

Core Java(TM) 2, Volume II--Advanced Features (7th Edition)



[Core Java\(TM\) 2, Volume II--Advanced Features \(7th Edition\)_下载链接1](#)

著者:Cay S. Horstmann

出版者:Prentice Hall PTR

出版时间:2004-12-02

装帧:Paperback

isbn:9780131118263

An indispensable companion to Core Java 2 Volume I, Seventh Edition, this book delivers the real-world guidance Java programmers need to solve even the most challenging programming problems. While many new editions tack on new material, Horstmann actually rewrites all existing chapters and reworks all of the existing programs and examples featured in the book. The authors identify the problems experienced Java developers encounter most often and deliver insightful, expert-level guidance for addressing them. The book also includes all-new chapters on key features of J2SE 5.0 (formerly J2SE 1.5 or "Tiger") including generics and multi-threading. It has been three years since the last edition of Core Java Volume II and Java programmers have been anxiously awaiting the arrival of the updated revision of one of their favorite books!

作者介绍:

Cay S.Horstmann是圣何塞州大学计算机科学系教授。他曾经是Preview Systems公司的副总裁和首席技术官，曾任许多大型公司、大学和组织的C++、Java与因特网编程顾问。

Gary

Cornell曾经撰写或与人合著过20多本计算机畅销书。他是Brown大学的博士，在IBM的Watson实验室做过访问科学家，曾任康奈狄格大学的教授。

目录: Copyright
List of Code Examples
Preface
To the Reader
About This Book
Conventions
Acknowledgments
Chapter 1. Multithreading
What Are Threads?
Interrupting Threads
Thread States
Thread Properties
Synchronization
Blocking Queues
Thread-Safe Collections
Callables and Futures
Executors
Synchronizers
Threads and Swing
Chapter 2. Collections
Collection Interfaces
Concrete Collections
The Collections Framework
Algorithms
Legacy Collections
Chapter 3. Networking
Connecting to a Server
Implementing Servers
Sending E-Mail
Making URL Connections
Advanced Socket Programming
Chapter 4. Database Programming
The Design of JDBC
The Structured Query Language
JDBC Installation
Basic JDBC Programming Concepts
Query Execution
Scrollable and Updatable Result Sets
Metadata
Row Sets
Transactions
Advanced Connection Management
Introduction to LDAP
Chapter 5. Distributed Objects
The Roles of Client and Server

Remote Method Invocations
Setup for Remote Method Invocation
Parameter Passing in Remote Methods
Server Object Activation
Java IDL and CORBA
Remote Method Calls with SOAP
Chapter 6. Advanced Swing
Lists
Trees
Tables
Styled Text Components
Progress Indicators
Component Organizers
Chapter 7. Advanced AWT
The Rendering Pipeline
Shapes
Areas
Strokes
Paint
Coordinate Transformations
Clipping
Transparency and Composition
Rendering Hints
Readers and Writers for Images
Image Manipulation
Printing
The Clipboard
Drag and Drop
Chapter 8. JavaBeans Components
Why Beans?
The Bean-Writing Process
Using Beans to Build an Application
Naming Patterns for Bean Properties and Events
Bean Property Types
BeanInfo Classes
Property Editors
Customizers
JavaBeans Persistence
Chapter 9. Security
Class Loaders
Bytecode Verification
Security Managers and Permissions
Digital Signatures
Code Signing
Encryption
Chapter 10. Internationalization
Locales
Number Formats
Date and Time
Collation
Message Formatting
Text Files and Character Sets
Resource Bundles
A Complete Example

Chapter 11. Native Methods
Calling a C Function from the Java Programming Language
Numeric Parameters and Return Values
String Parameters
Accessing Fields
Encoding Signatures
Calling Java Methods
Accessing Array Elements
Handling Errors
Using the Invocation API
A Complete Example: Accessing the Windows Registry
Chapter 12. XML
Introducing XML
Parsing an XML Document
Validating XML Documents
Locating Information with XPath
Using Namespaces
Using the SAX Parser
Generating XML Documents
XSL Transformations
Chapter 13. Annotations
Addition of Metadata to Programs
An Example: Annotating Event Handlers
Annotation Syntax
Standard Annotations
The apt Tool for Source-Level Annotation Processing
Bytecode Engineering
Index
• • • • • (收起)

[Core Java\(TM\) 2, Volume II--Advanced Features \(7th Edition\)_下载链接1_](#)

标签

计算机

程序设计语言

技术书籍

软件开发

计算机科学

美国

编程

Programming

评论

2当参考书

[Core Java\(TM\) 2, Volume II--Advanced Features \(7th Edition\) 下载链接1](#)

书评

卷二虽然是高级特性，但是其中的io、文件系统、正则表达式、网络、jdbc也是日常编程中非常常用的组件，不可不看。
个人认为这套书的组织比较混乱，如果把第二本的那三章重要的部分放进第一本，第一本的图形编程放到第二版，会更好一点。

能把这两卷书看完，就会写JAVA程序了。
我记得书中鼓励读者把书中的例子自己重新输入一遍，以加强记忆，这应该也是这本书中例子的特色吧。

这两本书可以称作为jdk
api使用指南，偏重于使用，而java编程思想仅仅是介绍java语言的，偏重于语言原理。
java语言是j2se的一部分，jdk是j2se的实现，不会使用或者不熟悉java（jdk）是很难看得懂语言原理的，同样，不懂项目管理工具的使用、IDE的使用、DEBUG工具的使用是很难深...

P46页 void write(byte[] b, int off, int len)

书上的翻译是，写出所有字节或者某个范围的字节到数组b中。
其实实际应该是，写入所有字节或者某个范围的字节到输出流中。
都已经翻译第11版了，能走点心吗？
建议搞一个翻译勘误，像原版那样，让大家多提出一些翻译错误。这样会...

这算是一本有情怀的书了，上大学时候第一本JAVA书籍（第8版），现在还躺在书架上静静地吃灰。当时可是把它视为java圣经一样存在，因为当时信息相对封闭，知识储备少，能力有限吧。突然一天无意间发现它已经出到了第11版了，本着情怀和温故知新的愿景买了第10版（因为第10版有源...

整体上说，这并不是大部头，并没有必要从头一章章的啃到尾，如果慢慢啃的话，就有点得不偿失了，获得的知识弥补不了所消耗的时间。
虽然书很厚，但是可看的其实并不多，后面的索引和书中的API列举也占了不少篇幅，当我读到80%不到的时候，发现就已经完了。如该书的副标题所示...

这本书是Java语言中的经典，从刚开始的第一版到现今的第九版，这本书见证了Java语言发展的过程。五年前读过第一卷，如今读的是第九版的第二卷。
工作这几年发现Java知识体系很庞大，普通情况下没有多少项目可以把第二卷的这些高级特性都应用进去。但是在项目开发过程中会遇到许...

武林至尊，宝刀屠龙，号令天下，莫敢不从，倚天不出，谁与争锋？
如果说“java核心技术卷1”是那屠龙刀，那么这本“java核心技术卷2”就是这倚天剑；绝对是java兵器谱上的必选书籍。
如此高深的技术书我还能保持轻松愉悦的阅读心情，真的是少有，将复杂而庞大的知识体系却如此...

[Core Java\(TM\) 2, Volume II--Advanced Features \(7th Edition\)_下载链接1](#)