

Java认证权威问答精华集 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/296/2021\\_2022\\_Java\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_81\\_c97\\_296008.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/296/2021_2022_Java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c97_296008.htm) 对于当今有志从事计算机行业的人而言，最重要的一件事情就是：学习Java！那么对于应试Java程序员和Java开发员，应如何学习，如何参加考试，考试时应注意哪些事宜呢？在IT业迅猛发展的今天，获得权威认证为个人发展提供了越来越多的良好契机。Sun公司的Java认证共有以下三种：Java程序员，Java开发员和Java2企业级设计师。目前国内开展的Java认证考试仅为前两种。其中，Java程序员的认证考试以Sun公司指定的Java SL-275为教材，考试号为310-025；Java开发员的认证考试以Sun指定的Java SL-285为教材，机考部分的考试号为310-027。

### Java程序员认证 一、

怎样可以获得Sun公司的Java认证？如果你希望取得Sun公司Java认证，那么必须通过Java程序员（SCJP）的考试。授权培训中心所开设的Java程序员课程可以帮助你短期内掌握Java编程的知识和技巧，并准确地把握考点。

### 二、Java认证培训针对什么样的群体？

经常有人咨询：自己对Java语言比较陌生，对程序设计也没有什么基础，怎样做才可以取得Java程序员的认证？还有些专门从事程序开发甚至Java开发的人，也常常在犹豫，是不是可以不接受培训直接参加考试？其实，从原则上讲，培训和考试是完全独立的，可以直接报名参加认证考试。但是，由于Java认证考试的考点和别的学科没有任何相似性，而且也完全不同于我们日常的Java编程，所以仅仅自学或依靠自己的编程“底子”都是比较盲目的。而在Java程序员的培训课程中，讲师将针对考试中可能遇到的各

种题型，有的放矢，更好地帮助学员迅速准确地抓住考试要点。如果学员在短期内不能很好地掌握所学内容，可以免费重听。

三、Java认证培训能提供什么样的服务？为了满足广大学员的培训需求，让大家更快更及时地掌握知识并获得认证，讲师将使用Sun公司指定教材，系统、完整、全面地讲述课程的内容，并根据各知识点所需要掌握的深度，有层次、有重点、有目的地指导学员的学习。同时，对各种题型的分析和讲解更能帮助学员直观、准确地了解认证考试。

四、如何参加Java程序员的认证考试？在有了充分的准备后，就可以着手参加考试了。首先需要提前2天到考试中心注册考生ID，并和考试中心的工作人员预约考试时间。考生必须按时参加考试，并携带本人身份证。考试结束即可看到考试结果。Sun公司颁发的证书将在考试之后的2个月内以信件方式发到考生注册的地址处。

五、Java程序员认证的考点有哪些？Java程序员的认证考试以Sun公司的SL-275英文原版教材为标准，需要掌握并作为考试内容的知识点有：声明和权限控制，流控制和异常处理，垃圾回收机制，基本语法，操作数和符号，重载、覆盖、运行类型和面向对象，线程等；此外，还有Java.awt、Java.lang、Java.util、Java.io包中的常用类等。

六、Java认证考试有哪些注意事项？JavaSL-275的考试共有试题59道，通过分数为61分（答对36道题即可）。时间为120分钟，在提交试卷前的任何时候，都可以看到任意一道试题。题型分为单选和多选题（可根据单选框或多选框来判断），多选题在题目中将指明该题有几个正确答案。

七、有哪些资料可以帮助学员学习？市面上有很多Java教程的相关书籍，有些可以辅助学员更好地学习和掌握Java程序员所应掌握的知

识点，如《Java宝典》、《精通Java》、《Java语言程序设计大全》等。但有时这些书籍上的某些内容会跟Sun公司指定的教材有些出入，这时，我们应当以教材的提法为准。当然，无论是教材还是自己购买的书籍都只是对Java语言的系统性的讲述，要抓住考试的要点和难点，还应当以培训课程讲师讲述的内容为准。

Java开发人员认证 在获得程序员的认证后，可以继续学习取得Java开发人员（SCJD）的认证。相对于Java程序员的认证来说，开发员的知识掌握和证书取得要更难些。也正因为如此，开发员的证书对个人能力的标识和个人择业更具价值。下面将对Java开发人员认证考试的相关事宜做一些必要的介绍。

一、Java开发人员认证课程 讲授Java开发人员认证课程的讲师均是具有开发经验、博学广识的。在5天的培训课程中，不仅向学员讲Java程序架构、编程技巧，同时向学员灌输Java面向对象的编程思想。学员将学习如何从始至终开发一个实际的两层/多层Java Intranet应用程序及有关的平台移植问题。课程的具体内容有：解释软件开发周期每阶段的目标，可使用适当的Java程序类型，了解API设计的基本元素，根据项目中的功能要求确定程序组件；描述关系数据库的设计及其设计原则；了解JDBC、ODBC及其使用；创建良好的GUI设计原则设计自己的用户界面；使用Socket连接以适当格式传输数据，创建一个多层Java小程序或应用程序；了解在Solaris和Windows平台之间的移植问题。Java开发员的考试分程序设计和机考两部分。其中，程序设计部分不限时。考生报名后，可从指定的网址下载考试题目，并根据题目要求进行程序设计。在指定的时间段（1年）内，考生须传回自行设计的Java程序。但通常情况下，考生都会在2至3个月内将程序传

回。机考部分将针对程序回答题目，只要真正领悟和掌握了设计程序的过程和内容，回答这部分考题就没有问题了。开发员的认证考试是对一个Java开发人员综合能力的一种考核，通过该课程的学习将培养一个程序设计人员的独立编程的能力，而该证书的取得也是对这种能力的一个有力证明。

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](http://www.100test.com)