

## <<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>

## <<解析Java虚拟机开发>>

### 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。

## &lt;&lt;解析Java虚拟机开发&gt;&gt;

## 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 JVM

## 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Java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

<<解析Java虚拟机开发>>

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>