

Cisco认证网络工程师介绍Cisco认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/555/2021\\_2022\\_Cisco\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_c101\\_555088.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022_Cisco_E8_AE_A4_E8_AF_c101_555088.htm) Cisco公司是世界上最大的互联网设备生产商，其产品占高端互联网设备市场份额的80%以上，所以获得Cisco认证相当于掌握世界上最主流的网络技术，为了满足互联网的发展对专业工程师的需求，Cisco公司于1993年设立的Cisco认证互联网工程师初级到高级的一系列课程，CCNA、CCDA为初级课程，同时有CCNP，CCDP高级课程以及CCIE最高级认证。CCNA（Cisco Certified Network Associate）是Cisco职业认证中的第一步，最高级的认证是CCIE（Cisco认证互联网专家），该认证是世界最受尊重同时也是最难获得的认证之一。如果说CCIE是网络从业人员的梦想的话，那么CCNA就是好象给这个梦想插上了一双坚强的翅膀。CCNA奠定了良好的基础，可以载你更快的飞达CCIE的梦想。CCNA认证的含义是Cisco确定的对于Cisco的所有合作伙伴而言所要求的最低级别的技术支持认证。经过认证的CCNA工程师能够安装、配置以及运行1-500个网络节点规模的Cisco网络产品。目前全球CCIE有5000多个，但国内奇少，到至今只有150多个。现在就为考取CCIE做准备，也许意味着领袖群伦的机会，何不一试？香港一个CCIE年薪10万美圆。一个公司要成为Cisco银牌代理，至少要有两名CCIE，能提供5\*8小时热线服务；要成为Cisco金牌代理，至少要有4名CCIE，提供7\*24小时热线服务。你想成为CCIE么？》思科能替你插上腾飞的翅膀。Cisco职业认证家族 为了满足互联网的高速发展对专业工程师的需求,思科系统公司（CISCO

SYSTEM INC) 于1993年设立了思科认证互联网工程师初级到高级的一系列课程，CCNA为初级认证,同时有CCNP、CCDP、CCNP Specialization、CCDP Specialization等高级认证及CCIE最高级认证。整套认证主要致力于网络维护与网络设计两个方向。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。CCDA（思科认证设计师）为Cisco认证中的第一步，同时有CCNP（思科认证资深网络工程师）CCDP(思科认证资深设计师)与专业选修（CCNP Specialization）等高级认证,最高级别认证是思科公司认证网际网高级专家(CCIE)。思科证书介绍（Cisco Certification Introduction）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。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。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.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。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。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) 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。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。培训代号标准课程名称考试

号CCNACCNPCCDACCDPCCIEICNDCisco网络设备互联技术  
Internetworking Cisco Network Devices640-507 BSCN  
建立可扩展的Cisco 互联网络Building Scalable Cisco  
Networks640-503 BCMSN建立多层交换Cisco大型网  
络Building Cisco Mutiplayer Switched Networks640-504  
BCRAN建立Cisco远程访问网络Building Cisco Remote Access  
NetWorks640-505 CITCisco互联网故障诊断Cisco  
Internetworking Troubleshooting640-506 DCN设计Cisco网络  
解决方案Disigning Cisco Networks640-441 CIDCisco 互联网  
设计Cisco Internetworking Design640-25 DRE-CCIECCIE路由  
和交换资格考试辅导640-001 PRE-LABCCIE实验考试辅导北  
京 所获得的认证CCNACCNPCCDACCDPCCIE 100Test 下  
载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问

