

课程介绍1SL110初级Java语言编程Linux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_ti2020/558/2021_2022__E8_AF_BE_E7_A8_8B_E4_BB_8B_E7_c104_558981.htm 课程描述：本课程为初学者学习使用java语言编程提供了一个非常好的选择。主要内容包括：java程序语言的深刻含义，面向对象的原理，并用以上概念编写java技术的代码，包括主要的java程序功能。课程结束后，学员将可以编写非常简单的java程序，但还不具备大型编程的能力。本课程提供了一个java编程语言的坚实基础，学员可在此基础上继续工作和培训。谁应该参加：会使用计算机并想学习java编程语言的非编程人员可以参加本课程。这包括（当然不止这些）：技术编写人员 web开发人员 技术管理人员 没有编程背景的技术人员，例如系统管理员 注：本项不适用于没有或只有少量的计算机经验的人。目标：本课程完成后，您将具备以下能力 描述java编程语言的历史及主要特点 下载java编程语言必要的开发工具 使用面向对象的方法分析和设计一个编程工程，提供一系列的类、属性和操作 通过阅读程序的源代码来理解程序 描述基元变量和引用变量在程序中的创建、赋值及使用 描述基元变量和引用变量怎样在内存中存储 写一个包括main方法、基元变量和引用变量以及类的声明的程序 决定何时需要改变变量的数据类型并编写相应的代码 编写具有判断构造的程序，如if/else 编写具有循环构造的程序，如while,for或do 编写有多个方法的程序，实现调用方法、传递参数和接收返回值 编写具有良好的面向对象概念的程序，如封装 编写程序来创建和访问一维或二维数组及其元素 描述继承的概念及其在java应用程序中的实施

描述面向对象的高级概念，如多态性 使用图形用户接口编写一个非常简单的java应用程序 预备知识：学习本课程，您必须具备以下能力 学习本课程，学员必须具备基本的计算机技能，如打开和存储文件，会使用编辑器等。 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