

走上Java认证考试学习之旅 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E8_B5_B0_E4_B8_8AJava_c104_145675.htm Java语言势不可挡 1995年初，Sun公司推出了新一代面向对象的程序设计语言，并将其命名为Java。关于Java这个名字的来历有一段趣闻：有一天，几位Java成员组的会员正在讨论给这个新的语言取什么名字，当时他们正在咖啡馆喝着Java(爪哇)咖啡，有一个人灵机一动说就叫Java怎样，这个提议得到了其他人的赞同，于是，Java这个名字就这样传开了。Java一经问世，即以其面向用户、动态交互操作与控制、动画显示、多媒体支持以及不受平台限制等卓越优势受到全球成千上万用户的青睐。Java也得到了业界的广泛支持，包括Oracle、hp、Novell、Informix、CA、Apple等大牌厂商在内的28家公司公开表示支持JavaScript作为Internet开发的主要脚本语言。即使是一向傲慢的IBM和微软，虽然没有以第一方阵的身份出现，但最后也还是俯首称臣，宣布支持Java。Java轻而易举地成为了行业标准。现在，越来越多的应用方案都基于Java开发完成。随着Java在企业应用的日臻完善，诞生了一批如ebny.com这样的重量级的应用方案，也打消了许多人对Java无法应用于大型企业级应用方案的顾虑。一时间，“联Internet，用Java编程”，成为技术人员的一种时尚。虽然新闻界关于Java的报导或许有些言过其实，但Java作为软件开发的一种革命性的技术，其地位已被确立。在国内，Java风潮也已经如火如荼地蔓延到了开发和应用的各个领域。据调查，在未来几年内，将会出现20万个Java程序员职位需求，也许这将超过其他任何一种程序员的需求。

参加培训是首选之道 Java已经开始影响这一代程序员，学习Java成为许多程序员的新目标。由于Java是一个内容繁杂的系统，要想通过自学来理清整个系统脉络，并能运用它自如地进行开发，可以说具有相当的难度，因此，参加Java培训会是一种更有效的方式。参加培训还有以下几点优势：第一，培训材料由业界专家设计，并根据实际情况随时更新，让你不会学到过时的东西；第二，在富有经验的培训教师的指导下，可以快速地获得许多专家的经验，避免走弯路；第三，学员们拥有相似的知识背景，培训班拥有可供讨论的环境，有良好的学习氛围。Sun早在几年前就已在国内开展Java培训，通过与高校联办的十几个授权认证中心来进行培训。不过那时培训内容基本上都集中在J2SE即Java标准版的课程上，这些课程主要是帮助程序员了解并掌握Java的基本开发。随着Java版本的升级，Java本身也在发生着一些重要的变化。Java应用领域逐渐扩大，企业级应用变得越来越普遍和重要。所以以前的培训内容已经不能完全适应今日的需求。Sun显然也看到了这一点，为了满足Java程序员们对日益深入的Java开发所需的技能，同时也为进一步开拓这个有着巨大市场前景的培训市场，Sun重新强化完善了国内的培训体系。培训内容介绍 目前整个Sun Java培训体系分为三个层次：“Programer(程序员) Developer(开发人员) Enterprise Architect(企业级设计师)”，有点类似我们传统的“程序员 高级程序员 系统分析员”体系。这种灵活的培训体系使任何Java开发人员都可根据自己的兴趣和能力选择不同层次的课程，而无需从头学起，浪费不必要的时间和金钱。Sun Java培训课程很多，其中培训机构主要推荐的四门课程如下：

SL-110：初级Java语言编程(Java Programming Language for Non-Programmers) 对于初学者，或是一些想学习Java的非编程人员，如技术人员、Web开发人员、技术管理人员、系统管理员来说，SL-110就是一个很好的起点。通过对这门课程的学习，一个初学者能够对Java这个开发工具有一个初步的了解和掌握。 SL-275：Java语言编程(Java Programming Language) 而对于一个拥有其他语言(如C/C)设计经验的程序员来说，SL275可能对你更为适合。这门课程将教授学员如何使用标准Java Development kit，V1.2.2(JDK)开发应用程序和Applet。在本课程中你将学会Java语言的语法，如何使用Java来创建图形用户接口(GUI)、事件处理机制、例外处理，通过设计与开发各种Java程序来获得实际的编程经验。你也将学到文件输入/输出(I/O)和多线程和网络的知识。这门课程还是Sun认证Java程序员，即SCJP(Sun Certified Java Programmer)的认证考试的必考科目。 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