

思科认证体系介绍(六) PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/166/2021\\_2022\\_\\_E6\\_80\\_9D\\_E7\\_A7\\_91\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_c101\\_166052.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_166052.htm) CISCO职业认证体系-----CCIE 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：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：思科学习合作伙伴提供的导师授课 通过CCIE大学实验室计划实施的CCIE操作实验室 通过CIM计划实施的思科交互式导师实验室 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：至少具备两年对复杂的思科网络进行实施、配置、操作及故障排除的经验 熟悉思科硬件和思科网络解决方案 广泛了解广域网和局域网知识，包括TCP/IP和客户服务器体系 能熟练使用Cisco show和debug命令进行包级别的诊断 深入掌握用于路由器、交换机、网桥和安全设备的协议 能灵活巧妙地创新网络设计和创造性地解决问题 持续复杂的网络设计和排除故障直到得出最佳解决方案而不仅仅是可行方案 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 该类组织提供课程培训、远程实验室、自学资料及其它资源。培训基地拥有学习场地、

课程信息、考试注册等。 [www.cisco.com/go/training](http://www.cisco.com/go/training) 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 CIM是一套复杂的互动学习产品。专家实验室可提供虚拟实验环境以供学员运用配置和排除故障的技术。针对网上的学生和专业的实验环境CCIE实验考试应试者，专家实验室提供模拟网络实验室，思科出版社丛书及实验解决方案。 [www.cisco.com/go/cim](http://www.cisco.com/go/cim) 关于思科出版社 思科出版社不仅提供从基础理论（如IP和交换机基础）到高级网络设计系列丛书，还提供从一般的Cisco网络设置到CCIE级别的网络配置系列丛书。 [www.ciscopress.com](http://www.ciscopress.com) 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.CCDP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)