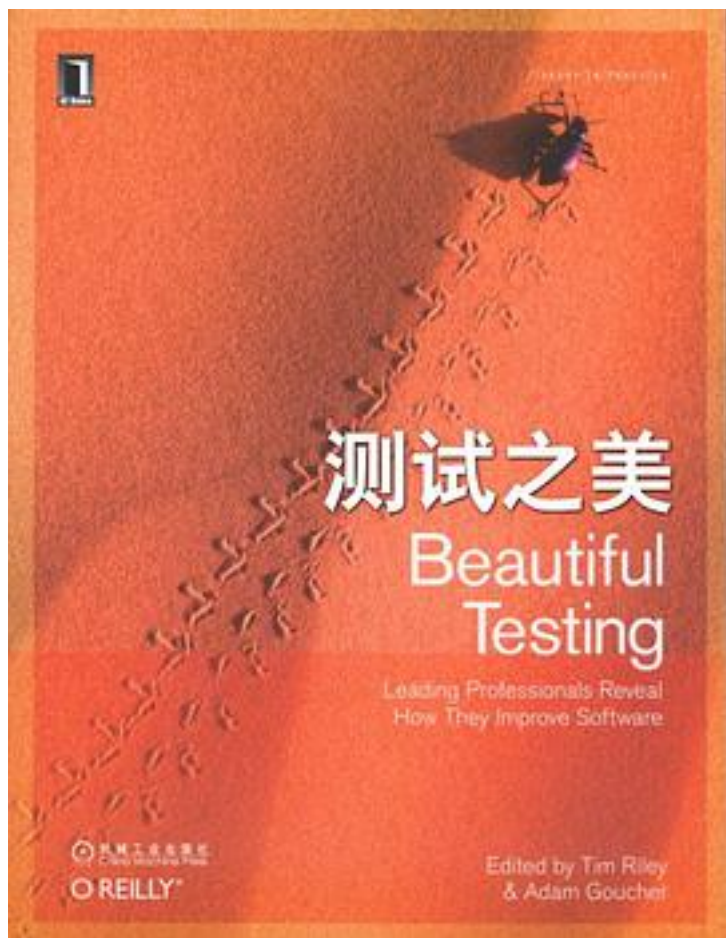


# 测试之美



[测试之美\\_下载链接1](#)

著者:Tim Riley

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010-8

装帧:平装

isbn:9787111302391

本书主要介绍各种优美的测试方法、测试工具、测试案例，以及杰出的测试人员和结构良好的测试群体。各种从业人员通过了解本书提供的不同场景并借鉴以往成功的经验可以提高测试能力和水平。

作者介绍:

目录: 前言

第一部分 美丽的测试者

第1章 这对你有好处吗

第2章 测试之美让利益相关者满意

我们为谁而测试?

什么令人满意?

什么美是外在美?

什么美是内在美?

结论

第3章 创建开源的QA社区

交流

志愿者

协调

活动

结论

第4章 协作是性能测试之美的基石

设置舞台

100%?!? 失败

这不是内存泄漏 (memory leak)

处理不了负荷? 修改用户界面吧

.这不可能是网络的原因

总结

第二部分 过程之美

第5章 用模糊测试让办公软件更可靠

用户的期望

什么是模糊测试?

为什么要模糊测试?

模糊测试

将来的考虑

第6章 漏洞管理和测试用例的有效性

漏洞管理

管理缺陷的第一步是定义缺陷

测试用例的有效性

OpenSolaris桌面团队的案例研究

结论

致谢

参考文献

第7章 漂亮的XMPP测试

简介

XMPP 101

XMPP协议测试

简单请求-响应协议的单元测试

多级协议的单元测试

会话初始化测试

自动化的交互性测试

未雕之玉: XML有效性测试

结论

参考

第8章 大规模测试自动化之美

在我们开始前  
什么是大规模测试自动化  
第一步  
自动化测试和测试用例的管理  
自动化测试实验室  
测试分配  
失败分析  
报告  
把所有的东西放在一起  
第9章 美比丑好  
稳定性的价值  
确保正确性  
结论  
第10章 测试随机数发生器  
什么使得随机数发生器的测试这么微妙？  
均匀随机数发生器  
非均匀随机数发生器  
逐级的测试  
结论  
第11章 以变化为中心的测试  
如何建立由文档驱动、以变化为中心的测试框架？  
复杂代码开发模式中以变化为中心的测试  
我们学到了什么？  
结论  
第12章 软件以用为本  
与工作的关系  
从内部开始  
增加不同的思考角度  
探索性测试、随机测试和脚本测试  
多用户测试  
科学实验室  
模拟真实应用  
在监控世界进行测试  
结语  
第13章 软件开发是创新过程  
高效的敏捷开发  
练习，排练，演出  
隐含的价值  
两个批判工具  
软件测试运动  
敏捷测试之美  
QA不是魔鬼  
美是内在  
参考  
第14章 测试驱动开发：驾驭美之新标准  
比例与平衡之美  
敏捷：新的比例与平衡  
测试驱动开发  
实例与测试  
易读的实例  
持久化需求组件  
易测的设计  
工具支持  
团队协作

