

<<高效程序员的45个习惯>>

图书基本信息

书名：<<高效程序员的45个习惯>>

13位ISBN编号：9787115215536

10位ISBN编号：7115215537

出版时间：2010-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：Venkat Subramaniam,Andy Hunt

页数：186

译者：钱安川,郑柯

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>

<<高效程序员的45个习惯>>

前言

仅仅还在几年前，XP还被认为是方法异教，FDD属于黑客程序方法。

如今，敏捷俨然已经成为主流学说，敏捷方法成为人们学习和讨论的热点。

敏捷方法的应用也更加广泛，以至于不少外包项目都要求采用某种敏捷方法。

它不仅仅是小团队和小项目在使用，甚至连微软都开始使用Scrum。

敏捷已经成为一种炙手可热的新时尚。

因为火热，各种不同的说法就多起来；因为时尚，原本有些不认同敏捷的人也开始追捧起来。

人们反复地讨论敏捷方法，涉及从哲学思想到实现细节的各个层面。

人们不断地推出各种不同版本的敏捷方法，甚至有些方法显得如此矛盾、如此不同。

同时，一些误解也一直在坊间流行。

一般误认为敏捷就是快，越快就是越敏捷——字典上的名词解释是其依据。

岂不知它本来要以“lightweightprocesses”（轻量级过程）命名，只不过有些参会者不喜欢被看做是在拳台上跳来跳去的轻量级拳手，所以才用了“敏捷”这个词。

还有其他一些误解是，敏捷就是只写代码不写文档；敏捷需要重构而无需设计；敏捷迭代就是尽量做到最小，以至于一个小时就好几次；敏捷需要天才的程序员才能应用，其他人都会水土不服；如此这般。

可以看到，市面上以敏捷为题目的图书俯拾皆是，似乎软件开发的书不加上敏捷这个词就是落伍一样。

敏捷体系下存在多种方法，介绍每种方法的图书就有一大堆。

再加上每种方法采用不同的技术，每本书采用不同的组织形式，存在这么多书也不奇怪，就更不用提那些仅仅为了跟风而敏捷的作品了。

面对如此百花齐放、百家争鸣的现象，你该从什么地方开始呢？

有没有一本图书可以作为入门的第一读物呢？

这本书就可以胜任这样的角色！

这是一本很容易理解并掌握，不需要太多基础就可以阅读的书。

不管你是开发人员，还是管理人员、财务等后勤人员、学生、编程爱好者，只要你对敏捷有兴趣，就可以读懂这本书。

你不会被众多的概念和曲折的逻辑所迷惑，不会被高难度技巧所困扰。

这本书为你打开了了解和学习敏捷方法的一扇大门，并指出继续前进的道路。

你会很悠闲自在地读完这本小书，然后说：“原来敏捷就是这么一回事啊！”

<<高效程序员的45个习惯>>

内容概要

本书总结并生动地阐述了成为高效的开发人员所需具备的45个习惯、思想观念和方法，涵盖了软件开发进程、编程和调试工作、开发者态度、项目和团队管理以及持续学习等几个方面。

本书适合所有程序员阅读。

<<高效程序员的45个习惯>>

作者简介

作者：(美国)苏帕拉马尼亚姆(Venkat Subramaniam) (美国)亨特(Andy Hunt) 译者：钱安川 郑柯苏帕拉马尼亚姆 (Venkat Subramaniam) ，博士Agile Developer公司创始人。

敏捷开发权威人士。

他培训并指导了美国、加拿大、印度和欧洲多国的上千名软件开发人员。

并多次在各种大会上发表演讲。

他还是.NET-Gotchass的作者。

可以通过venkats@agiledeveloper.com与他联系。

亨特 (Andy Hunt) ，敏捷开发权威人士，敏捷宣言的创始人之一。

Pragmatic Programmers公司创始人。

他还有多本著作备受读者推崇。

如ProgrammingRuby、《程序员修炼之道——从小工到专家》、《单元测试之道C#版——使用NUnit》、《单元测试之道Java版——使用JUnit》、《版本控制之道——使用CVS》等。

