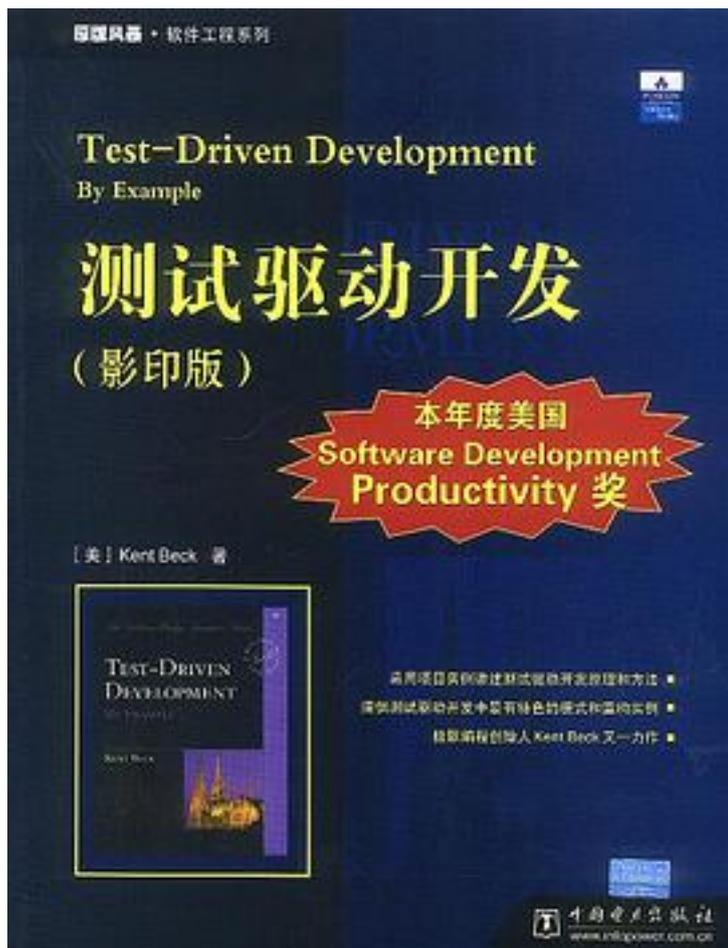


测试驱动开发



[测试驱动开发_下载链接1](#)

著者:Kent Beck

出版者:中国电力出版社

出版时间:2004-4-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787508321738

《测试驱动开发》(中文版)设想把编程看成是转动曲柄从井里提一桶水上来的过程。如果水桶比较小,那么仅需一个能自由转动的曲柄就可以了。如果水桶比较大而且装满水,那么还没等水桶全部被提上来你就会很累了。你需要一个防倒转的装置,以保证每转

一次可以休息一会儿。水桶越重，防倒转的棘齿相距越近。测试驱动开发中的测试程序就是防倒转装置上的棘齿。一旦我们的某个测试程序能工作了，你就知道，它从现在开始并且以后永远都可以工作了。相比于测试程序没有通过，你距离让所有的测试程序都工作又近了一步。现在我们的工作是让下一个测试程序工作，然后再下一个，就这样一直进行。分析表明，要编程解决的问题越难，每次测试所覆盖的范围就应该越小。

作者介绍:

目录: 第一部分 资金实例

第一章 多币种资金

第二章 变质的对象

第三章 一切均等

第四章 私有性

第五章 法郎在诉说

第六章 再谈一切均等

第七章 苹果和桔子

第八章 制造对象

第九章 我们所处的时代

第十章 有趣的TIMES方法

.....

第二部分 xUNIT实例

第十八章 步入xUNIT

第十九章 设置表格

第二十章 后期整理

第二十一章 计数

第二十二章 失败处理

第二十三章 如何组成一组测试

第二十四章 xUNIT回顾

第三部分 测试驱动开发的模式

第二十五章 测试驱动开发模式

第二十六章 不可运行状态模式

第二十七章 测试模式

第二十八章 可运行模式

第二十九章 xUNIT模式

第三十章 设计模式

第三十一章 重构

第三十二章 掌握TDD

• • • • • [\(收起\)](#)

[测试驱动开发_下载链接1](#)

标签

TDD

测试驱动

敏捷开发

软件工程

软件开发

编程

测试

计算机

评论

挺不错的一本书，讲了原理，还有讲用 Python 来实现一个简单的 TDD 系统。书很薄，所以可以鼓起干劲一下子看完，避免拖沓。记得好像是在一个阳光明媚的下午翘课在草坪上看完的。^_^

程序员个人级别测试，偏重单元测试，而非应用测试。而个人的测试用例有偏向性，按他的随测随改，程序中可能会潜伏更多bug。

tdd tutorial

不知所云

改变偶编程风格的一本书

单元测试还写不好，是不是就理解不了TDD？
实践永远是深入理解的必经途径，所以这本书看了还是没感觉，或许多币种那个例子太简单了。

没仔细看，还是看了《The Rspec Book》才比较理解测试驱动开发。

TDD，BDD，带给我们的不止是一种开发方式。

原书可能还可以。。。

几年前读过，感觉很不错，手把手教你TDD

适合初学者，但是总觉得本书还可以写得更薄，例子有点牵强。

一本传授一种全新开发方法的书，和极限编程一样，成功的案例很少

TDD的经典，敏捷先锋

看看大师怎么TDD把。

测试驱动开发始终是一种奢望

又是经典的把简单理论复杂化的方法论书

经典力作，Kent的书总是如此简洁

码农必读，tdd经典之作，而且很短

半年之内读第二遍07.1.17

第一部分的资金实例还蛮流畅，感性认识可以构建起来，第二部分跳过，第三部分翻译的有点那啥。。。

[测试驱动开发_下载链接1](#)

书评

从来没有一本书如此大影响我，这本书对我的影响有两个。

一、改变了我写程序的方法。不仅立即(一周)而且可能永远改变了我写程序的习惯。

二、让我开始学习和写python程序。

这是一本天才写的书，开创了新的软件方法论。这是一本200页的薄书，但以前所有软件工程的几十万页的书...

