

Java认证考试报考须知Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_645002.htm 考试介绍考试时间科目设置报名时间考试地点考试费用考试教材考试号考题类型考试形式证书领取重考规定 Java认证考试介绍 Sun Java认证分为两个级别：Sun 认证Java程序员和Sun 认证Java开发人员。Sun 认证Java程序员考试内容涉及Java所有相关知识、编程概念及applet开发技巧。Sun认证Java程序员考试旨在考察您通过应用软件分配进行复杂编程的能力。之后还要测试您完成编程所需的知识。每次考试都包括65道以上的多项选择题，时间大约为90分钟。考试合格后由Sun公司颁发的国际通用的Java程序员证书。Java程序员 概述：本课程使学员掌握如何使用标准Java Development kit (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。目标：本课程完成后，您将具备以下能力：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，窗口和菜单窗口部件 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，final，static和访问控制；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 预备知识：熟悉DOS操作，用过WINDOWS并能用C或C++编程。Java开发人员概述：本课程将提供给学员设计资料服务器应用法的实际设计方法，学员将使用Java声音、图形、网络通讯等接口，编写与服务器相连接的Java应用程序，通过本课程学员还能学到如何在Java程序中调用本机用其它计算机语言编写的程序。本课程是为熟悉Java语言结构及语法的程序员而设立的。以便他们能在本课程中获得开发复杂的、产品级的Java应用技术。

目标：在学完本课程后，学员将能够：设计和开发Java GUI 设计和开发动画Java应用程序 掌握了Java网络编程技术 懂得了JDBC-API的基本结构 知道UNIX与Windows NT互连有哪些技术问题 能够解释在Java程序中调用其它语言所编写的程序的方法与步骤 Sun认证Java程序员考试（JDK1.1）由一门考试组成，可以用来测试考生对Java语言的掌握程度。考生可以使用考试大纲（exam objectives）作为准备考试的工具。为了保证Sun客户使用的是Sun的最新技术，Sun Educational Services已经把Sun认证Java程序员考试更新为JDK1.1。Java认证考试考试科目 目前Java相关的认证有四个，分别是SCJP、SCWD、SCJD、SCAJ，考试时皆以英文出题，但在台湾SCJP考试可以选择使用繁体中文版考题。这几项认证考试的特点分述如下：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