<<软件开发与创新>>

图书基本信息

书名：<<软件开发与创新>>

13位ISBN编号：9787115342942

10位ISBN编号：7115342946

出版时间：人民邮电出版社

作者：ThoughtWorks公司

译者：ThoughtWorks中国公司

<<软件开发与创新>>

内容概要

在这本文集中，你会找到各种来自一线的建议，诸如持续集成、测试，以及改善软件交付流程，等等。
本书会介绍人们怎样在面向对象语言中使用函数式编程技术，现代Java Web应用，以及处理JavaScript中的各种问题。
书中还会概览当下最有趣的程序设计语言，以及信息可视化的发展情况。
这些都是久经考验的洞见，因为它们都是来自ThoughtWorks专家的实践经验。
本书通过各种实用及时的话题，展现了ThoughtWorks宽泛的才智和对编程技术的独特见解。

作者简介

Farooq Ali
作为一位多专业技能的通才以及T型思考者，Farooq乐于从诸多不同的角度思考问题，帮助团队提出创新性的解决方案。
作为ThoughtWorks的首席咨询师，他曾经担当过许多不同的角色：开发人员、业务分析师、项目经理、用户体验设计师。
Farooq对于可视化思考充满激情，并将其运用于产品构思、代码美学、数据分析等诸多领域。
Farooq现任ThoughtWorks美洲社会影响力计划的负责人，为技术、创新与社会影响寻求更好的解决方案。

Ola Bini
Ola Bini来自瑞典，是一名程序设计语言极客，在ThoughtWorks芝加哥分部工作。
他是JRuby的核心开发者之一，从2006年开始参与JRuby的开发。
曾几何时，Ola厌倦了所有的现有语言，于是他创建了自己的语言Ioke。
后来，他又厌倦了，于是又有了Seph。
他曾撰写了《JRuby实战》（Practical JRuby on Rails）一书，还是Using JRuby 的合著者。
他在无数的会议上发言，为很多开源项目贡献过代码。
他还是JSR292的专家组成员之一。

他热衷实现程序设计语言、正则表达式引擎以及寻找更好的YAML解析器的实现方式。

Brian Blignaut
Brian曾在ThoughtWorks担任了3年多的首席咨询师。
在此期间，他参与交付了很多知名公司的定制项目，包括大型的面向终端客户的网站和实时流计算平台。
他曾做过很多JavaScript测试方面的演讲，现在在伦敦做独立咨询师。

James Bull
James是一个有QA背景的敏捷软件开发者。
他在ThoughtWorks做了很多测试自动化方面的工作。
他坚信，整个团队都能从中受益的测试套件才是好的测试套件。
James没在摆弄电脑的时候，肯定是在摆弄爱车。

Neal Ford
Neal Ford在ThoughtWorks担任软件架构师、Meme Wrangler。
他还设计和开发过很多应用程序，给很多杂志写过文章，做过很多视频或者DVD演讲，还曾出版、编辑、参与过8本涉及多种题材的书。
他专注于设计和构建大型的企业应用程序。
他还是一名在国际上颇受欢迎的演讲者，曾在300多个开发者会议上做过2000多次演讲。

他的网站是http://nealford.com，也可以通过邮件nford@thoughtworks.com联系他，他欢迎各种反馈意见。

Martin Fowler
Martin自称作家、演讲者……其实他就是一个在软件开发这个话题上喋喋不休的博学者。
Martin从20世纪80年代中期就开始在软件行业工作了，也是在那时他接触到了面向对象的“新概念”

。
他在90年代的大多数时间是一名咨询师和培训师，帮助人们开发面向对象系统，专注于企业应用程序
。
他于2000年加入ThoughtWorks。

他最大的兴趣是，找出一种设计软件的方式，尽可能提高开发团队的生产率。
在寻找的过程中，他努力找出好的软件设计模式，以及支持这种模式的开发流程。
Martin成了敏捷方法的狂热追随者，还关注演进式软件设计。

Luca Grulla
Luca曾在ThoughtWorks工作过4年。
作为首席咨询师，他帮助客户采用敏捷和精益的方法交付高质量的软件，目前在伦敦的Forward做高级程序员。
他现在的工作是，试用新的语言和新的技术，每天向产品环境提交几个新特性。
他还是全球IT社区的活跃成员，经常在国际性的会议上发言，还是Italian Agile Day、EuroClojure等欧洲会议的委员会成员。

Alistair Jones
Alistair Jones既是开发人员与技术负责人，又是架构师及教练。
他组建出来的团队具有良好的决策能力，也能够产出优良的软件。
他喜欢向人们展示，与老式的交付方式相比，敏捷方法更需要（且更能形成）严明的纪律。

Aman King
Aman King是一个应用程序开发人员。
作为分布式团队的一员，他构建过很多复杂的商业应用。
TDD是他的阳光和空气，他做起重构来就好像和代码有仇一样。

Patrick Kua
Patrick Kua在ThoughtWorks是一名活跃的多面手，他不喜欢被人贴上标签。
Patrick多数时间都在领导技术团队，培训敏捷和精益方法。
有时，他也会拯救团队于水火之中。
Patrick热衷研究学习之道和持续改进，也乐于帮助他人，激起他们在这些领域的兴趣。

Marc McNeill
Marc关注把多种不同风格的团队团结起来，精诚一致地打造非凡的用户体验。
Marc拥有人因工程专业的博士学位，在ThoughtWorks工作的7年间，他把设计思维和精益创业介绍给了世界各地的客户团队。
他做事迅速而且注重成效，通过不断地试错帮助团队把想法转化成成功的产品。
他是《当用户体验设计遇上敏捷》（Agile Experience Design）一书的作者之一（另一合作者是Lindsay Ratcliffe）。
他的Twitter账号是@dancingmango。

Julio Maia
Julio Maia在ThoughtWorks做技术咨询师已经5年了。
他在集成、自动化、运营、测试基础和应用开发等领域帮助客户解决问题，构建软件解决方案。

Mark Needham

Mark Needham是ThoughtWorks的一名软件开发人员。
在ThoughtWorks工作的6年中，他使用敏捷方法帮客户解决问题，在项目中用过C#、Java、Ruby，还有Scala。

Sam Newman
Sam Newman是ThoughtWorks的技术咨询师，在ThoughtWorks工作8年有余。
他在很多公司工作过，始终致力于利用技术扩展IT影响力。

Rebecca Parsons
Rebecca Parsons是ThoughtWorks的CTO，她已经想不起自己接触技术有多长时间了。
她对各种技术，尤其是程序设计语言富有热情。
她在莱斯大学取得了计算机科学的博士学位，其间，她专攻语言语义学和编译器。
她还做过进化计算和计算生物学方面的工作。

Cosmin Stejerean
Cosmin Stejerean是有8年多经验的专业软件开发者。
他现在在Simple做运维工程师，生活在得克萨斯州达拉斯市。
他之前是ThoughtWorks的首席咨询师和培训师。

书籍目录

版权说明