这本书的作者是“极限编程”之父Kent

Beck，书写得很薄，每一章都只有几页的长度。这就好像用TDD方法写出的代码般，每一个单元都是精巧明快的，使得人们很容易读懂，也使人们更有意愿将其读懂(短的文章更能激发人们的阅读欲望，不是吗？)。加之作者的笔调也十分轻松，这种小薄...

kent back写的书一向很薄，薄但是都是干货，在这个资讯爆炸的年代，的确节省了大家无数的时间，测试驱动开发是一本非常厉害的书，作为测试驱动开发这一开发模式几乎颠覆了我们已有的开发模式，而要掌握或者领悟这项开发技术却需要经过严格的实战，非简单的看看书就行的。

虽然我...

真不知道出版社怎么选的译者。一本200页的书动用了10来个译者。。。整个翻得就是惨不忍睹糟蹋了一本好书。。建议看原版。。

关于测试驱动开发有很多谬论和误解。关于这点的澄清永远没有尽头，就像任何其他的方法一样，所谓正解和误解都是相伴而生的。而本书是总结这个在开发社团里面实践经验的开山之作，关于他的评价是，误解的不想读，不误解的也不愿意读，前者是因为已经有误解的心态对于这种小题目...

秉承《重构》的风格，该书也是同样的冗长和繁复，说了为了再现真实的代码。以前，或许我会同意，但是现在已经受不了了。如果电影院不是放大片，而是如现实生活一般平淡的镜头，你还会去看么？同样，文学作品即便是基于生活，也是经过提炼，浓缩和升华的。所以，我已经没有耐心...

测试先行，小步迭代，不断重构，持续集成。XP在组里（就3个人）实施不容易，自己先做点力所能及的吧，就看了《TDD》，可不巧的是目前做的项目是Swing开发的桌面工具，这可是偶做的第一个项目啊，该怎么测试先行呢？看了看marathon, Abbot, JFCUnit的文档，搜了点Winrunner的资...

思想很好，传统开发模式下顾问、项目经理管需求，资深开发者、设计者进行分析设计，程序员负责开发，一方面带来项目管理、项目风险诸多问题，另一方面也造就大量"不负责任"的程序员，妨碍程序员综合能力的提升、思维和视角的拓展。TDD下程序员直接面对需求、用例，参与设计，以...

Kent Beck关于TDD的名言:

测试驱动开发非常适合那些对代码情有独钟的呆子们。我年轻时软件工程生活的一项最令人痛楚的事情就是满怀热情的开始一个项目，然后看着代码随着时间的流失逐渐腐烂

。一年后我只想丢掉已经变味的代码，转到开发别的项目中去。测试驱动开发能让...

弱弱的看了几十页，TDD那种对细节的严格把持的精神，却只有靠看上面的测试例子去YY。不知道为什么翻出来的书看着让人这么费劲。我建议找个别的什么出版社再翻译一个版本吧，不然真的只有看原版了。。。。

最近开发了两周的项目上线了（对，又是开源项目改吧改吧就上线了）
开发任务突然没有了，而我，每天却要写日报，所以我又想起了多年前的愿望，试一试怎么写测试。这样日报也有的写，还可以提高项目的单元测试率，面试的时候还能说为一个开源项目提供过commit，美滋滋...

译者又给我们带来一种软件开发方式。以测试作为软件开发的驱动。
作者以货币转换实例，从简入深逐步讲解测试驱动开发方式的概念、优势与设计方法等方面知识；用xUnit框架，展示测试工具在开发过程中的关键之处。值得学习学习。

本想直接写短评，发现字数写不下，故记录在此：
花了两个小时快速的读完了，留下印象的是在前言里写的TDD两个原则：不要重写代码，除非test failed；去除重复设计，优化代码结构。以及“不要过多的设计，只要满足test pass即可” -- 当现有设计不满足新功能时（即新的test fail...

以往我们设计软件更多是凭借经验，但是这本书给我们一个视角使得我们的设计不仅仅是基于经验，而是通过一种有效的方法论来有效的改进设计。这本书里面的实例虽然简单，但是却非常好的展示了完整的过程。推进测试驱动开发可以在得到优秀的设计同时也确保软件质量，结合当前开发...

测试驱动开发是否是软件开发的银弹，答案是否定的，但是其作用是值得重视的。
现在的有一种趋势是弱化设计驱动，设计尽量简单，设计范围尽量减少。在“测试驱动”过程中重构，深化设计，验证结果。这是不是有效率呢？是不是符合软件开发实际呢？还是件需要思考的事情。如何...

很好的书，从简至深。大师级力作，极力推荐~~
本书不仅介绍了TDD的概念、优势与设计方法，并逐步深入到解决复杂问题的方式；细

致讲解了如何在编写程序代码前编写自动化测试，如何先塑造一个设计再通过重构逐渐添加设计上的构思，如何为更复杂的逻辑创建测试等。让你迅速掌握， ...

连PhD都能直译成"哲学博士"...google翻译都不会犯这样的错误,失望 其它的就不多说了
生硬的词语, 不通畅的语句, 费解! 怎么能对的起Kent大神的好书啊!!

If I get stuck and I don't know how a complex algorithm should work I'll write a test
for an error case. Then I'll write a test for the simplest non-error case I can think of
and return a hard coded value. Then I'll write another test case and see if I ...

[测试驱动开发_下载链接1](#)