钱安川，ThoughtWorks司软件咨询师、敏捷过程教练。

敏捷项目管理工具Mingle的团队成员之一。

最近主要兴趣是研究中国传统文化和太极拳。

郑柯，Joyent公司大中华区项目代表。

InfoQ中文站敏捷社区 (<http://www.infoq.com/cn/agile/>) 首席编辑。

曾任《程序员》杂志副主编。

迄今为止翻译并发布项目管理与敏捷相关的书籍、文章、新闻近100万字，译著《项目管理修炼之道》已由人民邮电出版社出版。

<<高效程序员的45个习惯>>

书籍目录

第1章 敏捷——高效软件开发之道 第2章 态度决定一切 1. 做事 2. 欲速则不达 3. 对事不对人 4. 排除万难, 奋勇前进 第3章 学无止境 5. 跟踪变化 6. 对团队投资 7. 懂得丢弃 8. 打破砂锅问到底 9. 把握开发节奏 第4章 交付用户想要的软件 10. 让客户做决定 11. 让设计指导而不是操纵开发 12. 合理地使用技术 13. 保持可以发布 14. 提早集成, 频繁集成 15. 提早实现自动化部署 16. 使用演示获得频繁反馈 17. 使用短迭代, 增量发布 18. 固定的价格就意味着背叛承诺 第5章 敏捷反馈 19. 守护天使 20. 先用它再实现它 21. 不同环境, 就有不同问题 22. 自动验收测试 23. 度量真实的进度 24. 倾听用户的声音 第6章 敏捷编码 25. 代码要清晰地表达意图 26. 用代码沟通 27. 动态评估取舍 28. 增量式编程 29. 保持简单 30. 编写内聚的代码 31. 告知, 不要询问 32. 根据契约进行替换 第7章 敏捷调试 33. 记录问题解决日志 34. 警告就是错误 35. 对问题各个击破 36. 报告所有的异常 37. 提供有用的错误信息 第8章 敏捷协作 38. 定期安排会面时间 39. 架构师必须写代码 40. 实行代码集体所有制 41. 成为指导者 42. 允许大家自己想办法 43. 准备好后再共享代码 44. 做代码复查 45. 及时通报进展与问题 第9章 尾声: 走向敏捷 9.1 只要一个新的习惯 9.2 拯救濒临失败的项目 9.3 引入敏捷: 管理者指南 9.4 引入敏捷: 程序员指南 9.5 结束了吗 附录A 资源 索引

<<高效程序员的45个习惯>>

章节摘录

插图：敏捷——高效软件开发之道不管路走了多远，错了就要重新返回。

——土耳其谚语这句土耳其谚语的含义显而易见，你也会认同这是软件开发应该遵守的原则。

但很多时候，开发人员（包括我们自己）发现自己走错路后，却不愿意立即叫头，而是抱着迟早会步入正轨的侥幸心理，继续错下去。

人们会想，或许差不多吧，或许错误不像想象的那么严重。

假使开发软件是个确定的、线性的过程，我们随时可以撤回来，如同谚语中所说的那样。

然而，它却不是。

相反，软件开发更像是在冲浪——一直处于动态、不断变化的环境中。

大海本身无法预知，充满风险，并且海里还可能有鲨鱼出没。

冲浪之所以如此有挑战性，是因为波浪各不相同。

在冲浪现场，每次波浪都是独一无二的，冲浪的动作也会各不相同。

例如，沙滩边的波浪和峭壁下的波浪就有很大的区别。

在软件开发领域里，在项目研发过程中出现的需求变化和挑战就是你在冲浪时要应对的海浪——它们从不停止并且永远变化，像波浪一样。

在不同的业务领域和应用下，软件项目具有不同的形式，带来了不同的挑战。

甚至还有鲨鱼以各种伪装出没。

软件项目的成败，依赖于整个项目团队中所有开发成员的技术水平，对他们的培训，以及他们各自的能力高低。

就像成功的冲浪手一样，开发人员必须也是技术扎实、懂得掌握平衡和能够敏捷行事的人。

不管是预料之外的波浪冲击，还是预想不到的设计失败，在这两种情况下敏捷都意味着可以快速地适应变化。

<<高效程序员的45个习惯>>

媒体关注与评论

“书中‘切身感受’的内容非常有价值——通过它我们可以做到学有所思，思有所悟，悟有所行。
”——Nathaniel T. Schutta, 《Ajax基础教程》作者 “此书通过常理和经验，阐述了为什么你应该在项目中使
用敏捷方法。
最难得的是，这些行之有效的实战经验，竟然从一本书中得到了。
”——Matthew Johnson, 软件工程师

<<高效程序员的45个习惯>>

编辑推荐

《高效程序员的45个习惯:敏捷开发修炼之道》：融知识、哲理、实践于一体的奇书高效程序员必读之作秉承Pragmatic经典系列的卓越风格十年来，软件行业发生了翻天覆地的变化。

敏捷方法大行其道。

测试和测试驱动开发在很多开发人员的工作中扮演着重要的角色。

作为一名程序员，你应该培养怎样的素质，方能对多变的环境应对自如，始终立于不败之地？

《高效程序员的45个习惯:敏捷开发修炼之道》简明实用、见解深刻，总结了高效程序员在开发过程中的45个个人习惯、思想观念和方法。

有助于开发人员在开发进程、编码工作、开发者态度、项目和团队管理，以及持续学习等5个方面积极修炼。

通过学习这些内容，养成这些好的习惯，你可以极大地提升自己的编程实力，更快速、更可靠地支付高质量的软件。

从而成为真正的高效程序员。

<<高效程序员的45个习惯>>

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>