

SCJP和SCJD的认证介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022_SCJP_E5_92_8CSCJ_c104_167143.htm 本课程使学员掌握如何使用标准java development kit,v1. 1 (jdk) 开发应用程序和applets。在本课程中您将学会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。您也将学到文件输入/输出(i/o)、多线程和网络的知识。。本课程适用于熟悉c或c 的编程人员, 也适用于想参加sun java 认证考试的学员。预备知识：学习本课程之前必须具备以下能力 能够编译c 或c 程序或者已经参加过sl-110课程；能够创建和编译简单的程序；使用www(world wide web) 浏览器, 如: netscape；能够使用vi或者openwindows的文件编辑器；使用基本unix的命令。课程学习完成后,将具备以下能力：使用java 编程语言创建java 应用程序和applets 定义和描述垃圾搜集, 安全性和java 虚拟机(jvm) 描述和使用 java 语言面向对象的特点 开发图形用户接口 (gui)，利用java支持的多种布局管理 描述和使用 java 1. 1 的事件处理模式 使用java 语言的鼠标输入, 文本, 窗口和菜单窗 使用java的例外处理来控制程序执行和定义用户自己的例外事件 使用java 语言的先进的面向对象特点, 包括方法重载, 方法覆盖, 抽象类, 接口等等实现文件的输入/输出(i/o) 使用java 语言内在的线程模式来控制多线程 使用java的sockets 机制进行网络通信 参加java程序员认证考试 java程序员认证考试考试号为310-025。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。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。参加考试需要提前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。java开发员认证sun certified java developer (scjd) java开发员的认证考试以sun指定的javasl-285为教材，机考部分的考试号为310-027。java开发员认证课程：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开发员的认证考试：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