

高效程序员的45个习惯（修订版）



[高效程序员的45个习惯（修订版）_下载链接1_](#)

著者:[美] Venkat Subramaniam

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2014-10

装帧:平装

isbn:9787115370365

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方面。

本书适合所有程序员阅读。

作者介绍:

作者简介:

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 Gotchas的作者。可以通过venkats@agiledeveloper.com与他联系。

Andy Hunt

敏捷开发权威人士，敏捷宣言的创始人，Pragmatic Programmers公司创始人。除了本书，他还著有《程序员修炼之道——从小工到专家》等多本备受读者好评的图书。

译者简介:

钱安川

汇银丰网络总裁助理兼CTO。专注于O2O、移动互联网领域的产品和管理。曾任ThoughtWorks公司软件咨询师、敏捷过程教练。

郑柯

从事 IT

行业十余年，历任程序员、项目经理、市场、销售，曾混迹于《程序员》、InfoQ等技术媒体。现自由职业，以艺术普及为毕生志业，独立创办、运营“一天一件艺术品”豆瓣小站以及微信公众订阅号。

目录: 第1章 敏捷——高效软件开发之道 1

第2章 态度决定一切 10

1 做事 12

2 欲速则不达 15

3 对事不对人 18

4 排除万难，奋勇前进 23

第3章 学无止境 26

5 跟踪变化 28

6 对团队投资 31

7 懂得丢弃 34

8 打破砂锅问到底 37

9 把握开发节奏 40

第4章 交付用户想要的软件 43

10 让客户做决定 45

11 让设计指导而不是操纵开发 48

12 合理地使用技术 52

13 保持可以发布 55

14 提早集成，频繁集成 58

15 提早实现自动化部署 61

16 使用演示获得频繁反馈	64
17 使用短迭代，增量发布	69
18 固定的价格就意味着背叛承诺	73
第5章 敏捷反馈	76
19 守护天使	78
20 先用它再实现它	82
21 不同环境，就有不同问题	87
22 自动验收测试	90
23 度量真实的进度	93
24 倾听用户的声音	96
第6章 敏捷编码	98
25 代码要清晰地表达意图	100
26 用代码沟通	105
27 动态评估取舍	110
28 增量式编程	113
29 保持简单	115
30 编写内聚的代码	117
31 告知，不要询问	121
32 根据契约进行替换	124
第7章 敏捷调试	128
33 记录解决问题的日志	129
34 警告就是错误	132
35 对问题各个击破	136
36 报告所有的异常	139
37 提供有用的错误信息	141
第8章 敏捷协作	146
38 定期安排会面时间	148
39 架构师必须写代码	152
40 实行代码集体所有制	155
41 成为指导者	157
42 允许大家自己想办法	160
43 准备好后再共享代码	162
44 做代码复查	165
45 及时通报进展与问题	168
第9章 尾声：走向敏捷	170
9.1 只要一个新的习惯	170
9.2 拯救濒临失败的项目	171
9.3 引入敏捷：管理者指南	172
9.4 引入敏捷：程序员指南	174
9.5 结束了吗	175
附录 资源	176
索引	182
• • • • •	(收起)

[高效程序员的45个习惯（修订版）_下载链接1_](#)

标签

敏捷开发

编程

软件开发

程序员

方法论

计算机

思维

计算机科学

评论

简直是人间指南

这书印度人写的吧？基本都是些任何有点工作经验的程序员早就烂熟于心的套话，浪费时间。差评！！

2013-12-18

tips: 1、对事不对人，解决问题才是目的；2、跟踪变化，保持沟通；3、提早集成，问题早发现早反馈；4、代码风格良好，低耦合，易修改，增量式编程；5、维护调试日志，记录问题及其解决方法。

道理都懂，就是很难落实

很多想法不错,但对国内大多数中小软件公司来说,没办法施展的。

看完信心满满，然后第二天依旧是一条咸鱼啊啊啊啊啊

磨刀不误砍柴工，就是得虚心学习格物致知。做事情要高效不返工，最开始要理解用户需求，并且小步迭代即时获得需求反馈。开发过程中：自己代码要简洁，单测自动测试保证质量，debug时就需要打日志打得有信息量容易定位问题，同时与人合作高效地开会与code review都少不。

敏捷开发指南 TDD，及时同步开发情况，延期等

不只是程序方面的收益

给个4星吧，内容有点旧。。以前看过之后又忘了，现在又读了一遍。

学到很多与具体技术无关的内容，确实是好习惯，平衡的艺术说得很好，没有什么是绝对的。

透过这些习惯，可以一窥敏捷人员的态度，这才是和“不敏捷”开发的根本区别，行于其外，意在其中，形意合一，方为敏捷。

花了3个晚上读完了。像是听许多程序员分享了长期实践积累的经验，当作放松消遣来读比较适合。偶尔读到书中相似的经历，会觉得：嗯～确实应该这样。

虽然是管理方面的书籍，但也是程序员架构师等IT人必读书籍

[高效程序员的45个习惯（修订版）_下载链接1](#)

书评

态度决定一切

- (1)做事，把矛头对准问题的解决办法，而不是人，这是真正有用处的正面效应
- (2)欲速则不达，要投入时间和精力保持代码的整洁、敞亮
- (3)对事不对人，让我们骄傲的应该是解决了问题，而不是比较出谁的主意更好
- (4)排除万难，奋勇前进，要诚实有勇气...

