

Cisco认证专家CCIE PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/295/2021_2022_Cisco_E8_AE_A4_E8_AF_c101_295959.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。思科认证考试大多是笔试，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 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 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