

JavaIT技术认证为什么火？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_JavaIT_E6_8A_80_E6_c104_144925.htm 自2001年11月下旬开始，Sun公司主办的“Java国际认证日”相继在北京、广州、上海举行，众多的开发人员、程序设计人员、软件工程师、企业平台设计师及高校学生从四面八方赶到会场。Java培训服务部安排的咨询展台及其授权培训中心的服务台前，人山人海；同时Java认证的主会场内，数千人的位置座无虚席。其实，这种场景绝非破天荒第一次。从韩国、印度、新加坡等国家的Java认证日的活动现场看，咨询的人群比肩继踵，听报告的人聚精会神，体验Java产品的人们兴高采烈，一次次的火爆场面让每一个人坚信，Java的认证培训真真正正是香飘全球！究竟Java有什么样的魔力，使得其认证培训这般火爆？在Java认证日的现场，有幸采访到了Java专家??清华大学计算机科学与技术系教授、博士生导师王克宏和Sun公司客户培训服务部中国区总经理胡家莹先生。应用广泛 在王克宏看来，若我们将Internet比作刚刚升起的太阳的话，月亮就是Java。为什么？因为月亮借助太阳发光，Java借助Internet启动；但同时，Java又将Internet的应用推到极致。正如Sun公司总裁Scott McNealy所说，Java为Internet开辟了一个崭新的时代。在国外，80%以上的企业都在利用Java技术，各个数据中心大大小小的机器上同样离不开Java。最近我们常常能从广播上听到，全球各手机公司都在利用Java推出其第三代手机，诸如SONY公司所做的游戏机(以后能上网)里也嵌入了Java。不久的将来，我们在下班的路上驾驶着汽车，甚至远在千里之外，仍可以调节着家中空调的

温度，可以控制着家里的电饭煲给亲人做饭……这一切，听起来是那么不可思议，但有了互联网，有了Java语言，有了其它先进的技术的结合，它们就会渐渐成为现实。难怪比尔·盖茨发出感叹：“Java是最卓越的程序设计语言！”正是因为Java的卓越和奇妙，才使得其开发人员的数量和薪资节节上扬：在北美地区，使用Java的软件开发人员比例达到了44%，明年这个比例将会上升到61%；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，拥有Java证书的程序员平均工资高于没有证书人员的37%；在印度和韩国等地，政府和企业出资鼓励人们去学习Java；据权威部门统计，我国对Java技术人员的需求量将高达20万人……

三大特点

Java的应用广泛是其认证火爆的一个原因，但这个原因，毕竟是表象的，主要是因为Java特有的优势所创造的。其特有的优势又有哪些呢？当问起Java和C相比学员接受起来的难易程度时，胡家莹介绍说：“我们从非技术的角度讲，它是非常简单、高效的。究竟怎样简单高效，用过、摸过的人感觉会更深刻。举个例子来说，在美国食品和药物管理局，他们用C和Java来完成一个同样的系统，发现Java写的程序要比C节省60%的代码；也有一个专业的认证杂志以C和Java来做一个相同功能的项目，发现用Java来写要节省66%的时间。”可以说，用Java语言编程时间短、功能强，人们接受起来更快、更简便。好的东西人人都喜欢，更需要其推广。在“APEC人力资源能力建设高峰会议”上，与会代表就“APEC人力资源能力建设促进项目”达成共识，其中，Sun公司要求为500名学员提供“Sun认证Java语言程序员”(SCJP)证书培训及认证。当然，除了其简单易学外，Java还有其特有的优势。王克宏分析

认为，Java有很多特点，最主要有三个：第一，跨平台，不管是Windows还是Unix或是其它平台，它都可以用；第二，面向对象；第三，动态域的控制。这是三条根本的特点，而这三点，是C及其它语言无法比拟的(C 尽管也是面向对象，但并不是严格意义上的面向对象)。面向对象是软件工程最核心的技术，所以Java是网络工程最佳的选择。Java发展到现在，已经不仅仅是一种语言，而可以说是一种技术，这个技术涉及到网络、编程等领域。针对性和浓缩性强 Java认证火爆除了其技术上的优势外，更是因为其认证培训时间有相当高的浓缩性，无论是对于非编程人员的SL-110，还是对于体系决策者及资深开发人员的SL-425，其系统知识的培训时间均不超过5天；而且，不同层次的人均可以找到一款适合自己的培训。在胡家莹看来，无论你是一名老到的熟手，还是一只刚刚出道的菜鸟，只要你在信息科技中愿意迎风弄潮，或者是打算继续在这个行业的深海淘金，Java认证均可以提供一条适合你的学习道路，一条能在事业上真正帮助你的道路。王克宏补充道：“对于不同知识层次的人，在Java认证培训时可以选择不同的课程。若你对C 很熟悉了，根本不用学SL-110，直接就可以学275；对于一般的技术管理人员，只学SL-275就可以了；若搞了多年的开发工作，就可以跳过SL-110和SL-275，直接学SL-285，之后再根据自己的发展方向选择不同的认证培训。” 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