

SunJava技术认证风靡全球 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/205/2021_2022_SunJava_E6_8A_80_c104_205519.htm 众所周知，Java以其独有的开放性、跨平台性和面向网络的交互性席卷全球，以其安全性、易用性和开发周期短的特点，迅速从最初的编程语言发展成为全球第二大软件开发平台。这些优点已引起国内外计算机界的极大关注。Sun的Java认证是业界唯一经Sun授权的Java认证。Sun认证Java程序员考试旨在观察学员通过应用软件分配进行复杂编程的能力。之后还要测试学员完成编程所需的知识。跨平台的语言 全球著名的Sun Microsystem公司为了为业界建立一套认证的标准，特别针对最先进的科技，推出Java及Solaris技术认证方案。根据这些认证，在企业方面可以藉此作为招聘人才的评判标准，或是作为衡量员工技术水准的依据；在技术方面，通过这些认证也可以证明个人的技术能力。Sun在Unix领域一直是技术上和市场占有率的领先者；近年来推出的Java技术,更成为业界的标准。所以Sun公司所举办的认证考试,必然成为Java和Unix在全球信息界公认的标准。目前国内的计算机语言应用认证主要有微软的MCSD、IBM以及SUN的SCJP，常用计算机语言主要包括C、C++、Java、Cobol、Fortran、Pascal等，但除了Java可广泛应用于不同平台，其他语言都受到操作平台类型的限制，因此Java也就越来越多地受到重视，被广大计算机工作者接受。特别是其基于Internet的操作性，更使其方便地在网络上传播应用，加之其执行速度比其他开发语言要快，更适应现代经济发展的需要。我们可以乐观地预计Java不久将成为世界上最普及的计算

机程序开发语言。但是Sun的SCJP、SCJD都是难度较高的专业考试，不适于Java的普及推广，因此多数人不能够通过Sun的认证考试获得证书，然而其实并不是只有获得证书才有能力使用Java语言开发程序，大多数会使用Java的开发人员不需要获得像Sun现在所颁发的高级工程师证书，他们急需有一种折中的证书来证明他们的能力，这就是推出Java基础普及认证的市场需求所在。Java风潮 随着Java在全球的迅速流行和Sun公司在华业务的大幅拓展，Java也漂洋过海来到了中国。Java是Sun公司发明的一种计算机语言，现今已经在电脑网络乃至家用电脑方面得到广泛应用。Java自问世以来，技术和应用发展非常快，不仅在计算机，在移动电话、家用电器等都有一定的Java技术应用在里面。在因特网上，几乎每个网页都包含有Java程序或代码。将来，在每个家庭、每个人的生活中都会包含有Java的一部分。近两三年中，Java的发展每年都超过一倍。全球超过80%的大学都有Java的课程，有关Java的书本已经超过2000个版本，而且这个数字还在不断增长。Java跨平台等许多特性使之成为当代成长最快的软件产品：它受到了大约150个许可证颁发机构、200所大学和50万开发者的拥戴；1000多个应用程序是用它编写的；Java开发套件的下载次数超过一百万次；Java BEANS开发套件的下载次数超过10万次；它受到了全球所有主要计算机厂商的支持，而这一切都发生在其发表后的800天内；Java闯入企业计算的心脏正成为大众传媒舆论的推动力量，正在改变企业的计算环境。它通过为因特网商务提供安全和稳健平台的方式改变商业自身。Java计算是各行各业中倍受信赖的企业解决方案。根据最近发表的一份调查，软件开发人员对Java表现出来的兴趣与日俱增。

美国伊文斯市场调查公司在上个月完成的该项调查发现：北美地区使用Java的软件开发人员比例达到了44%；在北美以外地区，使用Java的软件开发人员比例为43%。伊文斯公司预计，明年这个数字将上升到61%。据该公司调查，过去两年来，使用Java的软件开发人员人数一直保持持续增长的势头。

得到Sun JAVA认证=极好的工作机会 丰厚的待遇 据有关的调查表明，同样从事程序开发，在美国Java程序开发人员的平均年薪最高，基本年薪为7万美元；C、C++和Cobol程序开发人员的平均年薪为6.6万美元，而Visual Basic程序开发人员最低，约为5.8万美元。在国外，特别是在美国，Sun公司也好，其他大型企业也好，他们对于认证课程很重视。他们在招聘时，都要看对方有什么证书，所以证书对找工作是很有帮助的，而且可能会得到更高的薪水。印度的程序员在美国很多，在印度本土，参加Java培训的绝大多数都是个人，他们很看重Java的认证，占学习人数的90%以上。Java程序员是美国Sun公司国际认证的程序员，它是目前全球最受重视、最受欢迎的程序员资格认证之一，具备这一认证就可以获得极好的工作机会和丰厚待遇。当前世界各地持有Java Programmer证书的人员供需差距极大，迫使企业不得不用高薪聘请Java程序员。因此，Java Programmer的含金量比一般的技术人员要高出很大一截。在美国、加拿大、澳大利亚、新加坡等发达国家和中等发达国家，持有Java Programmer认证证书的人年薪均在4~10万美金，而在国内持有Java Programmer认证的程序员也有极好的工作机会和很高的薪水。在中国，参加Java培训的人数每年都增加2到3倍。从去年的统计看，企业用户占60%，个人用户的比例在不断上升。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