体验TDD之美  
参考文献  
第15章 测试之美，商业成功的基石  
整体团队方案  
自动化测试  
测试驱动开发  
实现价值  
成功的故事  
公布脚本  
第16章 玻璃洋葱中的Socialtext  
不在于事而在于人  
测试者站对舞台，录入美丽  
跟我来，最好的在前方  
自动测试并不自动  
走进Socialtext  
平衡早餐策略  
回归（测试）和流程改进  
拼图中的最后一块  
感谢  
第17章 魅力测试之高效测试  
SLIME  
脚本  
寻找开发人员的标注  
Oracle和测试数据生成  
思维导图  
效能提升  
第三部分 美丽的工具  
第18章 通过植入缺陷来发现缺陷：变异测试之美  
评估测试集的质量  
监督看管者  
AspectJ的实验  
等价变异  
侧重于影响  
Javalanche框架  
其他  
致谢  
参考文献  
第19章 参照测试之美  
参照测试的构造  
参照测试的扩展性  
构建社区  
第20章 Clam Anti-virus：用开源工具测试开源  
Clam Anti-Virus项目  
测试方法  
总结  
致谢  
第21章 用Windmill测试网页应用程序  
简介  
概述  
编写测试  
项目本身  
比较  
结论  
参考文献

第22章 测试一百万个网页

故事的开始...

工具的整合与改进

问题的本质

总结

致谢

第23章 在多机场景中测试网络服务

eBox中对高级测试工具的需求

改进eBox质量保证过程的ANSTE的开发

eBox如何利用ANSTE

其他项目如何可以受益于ANSTE

附录 撰稿人简介

• • • • • ([收起](#))

[测试之美 下载链接1](#)

## 标签

测试

软件测试

测试之美

软件工程

计算机

软件开发

专业书

O'Reilly

## 评论

Kindle# 对我这个开发来说，略涨姿势。

-----  
要么是翻译的太差了，要么是作者们本来就没打算说人话。

-----  
凑在一起的书

-----  
见过。

-----  
感觉这个题目好限制作者们的思路，本来挺好的内容，TDD介绍，大规模自动化测试规划，测试工具整合等等，可偏偏开篇都是什么是美丽，晕，感觉像是在写中学老师的命题作文。这个应该是编者之误吧！太限制大家的思维了。

-----  
超越执行的测试，寻找工作的价值。

-----  
很一般的文集。“\*之美”系列只有“代码之美”是佳作。不过第一篇对于QA群体的心理分析很到位，加一颗星。

-----  
南图借的. 是个文集, 内容感觉一般.

-----  
翻译得太糟糕了。

-----  
感觉翻译怪怪的……

-----  
啰啰嗦嗦讲了一大堆故事，没多少干货。

-----  
纠正下测试三观

-----  
大杂烩

-----  
读到半截弃了……太高端，不过前几章还挺好的【。

-----  
可能我水平太低了，很多没看懂。内容有点散，覆盖面挺广！

-----  
挺不错的~~ 还是阅读。都是一些国外牛人写的。  
唯一不足，是这些文章是一些集合，上篇与下篇关联性不太强的。

-----  
拓宽眼界用吧，专业性还是不够。

-----  
经验之谈

-----  
對於第一部份，不管你是不是軟件開發行業中人，都可以學到東西。至於第二部份開始，就是專業的測試知識了，顯得生澀，就暫時放下不讀了。

-----  
不知所云

-----  
[测试之美\\_下载链接1](#)

## 书评

这是O'Reilly 的测试三部曲之一，另两本是 The Art of Application Performance Testing  
<http://book.douban.com/subject/3572921/> The Art of Lean Software Development  
<http://book.douban.com/subject/3572923/> 这本书所有盈利最后会全部捐给慈善机构  
『Each contributor...

-----  
一个网友说过这么一番话，我觉得很有道理，所以引用在这里：  
软件测试这个行业现在从业的人数也已经不少了。但是很多人都觉得这是一份枯燥而重复性很强的工作。有一些处于底层，只负责表面上功能测试的从业者，因为工作的领域的局限，因为思维的局限和自我探索的...

-----  
这本书的标题定的太限制作者们的思维了，无论文章如何，开篇大家都在讲美的定义和内容，晕，谈测试就可以了，费那么多情绪将美学概念，与文章的内容看上去实在是不成一体，生熟不化。  
文章中个人感觉可读之处不是没有，但总体感觉不好。看来这个编者的书以后还是谨慎购买为好。

-----  
我才加过这个姐姐两天的自动化测试培训，据说她原来是微软office team的。。。。。。现在估计赚钱赚疯了。。。

-----  
[测试之美\\_下载链接1](#)