

热门思科认证简介 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__E7_83_AD_E9_97_A8_E6_80_9D_E7_c101_223319.htm 思科证书介绍(Cisco

Certification Introduction) 1.思科认证网络工程师(Cisco Certified Network Associate) CCNA认证 思科路由器及局域网交换机(ICND)课程教会您如何进行中小型企业分析、设计并实现最佳的Cisco产品的安装、配置和调制技术。认证的基本技能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。

CCNA分为两大块： 路由和交换 广域网交换 CCNA认证的益处 概而言之，思科认证能证明证书持有人的成就，通过认证高水准的专业技术以增强其专业权威的可信度。CCNA主要是针对小型办公室、家庭办公市场及因特网少于100节点的小型商业或组织。CCNA的专业技能 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 提供初级的排除故障服务 提高网络的性能和安全 CCNA的职位包括 客户服务助理工程师 专业领域技术员 初级系统工程师 初级系统集成工程师

2.思科认证网络设计师(Cisco Certified Design Associate) CCDA认证 思科网络设计(DCN)课程主要侧重于培训设计小于500个节点的中小型洲际网络所需的技能。该认证是Cisco对售前设计支持工程师进行的第一个认证。能证明您已经能够运用应具有的网络知识、对设备的安装、配置和操作技巧对简单的LAN、WAN和交换式局域网进行设计。

3.思科认证资深网络工程师(Cisco Certified Network Professional)与思科认证资深网络设计师(Cisco Certified Design

Professional) CCNP与CCDP认证 CCNP认证包括如下四门课程：
构建可扩展的思科网络BSCN，构建思科多层交换网络BCMSN，构建思科远程访问网络BCRAN，互联网故障排除CIT。认证高级技能 CCNP认证个人网络技术的高级水平。凡通过考试者均可获得CCNP证书并可在名片上使用CCNP标记。CCNP分为两大块：路由和交换 广域网交换
CCNP认证的益处 概而言之，思科认证能确认证书持有人的水平，通过认证高水准的专业技术以增强其专业权威的可信度。CCNP认证主要包括从100节点到500节点以上的网络知识。CCNP的专业技能 使用相关技术建立可扩展的路由网络 使用多层交换技术建立校园网 为校园局域网、路由交换广域网和远程访问改善信息流量、冗余和实施情况 开发和实施全球企业内部互联网 为在多协议客户服务环境下的思科路由器和交换机排除故障 CCNP的职位包括：网络管理主管 中级维护工程师 中级系统工程师 网络工程师 开发工程师 CCDP认证前三门课程都同CCNP认证，只有第四门为互联网网络设计CID。认证高级技能 CCDP认证个人网络技术的高级水平。凡通过考试者均可获得CCDP证书并可在名片上使用CCDP标记。CCDP分为两大块：路由和交换 广域网交换 CCDP认证的益处 概而言之，思科认证能确认证书持有人的水平，通过认证高水准的专业技术以增强其专业权威的可信度。CCDP认证主要包括从100节点到500节点以上的复杂的多层次协议企业网络的设计知识。CCDP的专业技能 决定客户对网络实施、安全、容量及可扩展性的需求 设计符合客户需求的网络架构，包括局域园区网、交换和路由广域网及远程访问网络设计的优点满足客户的需求 开发和测试网络原型以确保设计

，并提供有说服力的证据令客户满意 CCDP 的职业包括：高级网络设计工程师 高级网络顾问与分析师 主要客户代表 思科销售渠道伙伴高级销售代表 学员在取得 CCNA 或 CCDA 资格后，通过以上课程的学习，可争取 CCNP 或 CCDP 职业认证。

4. CCNP Specialization 认证 课程包括六个方向的认证，分别是：网络安全，语音访问，网络管理，局域网异步传输模式 SNA/IP 集成，SNA/IP 网管。当取得 CCNP 或 CCDP 资格后，

学员可以选修以下课程，园区网异步传输模式解决方案 (CATM)，企业管理解决方案 (CEMS) 多协议管理 SNA 设置 (SNAM)，管理思科网路的安全性 (MCNS) CCNP

Specialization 及 CCDP Specialization 包括六个领域的证书，分别是：网络安全，语音访问，网络管理，局域网异步传输模式 SNA/IP 集成，SNA/IP 网管，当取得 CCNP 或 CCDP 资格后，即可根据自身的需求和能力选择其中一个或全部课程的认证。

5. 思科认证网络互连专家 (Cisco Certified Internetwork Expert)

CCIE 认证 CCIE 认证包括四个不同领域的证书，可根据自身的需求和能力参加全部或其中一个领域的考试，这四个领域分别是：路由与交换，广域网交换，ISP 拨号，SNA/IP 集成

学员必须拥有专业性互联网技术，必须经过严格的笔试及实验测试，才能获得 CCIE 认证。笔试重点集中在网络的基础知识方面，实验测试则侧重于对思科公司产品与其他互联网产品的安装能力，实验考试时间为 2 天。高级技术认证 CCIE 级别

认证个人网络技术的专家水平。凡通过两小时笔试资格考试和两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。

CCIE 分为五大块 路由和交换 广域网交换 ISP 拨号 SNA 与 IP 集成 网络设计 CCIE 认证是业界

最具挑战性的认证，学员至少需要有2年以上专业性工作经验。CCIE LAB通过实验，在实验室模拟各种真实的环境，让学员进行配置与排错，以次检验实际操作的能力。(完) 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