

报考指南：Java认证考试介绍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_ti2020/559/2021_2022__E6_8A_A5_E8_80_83_E6_8C_87_E5_c104_559023.htm 简介 Sun Java认证分为两个级别：Sun 认证Java程序员和Sun 认证Java开发员。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。

考试细则

考试名称：The Sun Certified Java Programmer for JDK 1.1 考试号：310-022（IBM考生除外），310-023（只对IBM考生）

推荐教材：SL-275 “Java Programming（UNIX）” SL-276 “Java Programming（Windows 95）” JTL-SL-275 “Java Tutor:Java Programming Library”

题数：60 考题类型：多选/简答 通过分数：70% 考试时间：2小时 考试费用：\$150 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