

《Java 5.0 Tiger 程序高手秘笈》

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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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 McLaughlin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。

精彩短评

- 1、虽然jdk1.5一经推出很久了，但是实际上1.6基本上也只是1.5的优化版本。所以其中的信息还是非常有用的。
- 2、没有时间看书的朋友可以看看。看了也能马上用上。
- 3、内容太泛
- 4、看了下适合有点基础的人
- 5、现在随便买一本书都要600多页才够分量，买书和看书的成本都越来越高。能让人在几十分钟内感觉到明显收获的书似乎已经找不到了。所以一些小的技术细节，大家都靠网络上的只言片语来学习的。虽然说是知道，但总不很清楚。终于让我发现高手秘籍这个系列，实在是太好了。整本书很贴心的做成一个笔记本的样子。所有知识点都简单讲解并给出例子。旁边还留有写笔记的位置。不是晦涩的理论讲解，也不是技术名词的堆砌，也不需要东翻西找。所有需要的东西都汇集到一块儿。这本书正是出差或者闲暇时翻阅的最佳读物。
- 6、还没时间看呢,不过书样子很好看的
- 7、1.4掌握了，额外学点新特性，否则换代了怎么办。不过还得多写才熟啊
- 8、没有比这更垃圾的书了，好像是根本不懂java的人写的
- 9、但是不知道为什么要用有格子的纸来印刷，眼都看花了。
- 10、43
- 11、一本值得随手翻翻,告诉你有这么一回事的介绍 jdk 5.0 的一些新功能的书
- 12、怎么没有后续的6.0, 7.0, 8.0了? 其实还是可以看看的
- 13、适合于Java程序员学习Tiger中的新内容

精彩书评

1、从书名上来说,这本书可谓是典型的标题党,整本书不过是来讲解JDK5.0的一些新功能而已,却标榜为高手秘笈,难道掌握了这些新功能就成高手了?这个是台湾翻译版,相比大陆的一些技术性翻译图书来说,要轻松活泼的多,问题在于,很多术语大陆跟台湾是不同的,而简单的还可以转换成大陆的说法,而有些又沿用了台湾的说法,搞得读起来偶尔需要做一个转换的麻烦.是一本了解JDK5.0新特性的不可多得的好书.大部分是好的,不过对里面的关于JDK5.0中非常重要的改进:并发,却是虎头蛇尾.讲的太简单啦.也许是这部分的内容太庞大,太高深了,需要高手们自己去摸索吧.如果非要去了解JDK1.5的新特性,也许<java编程思想>是一个更好的替代选择.

2、这本书的定位非常明确:介绍Java 5里面增加的新特性.虽然Java 5已经一点都不新,Java 6都已经出来了,Java 5的新特性在网上的介绍也非常多,不过我还是想系统的了解一下这些新特性,而且有一本小册子在手边,需要的时候可以翻查一下还是挺方便的.可以说这本书完全达到了我的目的.不过,现在才来评论这本书实在是太晚了,上O'Reilly网站查了下,没有Java 6.0的版本.

3、我不知道其他的人怎么样,我的情况是这样的:原来一直用的是J2SDK 1.4,后来逐渐使用5.0了,自己在网上找了些文章学了学,看看5.0的文档,学了一点新语法的皮毛,于是就开始用5.0开发了.但是心中一直有一个遗憾,5.0有那么大的新特性和方便的工具,而自己一直不能系统的学习,Java文档中的是不够的,而且英文的东西始终学起来不快.这个时候这本书对我来说就非常合适了.它不讲解很多的东西,但是基本上覆盖了5.0中新加入的特性.而且讲的很实用.这是这么的一本书,我只会借来读读,完事了就不会再看的了,因为有文档在,但是它可以让我对5.0中的新东西进行系统的学习,以后就可以宣称自己也是Tiger了:)这本书确切的名字应该叫做《Tiger升级指南》

4、很多人都会说我们用Java5或者java6的,但是要他说出什么区别来却说不出来,这本书就是这样的一种好东西,它让你知道该版本重要功能上的升级,让你不会再杀鸡用牛刀.集合静态类、annotation、静态import这些都很cool,format这章节特别喜欢,因为我觉得C的这种输出方式特别好看,最后一章讲的是多线程的,没详细看,因为我觉得另一本书《Java并发编程实践》的,写得更好

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