

# 《Java2核心技术<卷 >基础知识》

## 图书基本信息

书名：《Java2核心技术<卷 >基础知识(第6版)》

13位ISBN编号：9787111125433

10位ISBN编号：7111125436

出版时间：2003-10-1

出版社：

作者：Cay S.Horstmann,Gary Cornell

页数：712

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书全面讲述了标准Java 2 1.4版本的基本知识，涵盖了从正则表达式到高性能I/O这样的主要新特性。从中能够读到关于面向对象的Java平台开发的经典阐述，以及全面更新了的Swing用户界面开发及其他更多内容。最重要的是，第6版包含了更多值得信赖的实用程序(本书一直就是以这些实用程序而著称)，并且进行了更新，反映了最近的SDK特性和发展!

本书为Java平台开发者提供了以下新信息：

- Swing GUI开发——包括输入验证和其他增强特性；
- 开发可靠代码——包括链式异常、栈帧，断言和日志；
- 新的高性能的I/O API——内存映射文件、文件加锁及字符集编码/解码；
- 使用了新的功能强大的java.util.regex包的正则表达式；
- Java 1.4平台环境设置类：新的跨平台的配置信息存储库；
- 动态代理类、内部类、Java平台事件模型、流、文件管理以及其他内容。

## 作者简介

CayS . Horstmann是圣何塞州立大学的计算机科学教授，在C++、Java和面向对象开发方面已经有6本著作。

GaryCornell是康涅狄格大学的教授，也是广大开发人员喜爱的技术作家，许多著作都广受好评。近年来他还与人创办了著名的计算机技术图书出版社Apress。

## 书籍目录

译者序前言第1章 Java入门 1.1 作为编程工具的Java 1.2 Java的优点 1.3 Java“白皮书”中的关键词汇 1.3.1 简单 1.3.2 面向对象 1.3.3 分布式 1.3.4 健壮 1.3.5 安全 1.3.6 中性结构 1.3.7 可移植 1.3.8 解释型 1.3.9 高性能 1.3.10 多线程 1.3.11 动态 1.4 Java和Internet 1.5 Java简史 1.6 关于Java的常见误解第2章 Java编程环境 2.1 安装Java软件开发工具箱 2.2 开发环境 2.3 使用命令行工具 2.4 使用集成开发环境 2.5 从文本编辑器中编译和运行程序 2.6 图形化应用程序 2.7 applet第3章 Java的基本编程结构 3.1 简单的Java程序 3.2 注释 3.3 数据类型 3.4 变量 3.5 赋值和初始化 3.6 操作符 3.7 字符串 3.8 控制流程 3.9 大数字 3.10 数组第4章 对象和类 4.1 面向对象程序设计简介 4.2 使用现有类 4.3 创建自己的类 4.4 静态字段和方法 4.5 方法参数 4.6 对象构造 4.7 包 4.8 文档注释 4.9 类设计技巧第5章 继承第6章 接口和内部类第7章 图形编程第8章 事件控制第9章 Swing的用户界面组件第10章 小应用程序基础第11章 违例和调试第12章 流与文件附录 Java关键字

## 精彩短评

- 1、入门经典
- 2、太喜欢了，写书当如此！
- 3、适合初学者或者打牢基础者
- 4、很厚，但看下去觉得很流畅，不像国内那些废话尤多的书
- 5、比think in java适合初学者入门
- 6、java 首选入门书
- 7、书旧了，没怎么读
- 8、不错的入门教材

### 精彩书评

- 1、core java内容翔实，丰富，生动，就算对于java已经很熟悉的人手头备上一本虽是用来查阅也是十分方便的。在看完core java后再去品味TIJ会有令眼看世界的感觉。
- 2、我从来没有看过一本这样轻松的计算机的书，我是有生以来第一次读到这么好的翻译的书。在我对翻译的书绝对无望的时候，它力挽狂澜的告诉我，事情还没有坏到这个地步。我以前发誓此生不再看XXX人编著的书，不再看XXXX等人著的，我只看XXX著的书。但看过了cove java之后，我深信，还有人是负责任的。原著的幽默仍然能在翻译的书里读出来，这就是功力。读了一本很好的书，如果害怕翻译中文的读者可以放下疑虑。
- 3、每次我的朋友来问我，学java看什么书好，我总是说：《Thinking in Java》是你一定要看的，但不是现在，那本书不适合入门。要入门，来，借这本书去吧，然后递给他这本《Core Java》（卷一）。Java十年，发展如此迅速，J2EE之火热，令我大感惊讶，我为我几年前选择学Java刚到庆幸。现在我身边用Java的人越来越多了，周边的实验室里十有八九都在用Java开发项目。企业级开发领域，Java是现在的王者。Java的名字是如此响亮，越来越多的人想来学学Java，在学校里的那次Java协会聚会时，我发现，本科里学Java的还是处于入门阶段的最多，他们对Java具体是什么，能做什么，怎么用，处于相当懵懂的地步（我现在也没好多少~），这一切，在这本书里都讲的相当清楚。我对我的朋友说，装一个JCreator（Sorry，破解版的），自己亲手配好JDK的环境，然后好好看这本书，特别是前七章，把里面的代码好好敲一遍，相信你的Java能够到一个基本入门的地步。本书的第一章告诉你Java是什么，能作什么，口吻相当专业，一点也不浮夸。从第三章开始，他给出相当多的实际的代码（而不是TIJ一样的玩具代码），来指导你进阶，你会看到Java能怎么用于实际的开发，作者很多地方的评论，相当有见解。然后的几章面向对象的，我建议好好阅读，这是许多Java初学者的梦魇，但也是最关键的。当然，第一次阅读时，本书叫你跳过什么你最好跳过什么，比如“代理”和“反射”。然后第七章我建议也好好看一下，虽然Java的图形界面桌面开发应用不多，但是这里面关键的是介绍了一下Java的事件模型，需要掌握。看完了这七章，你就具备了继续自己学习Java的能力了，接下来你还该好好看一下异常那一章。OK，现在你就具备帮导师干活的基本能力了，其他的就按需自学吧，Java的东西太多了，你不可能一开始就学全的：）TIJ这本书讲的更多的是思想，包括Java语言为什么这样设计，所以玩具化的代码并不妨碍思想的传达。等你用Java一段时间之后，再好好去看吧。还有，关于翻译，我觉得还是挺不错的，至少我当年看的时候没什么障碍。唉，为什么当年就没人推荐我这么一本书，害我走了好多弯路~~

## 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](http://www.tushu000.com)