

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>