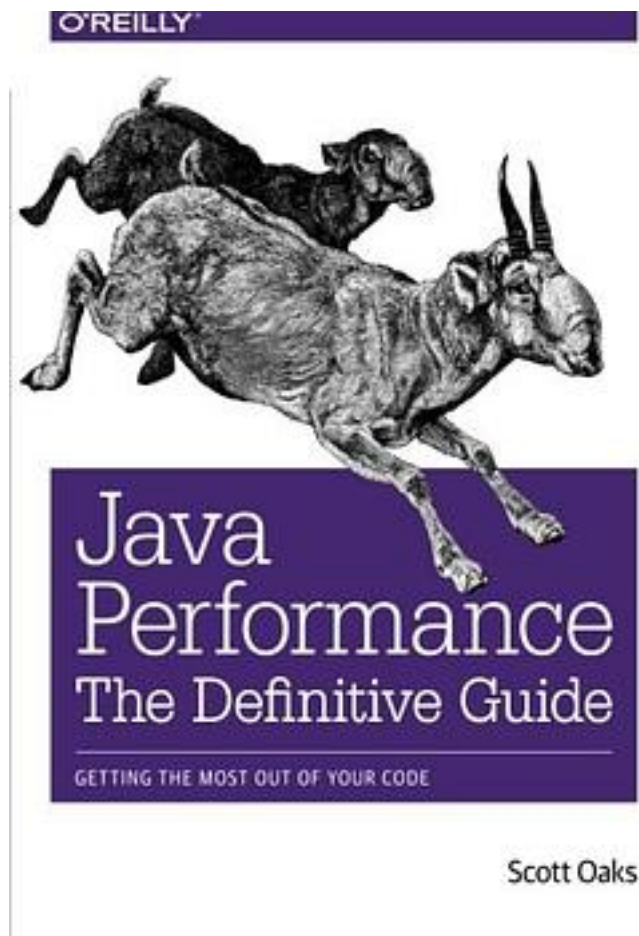


Java Performance



[Java Performance_下载链接1](#)

著者:Charlie Hunt

出版者:Prentice Hall

出版时间:2011-10-14

装帧:Paperback

isbn:9780137142521

"The definitive master class in performance tuning Java applications!if you love all the gory details, this is the book for you." --James Gosling, creator of the Java Programming Language Improvements in the Java platform and new

multicore/multiprocessor hardware have made it possible to dramatically improve the performance and scalability of Java software. Javaa Performance covers the latest Oracle and third-party tools for monitoring and measuring performance on a wide variety of hardware architectures and operating systems. The authors present dozens of tips and tricks you'll find nowhere else. You'll learn how to construct experiments that identify opportunities for optimization, interpret the results, and take effective action. You'll also find powerful insights into microbenchmarking--including how to avoid common mistakes that can mislead you into writing poorly performing software. Then, building on this foundation, you'll walk through optimizing the Java HotSpot VM, standard and multitiered applications; Web applications, and more. Coverage includes

- * Taking a proactive approach to meeting application performance and scalability goals
- * Monitoring Java performance at the OS level in Windows, Linux, and Oracle Solaris environments
- * Using modern Java Virtual Machine (JVM) and OS observability tools to profile running systems, with almost no performance penalty
- * Gaining "under the hood" knowledge of the Java HotSpot VM that can help you address most Java performance issues
- * Integrating JVM-level and application monitoring
- * Mastering Java method and heap (memory) profiling
- * Tuning the Java HotSpot VM for startup, memory footprint, response time, and latency
- * Determining when Java applications require rework to meet performance goals
- * Systematically profiling and tuning performance in both Java SE and Java EE applications
- * Optimizing the performance of the Java HotSpot VM

Using this book, you can squeeze maximum performance and value from all your Java applications--no matter how complex they are, what platforms they're running on, or how long you've been running them.

