

学习Java编程——Visual J++教程



[学习Java编程——Visual J++教程_下载链接1](#)

著者: (美) Stephen R.Davis

出版者: 科学出版社/龙门书局

出版时间: 1998-04

装帧: 平装

isbn: 9787030064561

本书是Java语言的入门书籍。它全面地介绍了Java语言特点、基本概念，并通过大量的例子深入浅出地帮助你学习编写Java程序。

本书突出的特点是作者深入浅出、循序渐进的论述风格和构思精巧的例子。全书分为两大部分，共十七章：第一部分介绍如何编写Java应用程序，其中重点介绍了Java的类、对象引用、类的继承、程序包、例外处理和文件I/O等内容；第二部分介绍如何编写Java小应用程序，其中重点介绍了用AppletWizard快速创建小应用程序、事件的处理、多线程、动画技术、抽象窗口工具等内容。

本书适合于计算机用户、大专院校师生，以及所有对Java编程语言感兴趣的读者阅读参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一部分 过滤JAVA：编写JAVA的应用程序

第一章 第一个JAVA程序

1.1 HELLO, WORLD

1.2 这个程序是怎样运行的

1.3VISUALJ十十的作用

1.4即时编译

1.5小结

第二章 我可以编写一个简单的语句吗

2.1JAVA表达式

2.2注释

2.3声明变量

2.4平滑的运算符

2.5流程控制

2.6例程：APP1—2

2.7小结

第三章 JAVA类简介

3.1定义一个类

3.2类是什么

3.3对象

3.4例程：一个简单的银行帐户

3.5小结

第四章 继续介绍JAVA的类

4.1重载方法

4.2THIS是什么

4.3类的成员

4.4访问控制

4.5小结

第五章 对象引用

5.1引用的作用

5.2什么时候对象拥有对象

5.3使用引用

5.4清除丢失的对象：垃圾回收

5.5使用数组

5.6小结

第六章 正确初始化一个对象

6.1问题

6.2构造函数和JAVA的解决方案

6.3关于静态数据

6.4小结

第七章 扩展当前的类：继承

7.1什么是继承

7.2继承举例

7.3重设父类方法

7.4实现的细节

7.5接口

7.6最后的银行帐户例子

7.7小结

第八章 真空包装的JAVA：程序包

8.1建立程序包

8.2JAVA的库程序包

8.3小结

第九章 使用例外处理错误

9.1为什么使用例外

9.2抛出例外

9.3捕获例外

9.4例外的好处

9.5创建你自己的例外类

9.6处理多个例外

9.7FINNALLY

9.8小结

第十章 文件I/O

10.1使用标准的I/O对象

10.2创建你自己的文件I/O对象

10.3更复杂的文件I/O

10.4小结

第二部分 快速生成JAVA小应用程序：使用APPLETWIZARD

第十一章 你的第一个小应用程序：初级JAVA

11.1小应用程序

11.2它们是怎样工作的

11.3小结

第十二章 VISUALJ++APPLETWIZARD

12.1APPLETWIZARD入门

12.2编写“HELLO, WORLD”小应用程序

12.3小结

第十三章 处理事件

13.1事件

13.2 鼠标事件

13.3键盘事件：SCREENTYPEAPPLET

13.4小结

第十四章 多线程

14.1STATICMARQUEE小应用程序

14.2一个PANNINGMARQUEE

14.3锁定资源

14.4小结

第十五章 动画技术

15.1闪烁的STOCK小应用程序

15.2什么引起了闪烁

15.3通过避免屏幕清除来减少闪烁

15.4通过双缓冲技术避免闪烁

15.5小结

第十六章 运动的图象

16.1ANIMATION小应用程序

16.2增加音频

16.3小结

第十七章 ABSTRACTWINDOWTOOLKIT（抽象窗口工具箱）

17.1利用ABSTRACTWINDOWTOOLKIT

17.2利用简单组件

17.3布局策略（LAYOUTPOLICY）

17.4FRAME（框架）类

17.5自动地建立一个容器：RESOURCEWIZARD

17.6小结

附录A 安装和其它要素

A.1安装VISUALJ++

A.2安装INTERNETEXPLORER

A.3创建你的第一个应用程序

A.4在VISUALJ++下使用SUNJDK

附录B 选出的SUNJDKAPPLETS

B.1 CARDTEST

B.2 NERVOUSTEXT

B.3 MOUSETRACK和MOUSERUN

B.4 DITHERTEST

B.5 结论
• • • • • [\(收起\)](#)

[学习Java编程——Visual J++教程_下载链接1](#)

标签

11

评论

[学习Java编程——Visual J++教程_下载链接1](#)

书评

[学习Java编程——Visual J++教程_下载链接1](#)