

IT各个专业认证逐个瞧(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022_IT_E5_90_84_E4_B8_AA_E4_B8_c100_454420.htm IT专业技术认证是进入IT行业的“敲门砖”。由国际著名IT企业颁发的的职业证书，证明了你具有某种专业IT技能，为国际承认并通用。这些国际著名IT企业为:Microsoft、Oracle、Cisco、Sun、Novell等。就拿微软公司来说，它在全球范围内所推行的证书主要有微软网络工程师(MCSE)、微软开发专家(MCSD)、微软数据库专家(MCDBA)等，其中，MCSE是广受全球业界重视的计算机网络专家，一个MCSE证书的含金量不亚于一个本科文凭的含金量。美国著名的计算机公司Cisco(思科公司)颁发的"思科"认证，也吸引了几十万计算机行业的高级技术人才。目前IT业界顶尖的认证证书往往与业界技术领先的科技企业直接挂钩，具体可以分成网络工程、软件研发、数据库、应用软件和多媒体等几大系列。MCSD认证继MCSE之后，微软公司的认证软件方案开发(MCSD)也是软件研发领域有名的证书。该证书主要测试应试者运用微软公司应用服务、SQL等技术、构建网络和电子商务解决方案的能力。预计花费时间4个月，费用在3000-1万美元左右。MCSD是微软编程环境下数一数二的认证证书，拥有MCSD证书最大的好处之一就是直接进入微软就职，而且现在业界拥有MCSD证书的人很少。据微软专业认证杂志介绍，目前美国科技界有1.5万人拥有该证书，还远远供不应求。另外，据说MCSD及其追加考试的证书还能够让应聘者的简历在大量求职者中脱颖而出。MCSD的课程也是讲授企业级开发技术，但它的起点比较高

，一般学习该课程的同学都是使用了很长时间微软公司的产品，并且在企业级开发技术方面有一定基础。与获取Java程序员认证比较，不管是从学习的时间还是从学习费用考虑，MCSD都高于Java，而且要想获取该认证需要花的时间和精力也远远高于Java认证。Cisco认证 思科公司认证的网络工程师证书(CCIE)，是网络工程系列证书的代表，它以路由选择与交换技术、WAN交换解决方案为中心，包括从网络设计到网络支持的多门学科，为你提供多样而灵活的选择来发展你的事业。它最早出现于1993年，设有五个专门的分支领域:路由器和转换器、全域网络及其转换、ISP拨号、大型机专用的系统网络架构SSA、网络集成及设计。CCNA是Cisco职业认证中的第一步，最高级别的认证是Cisco认证的互联网专家(CCIE)，该认证是业界最受尊重的网络互联专业认证。证书要求技术人员通过一个两小时的计算机考试和一个在思科公司实验室里进行的为期两天的试验考核。试验考核尤其要求应试者对思科公司的网络设备和通用网络有较深刻的理解。参加思科的计算机考试需要200美元，试验考核需要1000美元。培训课程费用视各人情况不等，如果自学程度高，可能只需要1420美元，如果需要大量课堂教学，费用可能上升到4100-6300美元左右。预计通过认证的总费用在6000-8000美元左右。通过思科证书认证的人，基本的平均回报是工资上浮10%-20%，以及更多的公司培训机会和令人满意的职位。

Novell认证 Novell是信息技术(IT)和信息系统(IS)培训和教育认证的先锋，在10年前便已经开始培训IT/IS专业人员。由Novell公司授权并设计的正规课程，直接帮助设计课程，Novell认证证书帮助你向上司证明自己的能力，包括提供复杂网络环境

和多厂商平台的解决方案、安装并提供 Novell产品的技术支持、维护网络、管理和维护有效的Web站点等。获得Novell的授权证书，将使你拥有更好的择业机会

Java认证

最新的软件研发领域中，Java认证排在了第一。该认证包括Java平台下编程，Java研发和JavaII在企业网络架构中的应用。考核基本以考试为主，部分核心课程如企业网络架构的Java应用，需要多次考试。Java认证要求应试者具备两年以上的工作经验，获得全部证书预计要6-12个月时间，总花费在4000-6000美元左右。Java认证的最大优势在于已获得多家公司的承认。已经承认Java认证的公司包括Sun公司、惠普公司、BEA系统公司、IBM、Netscape、Novell和Oracle等。最新市场反馈显示，一个经过Java认证的技术人员平均有6-7个工作机会，能带来5位数以上的工资回报。Java技术主要是讲授程序设计方面的知识，它的程序员认证(SCJP)课程可以作为企业级程序设计的入门课程来看待。但该课程并不是从最基础的程序设计基本概念讲起，与现在业界使用的其他开发语言比较，Java比较流行，而且Java技术是现在大多数企业在从事电子商务开发、企业信息化建设、Web 应用开发时的首选技术。考取该认证的人，以在校大学生、希望移民加拿大者以及IT界中非开发人员希望转行做开发的为多。另外，对于希望凭借自己快速学习一项技能找工作的人来说，Java认证的吸引力还是很大的。

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