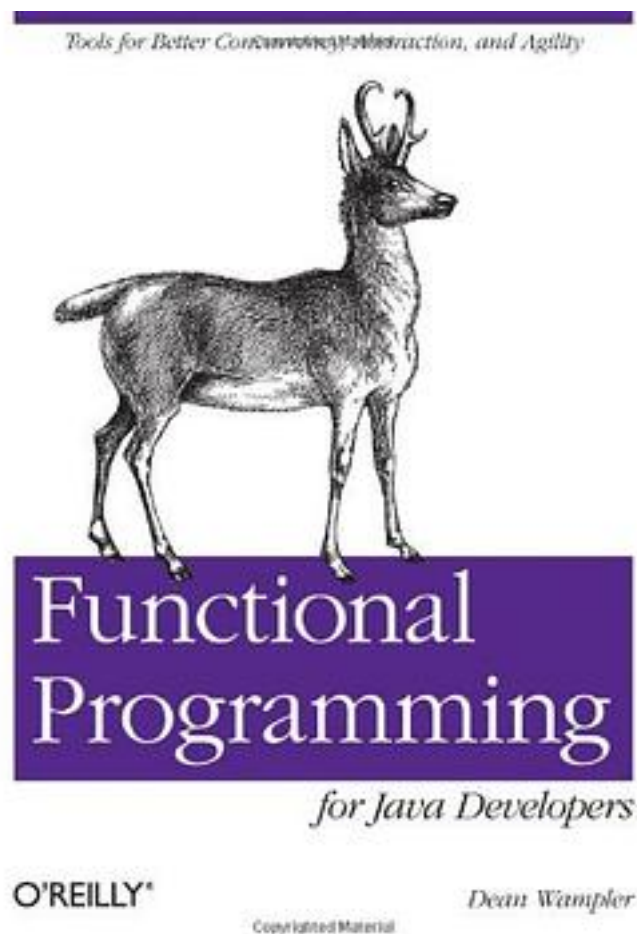


Functional Programming for Java Developers



[Functional Programming for Java Developers_ 下载链接1](#)

著者:Dean Wampler

出版者:O'Reilly Media

出版时间:2011-8-2

装帧:Paperback

isbn:9781449311032

Software development today is embracing functional programming (FP), whether it's for writing concurrent programs or for managing Big Data. Where does that leave Java developers? This concise book offers a pragmatic, approachable introduction to FP for

Java developers or anyone who uses an object-oriented language.

作者介绍:

Dean Wampler, Java expert and author of *Programming Scala* (O'Reilly), shows you how to apply FP principles such as immutability, avoidance of side-effects, and higher-order functions to your Java code. Each chapter provides exercises to help you practice what you've learned. Once you grasp the benefits of functional programming, you'll discover that it improves all of the code you write.

Learn basic FP principles and apply them to object-oriented programming

Discover how FP is more concise and modular than OOP

Get useful FP lessons for your Java type design—such as avoiding nulls

Design data structures and algorithms using functional programming principles

Write concurrent programs using the Actor model and software transactional memory

Use functional libraries and frameworks for Java—and learn where to go next to deepen your functional programming skills

目录:

[Functional Programming for Java Developers_ 下载链接1](#)

标签

Java

FP

Functional

函数式

O'Reilly

Programming

programming

函数式编程

评论

专为Java程序员准备，很多Java语法我都忘了。。

无聊,演示了下用Java来模仿scala多么繁琐

作者也是programming scala 作者之一。

六七十面的篇幅。讲了核心概念，并给出了不少资料。

发现有些特性已经在scala当中实现的很不错了，在不能用scala的时候倒是一个很好的替代

之所以只给四星，是因为其推荐的资料不是很给力，这本书也可以算作一个函数式语言的快速入门，讲了一些必要的东西，和一些思维的转变，第一章非常好，个人感觉，也提到了从lambda，Combinator到Category Theory，这些对以后修炼内功非常的有用，但是没有在每一章给出参考资料，让喜欢往祖坟上刨的我，感觉不是很爽。说白了，看完了这本书，只能给你一个导引，你需要继续看Scala, Clojure, Haskell，和一些理论的书籍，不过有个介绍也不错。

很薄的一本书，算是给想要尝试函数式编程的Java程序员的入门书籍。

better understanding for functional programming philosophy

从前有一个java dev想通过它入门FP, 完败. 喂, 想什么呐你, SICP是不可以被跳过的好不好.

了解不少FP的基本概念和哲学

一本70多页的小册子, 浮光掠影的介绍了如何用 Java(非Java8)实现函数式编程。这本书的尴尬在于不懂函数式编程的读者读起来只见树木不见森林, 懂了以后又觉得过于浅显。如果读者只是想了解函数式编程到底是什么样, 读一遍倒也不会花很多时间。

这么几页都可以出版, 感觉都没一些网页文章内容多。另外对于java这种半吊子的函数式终究不喜欢

这是一本写于2011年Java8发布以前介绍函数式编程的小书。书中用函数式的方式实现了List以及combinator, 用actor介绍了并发编程。同时作者也是Programming Scala的作者之一, 所以有些例子是参考Scala的语法用Java来实现。

很短。

核心理念, 书很薄, 但对于函数式编程入门足够

申明式结构, 不变量和无副作用的函数——这就是函数式编程

[Functional Programming for Java Developers 下载链接1](#)

书评

[Functional Programming for Java Developers 下载链接1](#)