

《Java语言入门》

图书基本信息

书名：《Java语言入门》

13位ISBN编号：9787508307978

10位ISBN编号：7508307976

出版时间：2001-11

出版社：中国电力出版社

作者：

页数：690

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《Java语言入门》

内容概要

本书全面介绍了一种革命性的编程语言—Java。Java已经成为编写各类应用程序：安全的网络程序、图像处理和多媒体、Web客户机和服务器以及关键性任务的企业级系统的首选语言。Java可在所有主要计算平台之间进行完全移植。Java先进的体系结构方面特性，如面向对象和动态内存管理，使它对编程而言既清楚又简单。

本书对O'Reilly公司出版的《Exploring Java》第二版进行了彻底的更新。现在的内容反映的是Java 2 SDK—Sun公司的最新发行版本。作者调整了本书的重点，以适应Java的改变：改进的GUI编程工具、可替代applet的servlet、新增的多媒体和图像处理API以及其他更多内容。

本书附带的光盘提供了使用Java工作时需要的所有软件。包括本书所有的100多个实例程序，还包括Java编程环境、编译器和类库。

书籍目录

- 前言
- 第一章 全新的语言Java
 - 走进Java
 - 虚拟机
 - 与其他语言进行比较
 - 设计的安全性
 - 实现的安全性
 - 应用程序级和用户级安全
 - Java和万维网
 - 作为通用应用程序语言的Java
 - Java的导航图
- 第二章 第一个Java应用程序
 - HelloJava1
 - HelloJava2：续篇
 - HelloJava3：按钮事件！
 - HelloJava4：闪烁文本
- 第三章 Java编程工具
 - JSVS解释器
 - 策略文件
 - 类路径
 - Java编译器
 - Java档案（JAR）文件
- 第四章 JSVS语言
 - 文本编码
 - 注释
 - 类型
 - 语句和表达式
 - 异常
 - 数组
- 第五章 Java中的对象
 - 类
 - 方法
 - 对象创建
 - 对象销毁
- 第六章 类之间的关系
 - 子类创建和继承
 - 接口
 - 包和编译单元
 - 变量和方法的可见性
 - 数组和类层次
 - 内部类
- 第七章 Object类和Class类
 - Object类
 - Class类
 - 反射接口
- 第八章 线程
 - 线程简介

applet中的线程

同步

调度和优先级

线程组

第九章 基本实用类

String类

Math实用类

Date类

Timer类

集合

Properties类

安全管理器

国际化

第十章 输入输出功能

Stream类

文件类

串行化

数据压缩

第十一章 用套接字和RMI进行网络编程

套接字接口

数据报套接字

简单串行化对象协议

远程方法调用 (RMI)

第十二章 Web编程

统一资源定位符 (URL)

URL类

Web浏览器和处理程序

CGI编程和servlet

实现servlet

第十三章 Swing

组件

容器

事件

事件汇总

Swing中的多线程

第十四章 Swing组件

按钮和标签

复选框和单选按钮

列表框和组合框

边框

菜单

PopupMenu类

JScrollPane类

JSplitPane类

JTabbedPane类

滚动条和滑动块

对话框

第十五章 更多的Swing组件

文本组件

- 树
- 表格
- 桌面
- 组件的外观集合
- 创建定制组件
- 第十六章 布局管理器
 - FlowLayout
 - GridLayout
 - BorderLayout
 - BoxLayout
 - CardLayout
 - GridBagLayout
- 非标准布局管理器
- 绝对位置
- 第十七章 用2D API绘图
 - 大图像
 - 绘制管道
 - Java 2D快速浏览
 - 填充外形
 - 外形轮廓绘制
 - 使用字体
 - 显示图像
 - 绘图技术
 - 打印
- 第十八章 图像和其他媒体编程
 - 实现ImageObserver
 - 使用MediaTracker
 - 生成图像数据
 - 过滤图像数据
 - 音频编程
 - 电影编程
- 第十九章 JavaBeans
 - Bean简述
 - 构造Bean
 - 用Bean手工编写代码
 - 反射的应用
 - BeanContext和BeanContextServices
 - Java激活框架
 - Enterprise JavaBeans
- 第二十章 applet
 - JApplet类
 - <APPLET> 标签
 - 使用Java插件
 - 使用数字签名
- 附录一 内容和协议处理程序
- 附录二 BeanShell:简单的Java脚本
- 词汇表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com