

SUNJAVA认证的内容和认知度 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022_SUNJAVA_E8_AE_A4_c104_461676.htm 学习内容 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。其实该课程并不是从最基础的程序设计基本概念讲起，但与现在业界使用的其它开发语言比较，java还是比较流行的。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。考取该认证的以在校大学生，希望移民加拿大的，及IT界中非开发人员希望转行做开发的为多。对于希望凭借自己快速学习的技能找工作的人来说，宁愿自己多花点功夫拿一个流行技术的认证，也不愿为了省事而去学一些没有任何技术资格认证的编程语言，所以它的吸引力还是很大的。微软公司的MCSD课程也讲授企业级开发技术，但是它的起点比较高，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的人。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（不仅是Java程序员认证，也包括Java开发员认证SCJD）。Oracle公司的数据库开发员（DEV）认证也是开发方面的技术资格认证，当然它偏重于数据库方面的企业级开发技能的训练。但是在Oracle的开发技能中Java技术所处的地位也是很重要的，因为从Oracle8i起是完全内嵌Java支持的，懂得Java技术的开发员做这方面的开发工作时会更加得心应手。从这个意义上来说，Java程序员认

证也是一个基础（Oracle公司有自己的Java程序员认证课程，不过费用高于Sun公司的）。Lotus公司的CLP开发员认证也涉及到开发的技术资格证书，该证书代表其所有者的技能能够对Lotus的Notes系统进行二次开发。不过学习该技术的人也最好具有Java基础，因为这其中也有很多编程工作依靠Java语言来完成。当然，该认证的应用范围是比较窄的，不过由于Lotus公司在国内的市场占有率情况不错，所以该认证还是具备一定的竞争力。另外，微软、Oracle、Lotus也都有自己的网络或数据库管理方面的课程。而Cisco公司的认证则主要涉及广域网的组网技术。他们与Sun公司的Java分别属于不同的技术方向。从以上叙述可以看出，Java技术作为很多专门技术的基础性技术而存在，这是Java认证得以受到大量人青睐的先决条件。获取认证的时间和费用 Java的培训可以说是所花时间最少的课程，相应的考前准备时间也会远远少于那些动辄十天二十天的课程，在竞争如此激烈的IT界，时间因素是广大界内人士不得不考虑的问题。费用方面，对于Java认证来说，一般的上班族都还可以承受，特别是Java程序员认证可以说是性价比很好的认证了（在校大学生一般也能承受）。在国内的普及程度或曰认知度 国内目前的IT国际认证，位于前三甲的应该是微软的MCSE、CISCO的CCNA、Sun的SCJP。但是这三种认证在技术领域上是没有冲突的，Java是有关企业级开发的技术，MCSE是企业内部局域网组网和管理技术，而CCNA主要是基于CISCO公司产品的广域网技术。所以对于欲进入IT界或是IT界内想继续深造的人士来说，在希望取得某种国际认证时，也要仔细分析现在工作需要什么技术，或者将来希望从事哪方面工作，切忌盲目获取自认为

最热门的认证。不过，这里提到的三种认证，即使拿到了，也并不能代表就是该领域的专家，可以说这只是一个基础，仅仅是找工作的敲门砖而已，余下的还需要自己到工作中去不断的发现，补充和完善。换句话说，这些认证的含金量，或者说企业对他们的认可度是远远比不上那些培训时间较长，费用较贵的认证类型的，例如Oracle的OCP认证，微软的MCSD认证等等。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