.虽是Paper Cisco Certified,但却也有了点专家的影子，因而大大增加了思科证书的认可程度。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