

Cisco认证专家CCIE 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\\_ti2020/563/2021\\_2022\\_Cisco\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_c101\\_563570.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/563/2021_2022_Cisco_E8_AE_A4_E8_AF_c101_563570.htm) Cisco Certified Internet Expert

(CCIE)在整个认证体系中，CCIE被公认为是最高水准的，也是难度最大和通过人数最少的认证考试。思科认证百考试题多是笔试，只有CCIE包含笔试、实验两部分考试，这也是它在很多人眼中难于登天的原因，目前国内获得CCIE认证的人也屈指可数。CCIE笔试在全球认证的考试中心进行，时间为两个小时。由于采用了计算机联网的标准化考试，因此考试一结束，学员马上就可以知道自己的成绩。实验考试只限于思科在全世界范围内指定的5个考点，分别位于美国、澳大利亚、比利时、日本以及北京的新世纪饭店。实验室考试分为2天，第一天要求学生利用实验室提供的设备建立网络。第二天由考官故意破坏学员的网络，学员则要想办法查出故障并加以解决。CCIE（思科认证专家）CCIE认证是目前Cisco认证体系中最顶级的证书。鉴别专家对网络的理解能力，精细驾驭复杂网络的能力，以及解决端到端网络中固有或潜在的缺陷，要想成为一名CCIE必须通过笔试资格考试和动手实验考试。其中路由和交换方向的认证内容着重于安全、融合网络、服务质量（QOS）、虚拟专用网（VPN）和宽带技术等主题。CCIE网络专家目前分为五类：Routing and Switching（路由与交换）、Service Provider（电信运营商）、Security（安全）、Voice（语音）、Storage Networking（网络存储）。从技术要求上来讲，CCNA重点关注相对简单的网络，而CCNP拥有安装，配置，操作及诊断包括局域网/广域

网路由和局域网交换的更加复杂的Cisco网络所需要的专业技能。CCIE是在Cisco职业认证体系下的最高认证级别，除与CCNP级别相关的知识外，它至少代表着2年的在职经验。您维护复杂的网络环境吗？您负责利用您的技术提高网路使用效率，让客户更满意吗？CCIE的学习让你提升专业技能并达到专家的水准。高级技术认证：CCIE分为五大块：1. 路由和交换 2. 广域网交换 3. ISP拨号 4. SNA与IP集成 5. 网络设计 为帮助应考者准备考试，思科提供以下服务与资料：#8226.通过CCIE大学实验室计划实施的CCIE操作实验室 #8226.思科出版社出版的系列丛书 关于CCIE五大块的详情及报考须知，请登陆[www.cisco.com/go/ccie](http://www.cisco.com/go/ccie) 注：未参加CCIE培训和未获得其它证书的报考者也可直接报考CCIE。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：#8226.熟悉思科硬件和思科网络解决方案 #8226.能熟练使用Cisco show和debug命令进行包级别的诊断 #8226.能灵活巧妙地创新网络设计和创造性地解决问题 #8226.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：关于CCIE实验室：实验室建在北美几个大学内，为CCIE应考者提供两天的上机实验考试环境。实验室也是已通过CCIE笔试的应考者可利用的有效资源。

[www.cisco.com/warp/public/625/ccie/exam\\_preparation/practice\\_labs.html](http://www.cisco.com/warp/public/625/ccie/exam_preparation/practice_labs.html) 关于CIM专家实验室：关于思科出版社：附录：课程目录(Cisco课程)--Table of contents (Cisco Course) 1. CCNA认证 ICND Cisco 网络设备互连 ( Interconnecting Cisco Network Devices ) 2. CCDA认证 DCN Cisco网络设计 ( Designing Cisco Networks ) 3. CCNP认证 BSCN 构建可扩展的Cisco网络

( Building Scalable Cisco Networks ) BCMSN 构建Cisco多层交换网络 ( Building Cisco Multilayer Switching Networks ) BCRAN 构建Cisco远程访问网络 ( Building Cisco Remote Access Networks ) CIT 互联网故障排除 ( Cisco Internet Troubleshooting ) 4.CCNP专业认证 BSCN 构建可扩展的Cisco网络 ( Building Scalable Cisco Networks ) BCMSN 构建Cisco多层交换网络 ( Building Cisco Multilayer Switching Networks ) BCRAN 构建Cisco远程访问网络 ( Building Cisco Remote Access Networks ) CID Cisco 互联网络设计 ( Cisco Internetwork Design ) 5.CCNP Specialization专业认证 CVOICE 通过帧中继、ATM和TP传播的Cisco语音技术 ( Cisco Voice over Frame Relay、ATM and IP ) CATM Cisco 园区内ATM解决方案 ( Cisco Campus ATM Solutions ) CEMS Cisco企管解决方案 ( Cisco Enterprise Management Solutions ) SNAM 针对多协议管理员的Cisco SNA配置 ( Cisco SNA Configuration for Multiprotocol Administrators ) 6.CCIE认证 CCIE课程概要(一) CCIE课程概要(二) DLSW PLUS 数据链路交换 ( 加强版 ) ( Cisco Data Link Switching Plus ) IMCR Cisco路由器的安装和维护 ( IMCR Installation and Maintenance of Cisco Router ) CISCO高级网络技术升级培训，归纳总结CCIE考试中的重点及难点以进一步提高学员的应试水平 PRE-LAB(模拟CCIE实验环境) 通过以上课程的学习及考试认证，获得认证者，对于企业，将有助于提升企业的生产力，专业能力，竞争力及形象；可确保员工具有一定的专业性智能及技术。可提供更高的品质的服务，整体提升企业竞争力，专业能力及形象；对个人，拥有专业智能，成为职场上的优先者，发展潜力无穷

，专业技术认证证书，如同学历证明，是智能上的永远肯定。  
。 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)