作者介绍:

Charlie

Hunt现任Salesforce公司的性能工程架构师。曾任Oracle公司首席JVM性能工程师，负责HotSpot Java虚拟机和Java SE类库性能的改进。Charlie拥有美国伊利诺伊理工大学的计算机科学硕士学位、爱荷华州立大学的计算机科学学士学位。

Binu

John是世界上最大的社交网站创建平台Ning.com的高级性能工程师。他目前的职责是着力改善Ning平台的性能和扩展性，以支持每月数百万PV的访问量。Binu拥有美国爱荷华大学生物医学工程和计算机科学硕士学位。

目录:

[Java Performance_下载链接1](#)

标签

Java

JVM

performance

虚拟机

java

计算机

编程

Performance

评论

花点时间看了一下，其实谈的编程技巧不多，无非是性能监控、GC、并发、减少锁等老生常谈。

看了前四章，JVM
还有垃圾回收机制都讲得非常清楚，即使是java小白如我也能看懂，或者自认为看懂...
后面章节打算随用随看。

还不错，性能调优嘛，最重要的确实是要知道方法论和工具。

看了快一年了,终于在今年年底前看完了,很棒的一本书

对Java性能有比较系统的介绍，但是书中的大半内容在实际工作中并没有用到。

Java性能调优,除了程序正确书写之外,最重要,最关键的是理解虚拟机本身;如何写出好的程序,就是符合jvm运行原理的程序,所以理解jvm的运行原理是所有的根本.
本书对jvm的三个部分,runtime,gc,jit讲的挺系统的,其他的章节浏览就好.

整体结构清晰，对照着书中的示例解读GC日志也很有意思。

Java性能方面讲解得不错的书，从虚拟机层面、操作系统层面、应用层面分析了性能监控、分析，以及一些最佳实践。对Java性能关注的开发人员必读的一本书。

稍微觉得无聊。。。可能相关的都已经看过了吧

非常系统的一本书，只是最后两章以 EJB 和 WebService 作为实例讲解有点非主流了

写的很清晰，但是有些部分有点繁琐

JAVA

[Java Performance_下载链接1](#)

书评

"他目前的职责是着力改善Ning平台的性能和扩展性，以支持每月数百万PV的访问量。" 摊下来一天一二十万pv, uv可能只有几千到几万了, 就这点访问量还需要性能优化么! 抱歉，你的评论太短了 抱歉，你的评论太短了 抱歉，你的评论太短了 抱歉，你的评论太短了 抱歉，你的评论太短...

2016/4/19 日读完第一遍 我在这行干了有 12
年了，断断续续的做过很多项目，到了这个年纪突然发现自己好像什么都搞过，但又都
不精深。如果我出去面试 80% 会被比我小 5、6 岁的人轻松 PK
掉，原因就在于只有广度，没有深度。比如，我好几年前看过 “林昊”
的那本书，算是对 J...

这本书相对于Think系列更实用一些。或许工作久了，对于这种类型的书籍更加喜欢了
吧。不过个人建议，如果有条件，还是买英文原版的吧，感觉中文翻译的始终比不上
原版的。
这本书相对于Think系列更实用一些。或许工作久了，对于这种类型的书籍更加喜欢了
吧。不过个人建议，如...

这本书确实在工作中帮了我不少的忙，但是书中还是有些细节有错误，这一点作者是否
也应该注意下，当然，任何一本书，都无可避免的或多或少会出现一些错误，只要能够
在后续版本中修正即可，总之，这本书是一本非常不错的权威著作，值得大家阅读。

前面8章还不错，第9章之后一般般...
第9章之后的内容大概浏览了一下，基本上都是泛泛的说了一下，不足以指导实践，还
要去参考其他书籍...
个人感觉，在实践中很少用到GlassFish、WebService、EJB这些东东...所以9章之后的
内容，基本没有看的必要了...

附录整整100页的源代码，是想别人看呢还是怎么的？至少要提供源代码的电子版吧！
里面大幅界面操作的东东，截图下来比较占篇幅啊。
目前过了下3、4、5、6、11章，就第6章还可以。
其它章节很多书也都讲过了，比如Heap各个分代、回收算法、各种参数等等，这些东
西也没讲出来...

这是一本适合架构开发工程师的性能书，但是现实中真的用到的不是很多，但是，它适合作为我们向上攀登的梯子。java程序员发展道路上很值得阅读的一本书！
个别地方由于译者本身也不理解，所以翻译的不是太好，似乎只适合让作者本人来翻译了

我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看...

[Java Performance 下载链接1](#)