第一图书网, tushu007.com

# <<Java解惑>>

## 图书基本信息

书名：<<Java解惑>>

13位ISBN编号：9787115142412

10位ISBN编号：7115142416

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：布洛赫,加夫特

页数：285

译者：陈昊鹏

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

你认为自己了解Java多少？
你是个爱琢磨的代码侦探吗？
你是否曾经花费数天时间去追踪一个由Java或其类库的陷阱和缺陷而导致的bug？
你喜欢智力测验吗？
本书正好适合你！
本书深入研究了Java编程语言及其核心类库的细微之处。
本书特写了95个噩梦般的谜题，中间穿插着许多有趣的视觉幻象。
这本书以轻松诙谐的语言、简单明了的方式和趣味十足的实例向我们介绍了Java编程语言中许多不易被掌握的知识点，其覆盖面几乎涉及Java编程语言的各个角落。
不仅指出了造成这些谜题的原因，而且深入探讨了解决这些谜题的方案，有时解决方案甚至不止一种，进而进行总结，归纳出一般的规则和警告。
这些规则和警告不仅包括给程序员的部分，还包括给Java语言设计者和API编写者的部分。
因而，本书是一本循序渐进、由浅入深和总结归纳的书籍，其阅读价值非常高。
本书特写了95个有关Java或其类库的陷阱和缺陷的谜题，其中大多数谜题都采用短程序的形式给出，这些程序的实际行为与表面上大相径庭。
在每个谜题之后都给出了详细的解惑方案，这些解惑方案超越了对程序行为的简单解释，向读者展示了如何一劳永逸地避免底层的陷阱与缺陷。
本书趣味十足、寓教于乐，适合于具备Java知识的学习者和有编程经验的Java程序员。

## 作者简介

JOSHUA BLOCH是Google的首席工程师，以及获得过Jolt最畅销奖的《高效Java编程语言指南（Effective Java Programming Language Guide）》（Addson-Wesley，2001）一书的作者。
他之前是Sun Microsystems的杰出工程师和Transarc的资深系统设计师。
Josh领导了大量的Java平台特性的设计与实现工作，包括JDK 5.0中的语言增强和获奖的Java集合框架。
他拥有卡耐基.梅隆大学计算机科学的博士学位。

NEAL GAFTER是Google的软件工程师和Java的传道者。
他之前是Sun Microsystems的资深员工工程师，在那里他领导了Java编译器的开发工作，并且通过5.0版实现了1.4版中的Java语言特性。
Neal曾经是C++标准委员会的成员，他在Sun Microsystems、Microtec Research和Texas Instruments时领导了C和C++编译器的开发工作。
他拥有罗彻斯特大学计算机科学的博士学位。

## 书籍目录

第1章　绪论第2章　表达式之谜谜题1：奇数性谜题2：找零时刻谜题3：长整除谜题4：初级问题谜题5：十六进制的趣事谜题6：多重转型谜题7：互换内容谜题8：Dos Equis谜题9：半斤谜题10：八两第3章　字符之谜谜题1l：最后的笑声谜题12：ABC谜题13：动物庄园谜题14：转义字符的溃败谜题15：令人晕头转向的Hello谜题16：行打印程序谜题17：嗯?谜题18：字符串奶酪谜题19：漂亮的火花(块注释符)谜题20：我的类是什么谜题21：我的类是什么?镜头2谜题22：uRL的愚弄谜题23：不劳无获第4章　循环之谜谜题24：尽情享受每一个字节谜题25：无情的增量操作谜题26：在循环中谜题27：变幻莫测的i值谜题28：循环者谜题29：循环者的新娘谜题30：循环者的爱子谜题3l：循环者的鬼魂谜题32：循环者的诅咒谜题33：循环者遇到了狼人谜题34：被计数击倒了谜题35：分分钟第5章　异常之谜谜题36：优柔寡断谜题37：极端不可思议谜题38：不受欢迎的宾客谜题39：您好，再见谜题40：不情愿的构造器谜题41：域和流谜题42：异常为循环而抛谜题43：异常地危险谜题44：删除类谜题45：令人疲惫不堪的测验第6章　类之谜谜题46：令人混淆的构造器案例谜题47：啊呀!狸猫变犬子谜题48：我所得到的都是静态的谜题49：比生命更大谜题50：不是你的类型谜题51：要点何在谜题52：总和的玩笑谜题53：做你的事吧谜题54：Null与Void谜题55：特创论……

## 编辑推荐

“每一种编程语言都有其怪癖的行为。
这本生动的书通过趣味十足和发人深省的编程谜题揭示了Java编程语言的奇异之处。
”——GUY STEELE，Sun学者以及Java语言规范的合著者 “我笑了，我叫起来了，我赞赏地猛举起了我的手”——TIM PEIERLS，LLC的主席和前成员，JSR166专家组成员 你认为你到底有多了解Java？
你是一个代码神探吗？
你是否曾经花费过数天时间去追踪一个由Java或其类库的陷阱和缺陷而导致的bug？
你喜欢智力测验吗？
那么这本书正好适合你！
在《高效Java（Effective Java）》的传统中，Bloch和Gafter深入研究了Java编程语言及其核心类库的细微之处。
通过用可视化的令人震撼的视觉幻象来进行图释，《Java解惑》特写了95个噩梦般的谜题，它们寓教于乐。
任何具备Java知识的人都可以理解这些谜题，但甚至是大多数最老练的程序员也会觉得它们很具有挑战性。
大多数的谜题都采用了短程序的方式，这些程序的行为与其看起来的行为大相径庭。
你能指出它会做什么吗？
根据这些谜题用到的特性以及跟随每一个谜题之后的详细解谜方案，我们把它们松散地分成了不同的组。
这些解谜方案不是对程序行为的简单解释，它们向你展示了如何一劳永逸地避免其底层的陷阱与缺陷的方法。
在书的后面部分有一个简单的陷阱和缺陷目录，它提供了对前面部分的引用的一个简明分类法。
你要解决掉这些谜题，并且永远都不要成为那些有违直觉或隐晦的行为的猎物，这些行为甚至可以愚弄大多数有经验的程序员。

## 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