第一图书网, tushu007.com

<<解析Java虚拟机开发>>

图书基本信息

书名：<<解析Java虚拟机开发>>

13位ISBN编号：9787302314943

10位ISBN编号：7302314942

出版时间：2013-5-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张善香

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

《解析Java虚拟机开发--权衡优化高效和安全的最优方案》编著者张善香。

本书彻底摒弃枯燥的理论和简单的操作，注重实用性和可操作性，介绍了JDK编译测试、虚拟机的内部机制、Class文件、栈和局部变量操作、内存异常、垃圾处理、性能监控工具、类加载器和执行子系统、编译优化等内容。
让读者在没有编程基础的情况下，也可以掌握相关的操作技能，让读者学得更充实，更有针对性。

<<解析Java虚拟机开发>>

书籍目录

第1章一起走进Java世界
1.1 Java的优势
1.1.1 排名第一的编程语言
1.1.2 提供给我们美好的就业前景
1.2 学习Java需要了解的那些事
1.2.1 品Java语言的发展历史
1.2.2 Java的特点
1.3 剖析Java的运行机制
1.3.1 高级语言的运行机制
1.3.2 Java的运行机制
1.3.3 Java虚拟机VMIVM
1.3.4 独特的垃圾回收机制
1.4 剖析Java语言体系
1.4.1 Java程序员的6个级别
1.4.2 分析Java体系的构成
1.5 Java虚拟机家族
1.5.1 虚拟机的用途
1.5.2 理解Iava虚拟机
1.5.3 Java虚拟机的数据类型
1.5.4 Java虚拟机体系结构
1.5.5 探索Java虚拟机家族成员的发展史
1.6 Java的最大优势——平台无关性
1.6.1 平台无关性的好处
1.6.2 Java对平台无关性的支持
1.6.3 分析影响Java平台无关性的因素
1.6.4 实现平台无关性的策略
第2章 JDK编译测试
第3章 安全性的考虑
第4章 通过网络实现移动性
第5章 浅谈Java虚拟机的内部机制
第6章 详解Class文件
第7章 栈和局部变量操作
第8章 内存异常和垃圾处理
第9章 高效手段之性能监控工具和优化部署
第10章 JVM参数分析和调优实战
第11章 虚拟机类的加载机制
第12章 研究高效之魂
第13章 类加载器和执行子系统
第14章 编译优化
第15章 运行期优化
第16章 内存模型和线程
第17章 安全和优化合二为一

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