“武功者，包括内功、外功、武术技击术之总和。有形的动作，如支撑格拒，姿式回环，变化万千，外部可见，授受较易，晨操夕练，不难熟练。而无形的内功指内部之灵惠素质，即识、胆、气、劲、神是也，此乃与学练者整个内在世界的学识水平密切相关，是先天之慧根悟性与后天智能的...

敏捷开发貌似已经不是什么新话题了～

个人单枪匹马就能建立一个帝国的英雄时代已经过去，现在最流行的一句话是together, we achieve。这本书是其中很平凡的一本。我手头上关于软件工程软件过程啥的还有类似 agile software construction, 人月神话，软件工程...

45个习惯，分为7个方面：工作态度，学习，交付软件，反馈，编码，调试，协作。每一个具体的习惯里，一开始提出一个谬论，然后展开分析，之后有正队性地提出正确的做法，并设身处地地讲出了正确做法给你个人的“切身感受”，最后列出几条注意事项，帮助你修正自己的做法（“平...

注：【】部分为笔者心得，非原文摘抄。* 越早发现问题，就越容易修复问题。*
敏捷开发就是在一个高度协作的环境中，不断地使用反馈进行自我调整和完善。*
【小步规划、小步前进、小步修正，只要持续这个循环过程，就能积小步以至千里。】
* 为了节省项目的时间...

这本书写的不错，翻译的也还行，整体篇幅不多，看起来也比较快。有一定收获，自己对软件研发、管理的思路有了一些理论的基础。呵呵，最近2年很少能完整的看完一本技术书，以后要加强，把一些一直想看的书看完。有了6-7年的开发经验，现在看这些存方法，思路的技术类书籍，吸收...

这本书本身写的是程序员，但是我觉得做项目管理的都应该看看。做程序是一种项目管理，而且是一种更先进、更高级的项目管理，从中提取出来的精华和经验完全可以广泛的应用的各种项目管理里面。就我个人而言，以下几个方面受益颇大： * 团队合作
看这本书的时候，恰好是我自己独...

原来时间的流逝不是匀速的，越长大，时间过得越是快，转眼已经工作了好几年。而我想人一到这样的关口，总会开始自觉地审视自身，对之前看到的听说的各种当时觉得飘渺的“大道理”，也有了一些切身的体会，然后生出一种职业危机感。
犹记得高中的班主任经常对我们说：“居安思危...

《高效程序员的45个习惯》这本书主要是作者在大量工作实践中总结的一些程序员日常工作需要注意的事项。里面的一些建议对我也有醍醐灌顶的作用。例如在编程经历中经常碰到需要使用别人写的代码，但很多时候在学习使用过程中，会困惑于是简单copy&paste还是深入了解。 Copy&Paste...

我和很多程序员一样，都希望能够写出整洁、干净、令人愉悦的代码。也是因为这样的初衷让我购买了这本书。从这本书中也确实能够感受到，作者对于敏捷开发的理解之深刻以及实践之具体。我对敏捷开发并没有偏执，不过思考了一下作者的某些看法，比如增量式开发，提前集成等等，都...

在我看来，任何事情的处理都有两极。正确的处理手段不会是偏向某个极端，而是两极中某个最恰当的位置。例如技巧2告诉我们欲速则不达，相反在《数学之美》中吴军博士提到解决问题没必要一开始就实现最完美的解决办法，而是可以先实现一个可以用的，再逐步改进。这可以理解为针对...

【35】『现在，开发者的时间才是紧缺和昂贵的资源。』【38页】
『在理解一个问题的时候，需要渐次地问5个以上的“为什么”。』【39页】
『“这个，我不知道”是一个好的起点，应该由此进行更进一步的调查，而不应在此戛然而止。』【70页】『大部分用户其实都是希望现在...

-
- 1、不要抱怨，把注意力集中到解决问题上来。
 - 2、了解清楚情况，比如团队风格，业务需求等，才动手编码。
 - 3、指出问题，当然，更好的做法是礼貌一点。
 - 4、勇敢的说出实情，然后努力的去解决问题。
 - 5、用邓公的话来说：与时俱进，开拓进取。 6、提倡团队成员之间的分享精神...

这本书讲的主要是敏捷开发的好习惯。如果你是在一个小型团队做开发，那么这本书将对你十分有益。
书中对敏捷开发有一句精辟概况：敏捷开发是在一个高度协作的环境中，不断地使用反馈进行自我调整和完善。
下面将是一些书中的摘录，将夹杂我个人结合实践（游戏开发）的一些思...

[高程序员的45个习惯（修订版）_下载链接1](#)