Java开发必读书籍清单

hollischuang

Published
with GitBook

目錄

简介

> The book is the ladder of the progress of mankind ——Gorky

互联网时代，生活节奏加快，工作和学习的压力很大，人们逐渐被眼前的纷繁芜杂迷乱了双眼，渐渐忘记了书存在的价值。互联网的出现的确给我们获取信息带来了便利，但是互联网毕竟只是一种单纯的阅读工具，任何事物都无法完全替代书的作用以及书的价值，因为书承载了太多的历史文明，我们需要通过书本探索与思考的东西还有很多很多。

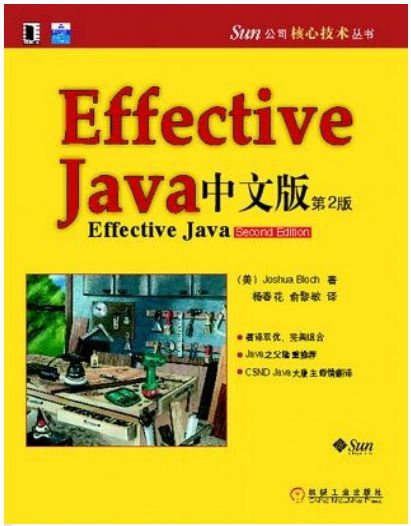
对于 Java语言开发人员来说，其实真正的问题并不是我们没有书可以读，如今的我们随便在淘宝上搜索一下关于Java的书籍，就会有成千上万本书可以选择，信息过量是一个真正的问题。到底哪些书应该专心的研读，哪些书可以在需要的时候拿来翻阅一下，哪些书不值得花钱去购买成了一个很难抉择的问题。作为一个一线开发，我们需要有丰富的行业知识。我们需要时刻补充自己在专业领域的深度和广度，读书是一个最好的方式。

本文总结了Java开发人员应该读的书籍的列表。供大家参考，同时欢迎补充。

作者简介

Hollis

> QQ : 907607222
>
> Mail : `hollischuang@qq.com`
>
> Site : http://www.hollischuang.com



原作名: Effective Java Second Edition

中文版: Effective java 中文版（第2版）

作者: Joshua Bloch

出版社: 机械工业出版社

译者: 俞黎敏

出版年: 2009-1-1

豆瓣评分: 9.1

推荐理由

该书Joshua Bloch是Google公司的首席Java架构师。是Jolt大奖的获得者。他曾是Sun公司的杰出工程师，和Transarc公司的高级系统设计师。

本书介绍了在Java编程中78条极具实用价值的经验规则，这些经验规则涵盖了大多数开发人员每天所面临的问题的解决方案。通过对Java平台设计专家所使用的技术的全面描述，揭示了应该做什么，不应该做什么才能产生清晰、健壮和高效的代码。

本书中的每条规则都以简短、独立的小文章形式出现，并通过例子代码加以进一步说明。本书内容全面，结构清晰，讲解详细。可作为技术人员的参考用书。

> 本书既适合Java学习的入门者阅读，也适合有一定编程经验的人。对于入门者，阅读本书可以养成良好的编程习惯。对于有经验者，也可以不断帮助自己提高代码质量。应该经常拿出来翻阅。

简介

> “我很希望10年前就拥有这本书。可能有人认为我不需要任何Java方面的书籍，但是我需要这本书。” ——Java之父James Gosling

本书为我们带来了共78条程序员必备的经验法则，针对你每天都会遇到的编程问题提出了最有效、最实用的解决方案。 作者对新版进行了彻底的更新。涵盖了自第一版之后所引入的Java SE5和Java SE 6的特性，同时开发了新的设计模式和语言习惯用法，介绍了如何充分利用从泛型到枚举、从注解到自动装箱的各种特性。

书中的每一章都包含几个“条目”，以简洁的形式呈现，自成独立的短文，它们提出了具体的建议，对于Java平台精妙之处的独到见解，以及优秀的代码范例。每个条目的综合描述和解释都阐明了应该怎么做，不应该怎么做，以及为什么。

本书的内容包括：

> 全新的泛型、枚举、注解、自动装箱、fof-each循环、可变参数、并发机制，等等。
>
> 经典主题的全新技术和最佳实践，包括对象．类、类库、方法和序列化。
>
> 如何避免Java编程语言中常被误解的细微之处：陷阱和缺陷。
>
> 重点关注Java语言本身和*基本的类库及其扩展 `java.lang` `java.util` `java.util.concurrent` 和 `java.io` 。

作者简介

Joshua Bloch是Google公司的首席Java架构师。是Jolt大奖的获得者。他曾是Sun公司的杰出工程师，和Transarc公司的高级系统设计师。Bloch曾带领团队设计和实现过无数的Java平台特性，包括JDK 5.0语言增强版和获奖的Java Collections Framework。他的著作还包括：《Java Puzzlers》、《Java Concurrency in Practive》等。

目录

```
第74条：谨慎地实现Serializable
第75条：考虑使用自定义的序列化形式
第76条：保护性地编写readObject方法
第77条：对于实例控制，枚举类型优先于readResolve
第78条：考虑用序列化代理代替序列化实例
```

购买链接

淘宝购买

Java编程思想

Java编程思想（第4版）

原作名: Thinking in Java

中文版: Java编程思想（第4版）

作者: Bruce Eckel

译者: 陈昊鹏

出版社: 机械工业出版社

出版时间: 2007-6

豆瓣评分: 9.1 分

推荐理由

本书赢得了全球程序员的广泛赞誉，并斩多项奖项：

```
2003年《Software Development》杂志最佳书籍Jolt大奖
2003年《Java Developer’s Journal》读者选择最佳书籍奖
2001年《Java World》编辑选择最佳书籍奖
2000年《Java World》读者选择最佳书籍奖
1999年《Software Development》杂志最佳产品奖
1998年《Java Developer’s Journal》编辑选择最佳书籍奖
```

从本书获得的各项大奖中，不难看出这是一本经典之作。本书的作者拥有多年教学经验，对C、C++以及Java语言都有独到、深入的见解，以通俗易懂及小而直接的示例解释了一个个晦涩抽象的概念。

> 有人说这本书是Java开发入门的经典书籍，也有人说这本书并不适合初学者阅读。本人以为，该书绝对是一本十分经典的Java书籍，但是适合于有一定Java基础并且对面向对象有一定理解的人阅读。通过本书把自己零散的知识连贯成一个体系。

简介

本书共22章，包括操作符、控制执行流程、访问权限控制、复用类、多态、接口、通过异常处理错误、字符串、泛型、数组、容器深入研究、Java I/O系统、枚举类型、并发以及图形化用户界面等内容。这些丰富的内容，包含了Java语言基础语法以及高级特性，适合各个层次的Java程序员阅读，同时也是高等院校讲授面向对象程序设计语言以及Java语言的绝佳教材和参考书。

作者简介

Bruce Eckel是MindView公司（www.MindView.net）的总裁，该公司向客户提供软件咨询和培训。他是C++标准委员会拥有表决权的成员之一，拥有应用物理学学士和计算机工程硕士学位。除本书外，他还是《C++编程思想》的作者，并与人合著了《C++编程思想 第2卷》（这两本书的英文影印版及中文版均已由机械工业出版社引进出版）及其他著作。他已经发表了150多篇论文，还经常参加世界各地的研讨会并进行演讲。

目录

购买地址

淘宝购买

深入理解Java虚拟机