

图书基本信息

书名：<<Java 5.0 Tiger 程序高手秘笈>>

13位ISBN编号：9787564101206

10位ISBN编号：7564101202

出版时间：2005-10

出版时间：东南大学

作者：BrettMclaughlin

页数：188

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

代号为“Tiger”的下一个Java版本，不只是个小改动版。

在语言核心中有超过100项以上的变动，同时有大量的对library与API所做的加强，让开发者取得许多新的功能、工具与技术。

但在如此多的变化下，应该从何处开始着手？

也许可以从既长又无趣的语言规范说明书开始看起；或等待最少500页的概念与理论巨著出版；甚至还可以直接把玩新的JDK看看能够有什么发现；或者借由《Java 5.0 Tiger：程序高手秘笈》来做个彻底研究。

这本书由Java界的畅销作家Brett McLaughlin与David Flanagan合著，实事求是、直中要害的指引跳过了学院派的枯燥而切入Tiger的核心。

读者会在第一章的结束前掌握语言中许多重要的新功能，并且在前20页就会发现自己沉浸于程序代码中。

通过50个以上的范例程序，读者会有完整且实用的generic论述、学习到boxing与unboxing是如何影响类别转换、认识vararg的威力、了解如何撰写enumerated类型与annotation，精通Java的新的格式化method以及for/in循环，甚至对JVM的并发运作性质有深刻的体认。

在阅读过程中，读者会认识到：

- generic，包括了类型安全的collection与自行定义generic的class

- Enumerated类型与值，以及与public static final常量间的关系。
- Tiger在primitive类型与wrapper类型间的autoboxing与auto-unboxing转换。
- 可变参数（vararg），包括了自定义vararg的method。
- Tiger对编译器检查annotation提供的大量支持。
- for/in循环。
- 新的format()与printf()格式化method。
- 在Tiger中的并发运作性质，包括了lock、scheduling timer、thread中未捕获的exception，以及新的Callable interface。

## 作者简介

Brett McIanughlin在Logo时期（还记得那个小三角吗？）就开始计算机方面的工作。

他目前专精于使用Java以及Java相关技术来建立应用程序结构。

最近几年他都在Nextel Communications与Allegiance Telecom, Inc. 设置这些结构。

Brett是Java的Turbine项目共同发起人之一，那就是建立可重复使用的组件结构使用Java servlet来开发网页应用程序的项目。

他也是EJBoss项目的参与者，那是个开放源码的EJB应用程序服务器项目，以及Cocoon，一个开放源码的XML网页出版引擎项目。

David Flanagan是个把大部分时间都花在撰写JavaScript与Java上的程序设计师。

他在奥莱理出过的书有《Java in a Nutshell》、《Java Examples in a Nutshell》、《Java Foundation Classes in a Nutshell》、《JavaScript：The Definitive Guide》以及《JavaScript Pocket Reference》。

David有麻省理工学院的计算机科学与工程学位。

他与妻儿住在美国太平洋西北区，西雅图、华盛顿、温哥华与英属哥伦比亚之间。

## 书籍目录

《程序高手秘笈》系列序第一章 有什么新玩意？  
操作Array 使用Queue 使用Comparator将Queue排序 Override返回类型 更好地运用Unicode 加入StringBuilder第二章 Generic 使用Type-Safe的List 使用Type-Safe的Map Iterating Over Parameterized Type 接受Parameterized Type作为参数 返回Parameterized Type 使用Parameterized Type作为类型参数 检查Lint Generic与类型转换 撰写Generic类型 限制类型参数第三章 Enumerated类型 创建Enum 行内[Inline]声明Enum Iterating Over Enum Switch分支的Enum Enum的Map Enum的Set 有Enum中加入Method 实现有Enum的Interface 值定的Class程序主体 自定义enum 对Enum作Extend第四章 Autoboxing与Unboxing 将Primitive转换成Wrapper类型 将Wrapper类型转换成Primitive Wrapper类型的递增与递减 Boolean与boolean Conditional与Unboxing 流程控制语句与Unboxing Method Overload的解析第五章 vararg 创建可变长度的 ( Variable Length ) 参数List Iterating Over 可变长度的参数List.....第六章 Annotation第七章 for/in语句第八章 静态的Import第九章 格式化第十章 Threading索引

## 媒体关注与评论

程序高手秘笈如同书名所宣称的：书中的潦草手稿与注记正是王牌技客知道你在玩新语言、API 或做项目时想要知道的事情——在你动手前就与你分享。那就是解决问题的程序代码，标注多到当纸镇的成分比做记号的成分还要多。有意思的是，这里并没有把焦点放在怎样才是漂亮的或者是有趣的事情上，而是着眼于你就是得“交卷”的需求。

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:<http://www.tushu007.com>