《Java 8实战》

图书基本信息

书名：《Java 8实战》

13位ISBN编号：9787115419345

出版时间：2016-4-1

作者：厄马(Raoul-Gabriel Urma),弗斯科(Mario Fusco),米克罗夫特(Alan Mycroft)

页数：349

译者：陆明刚,劳佳

《Java 8实战》

内容概要

本书全面介绍了Java 8 这个里程碑版本的新特性，包括Lambdas、流和函数式编程。有了函数式的编程特性，可以让代码更简洁，同时也能自动化地利用多核硬件。全书分四个部分：基础知识、函数式数据处理、高效Java 8 编程和超越Java 8，清晰明了地向读者展现了一幅Java 与时俱进的现代化画卷。

《Java 8实战》

作者简介

作者简介：
Raoul-Gabriel Urma
剑桥大学计算机科学博士，软件工程师，演讲者，培训师，Cambridge Coding Academy联合创始人、CEO。曾与谷歌、eBay、甲骨文和高盛集团等大公司合作，并参与过多个创业项目。撰写过十余篇经同行审阅的技术文章，并在国际会议上发表过40多篇演讲。
Mario Fusco
Red Hat高级软件工程师，负责JBoss规则引擎Drools的核心开发。拥有丰富的Java开发经验，曾领导媒体公司、金融部门等多个行业的企业级项目开发。对函数式编程和领域特定语言等有浓厚兴趣，并创建了开放源码库lambdaj。
Alan Mycroft
剑桥大学计算机实验室计算学教授，剑桥大学罗宾逊学院研究员，欧洲编程语言和系统协会联合创始人，树莓派基金会联合创始人和理事。发表过大约100篇研究论文，指导过20多篇博士论文。他的研究主要关注编程语言及其语义、优化和实施。他与业界联系紧密，曾于学术休假期间在AT&T实验室和英特尔工作，还创立了Codemist公司，该公司设计了最初的ARM C编译器Norcroft。
译者简介：
陆明刚
毕业于四川大学，目前在EMC中国卓越研发集团任首席工程师，曾任趋势科技中国软件研发中心技术经理，在信息科学和工程领域有十余年的实践和研究经验，拥有多项中国及美国专利。关注JVM性能调优和大数据及其实践，喜欢挖掘技术背后的内幕并乐此不疲。
劳佳
硕士毕业于上海交通大学，现在SAP美国任高级软件支持顾问。业余爱好语言、数学、设计，近年翻译出版了《咨询的奥秘》《卓越程序员密码》等书。

《Java 8实战》

书籍目录

《Java 8实战》

精彩短评

1、很适合了解java8的新特性
2、每个点都讲得比较细，知道每个api背后都有设计者自己的考量意图
3、通俗易懂 读起来比think in java爽的多 - -
4、终于读完，很不错，写的很详细。每个知识点都有例子讲解，学到很多Java8的特性，作为函数式编程入门很不错
5、粗略过了一遍，后续再读。
6、依据摩尔定律每年新增的晶体管数量已经无法使独立CPU核的速度更快了。简单来说，要让你的代码运行得更快，需要你的代码具备并行运算的能力。Java 8中的函数式编程支持主要就是为了支持并行运算能力。
7、算是 Java 8 引入的语言特性及 API 的参考吧。直接看 reference 可能更全面。
8、从两个角度来读：SCIP的解释版本（给SCIP的程序以组合以及新的命名）和从Java的设计模式和语法到函数式的阅读；
9、LAMBDA从小白到入门，深层剖析JAVA语言的设计思想，感悟深刻。
10、了解Java8的新特性，这本书是讲解Java8的新特性最全最仔细的了。
11、我觉得一般，不够直白。
12、读过《Java 8函数式编程》一书，这本书作为补充继续阅读，加深理解。
13、单纯作为Java8的新特性来讲，非常详细到位的。使用了很多之前Java7的例子，来讲解Java8要解决什么问题，新手看起来很有感触，但是老手看起来有些冗余。 其中lamda表达式讲解的最为详细。推荐值得一看。
14、终于读完了，收货很大，内容很有深度，改变上的改变是最深的。
15、java8入门不错的书，看完一次基础上可以上手。讲解结合实例，很通俗易懂。
16、不止java8函数式,等于吧java的演进也涵盖了...

《Java 8实战》

版权说明