

《赢在测试2》

图书基本信息

书名：《赢在测试2》

13位ISBN编号：9787121200663

10位ISBN编号：712120066X

出版时间：2013-5

出版社：电子工业出版社

作者：蔡为东

页数：280

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

在《赢在测试》之后，这本《赢在测试2》会将什么内容展现在大家面前？个人的发展离不开行业的发展。软件测试行业的持续发展以及多年的行业积累，培育出了很多优秀的测试人才，他们在各自的岗位上绽放自己的光彩。限于篇幅，这次我选择了10位有代表性的测试专家，对他们做了深入的访谈，把他们的职业经历和思考、对软件测试各方面的认知和要求详细地写了下来。在写作风格上，我的原则是真实、实用，同时保持一定的口语化，希望大家在阅读本书的时候能够感觉到像是在听测试专家讲课、讲故事一样。下面我简单介绍一下这10位测试专家。

1. 勤奋是一条通往成功的路——阿尔卡特·朗讯测试架构师郑文强 郑文强是阿尔卡特·朗讯的测试架构师，有12年的软件测试经验，在软件测试过程改进和测试能力改进方面拥有丰富的经验。他个人或与人合作编写和翻译了多本著作，如《软件测试管理》、《软件测试设计》等。个人网站skyqa.com也办得有声有色。
2. 保持经营意识和忧患意识——广联达质量部经理彭月 彭月连续11年服务于广联达，软件测试和测试管理经验丰富，现身兼广联达质量部经理和技术运行部经理二职，主要负责质量规划和实施、软件过程改进和实施、测试规划和实施以及员工培养。
3. 人是软件测试的中心——独立测试咨询顾问邵晓梅 邵晓梅曾经在华为公司工作11年，现为独立的软件测试咨询顾问，是chinaTest中国软件测试技术大会的联合创始人。她在测试设计、测试思维培训等方面有丰富的经验和深刻的认识。
4. 从流水线女工到测试专家的成长路径——迈瑞测试经理肖利琼 肖利琼的经历就是一部传奇。她高中毕业后到深圳打工，从一位流水线上的女工做起，一路奋斗，一步一个脚印，现在已成为测试专家和迈瑞的测试经理。她擅长嵌入式软件系统的测试，在测试设计、流程控制与过程管理方面有丰富的经验和独到的见解，著有《软测之魂——核心测试设计精解》一书。
5. 把握住时代的发展趋势——百度测试架构师董杰 董杰的经历特别丰富，他拥有多行业、多种类测试经验，在测试设计、探索性测试、基于风险的测试技术体系方面有较深入的理解和研究。他现在是百度公司测试架构师，著有《软件测试精要》一书。
6. 文科生成长为测试总监的历程——金山网络测试总监赖炳新 作为一个学旅游的文科生，赖炳新在金山内部一步步成长为金山网络的测试总监。他有近10年的IT行业经验，在安全软件测试和测试管理方面经验丰富。
7. 请相信你的梦想——淘宝资深测试工程师高翔 相信不少朋友对高翔并不陌生，他乐于分享，是国内测试界活跃的演讲嘉宾。2012年高翔和史亮合作出版了《探索式测试实践之路》，这是中国本土第一本探索式测试的著作。
8. 永远对学习保持热情——cA资深首席测试工程师步琼 如果你和步琼接触过，你就会被她的工作热情所感染，就会知道这个资深首席测试工程师(总监级)名不虚传。
9. 创新是通往优秀的桥梁——用友集团U8产品线测试部经理薛继国 薛继国在用友连续服务12年，从一位普通测试工程师成长为测试专家和部门经理，有丰富的行业测试经验和测试管理经验。
10. 你要有自己的方式、方法——奇虎360测试总监王冬 王冬拥有14年的IT行业经验，他从一位工程热物理专业的清华毕业生转变和成长为360的测试总监。王冬在安全软件测试和测试管理方面经验丰富。

为什么说他们是具有代表性的测试专家？

1. 他们大多具备10年或者以上的测试从业经历，亲历了软件测试行业的发展，积累了宝贵的经验。
2. 他们在各自的工作岗位上都做得很优秀。
3. 行业分布广泛。
4. 从职业发展来说，管理线和技术线都有兼顾，另有一位创业者。
5. 从职位上来说，他们大多拥有中高端的测试职位。
6. 从性别方面来看，两种性别都有覆盖。Bill Liu在美国工作，在国内测试界也是一位活跃的测试专家。他视野开阔，对中、美的测试业界都比较了解，我特地邀请他给大家写了一遍文章——《世界一流公司是如何做测试的》，放在附录中。相信大家看过后肯定会有收获。

本书还新增了一个栏目——《赢在测试论坛》，有多位测试行业的朋友在这里各抒己见，发表自己对于软件测试前景、挑战及其应对措施的看法，其中不乏真知灼见。欢迎大家阅读。本书在写作过程中，得到了刘宇、夏文红、李爱华、崔启亮等很多朋友的帮助，在此我向他们表示诚挚的谢意。感谢我的爱人对我的支持。在我的女儿出生前后，她依旧全力支持我，使得我仍然能够有一部分时间放在这本书的写作上。谢谢我的岳父、岳母的帮忙，正是在他们的精心照料下，我的女儿健康成长。不养儿不知父母恩，的确是这样。谢谢你的选择和阅读，期待着你的反馈和建议。请通过以下方式联系我：我的微博：@蔡为东(新浪) 我的邮箱：Our TestTip@hotmail.com 我的QQ：1276455163

《赢在测试2》

内容概要

《赢在测试2:中国软件测试专家访谈录》是一本传承软件测试经验和职业、人生经验的书。作者选择了国内十位有代表性的软件测试专家，对他们做了深入的访谈，把他们的职业经历和思考、对软件测试各方面的认知和要求等详细地写了下来。这些专家来自百度、金山、奇虎360、淘宝、用友、阿尔卡特—朗讯、广联达、CA、迈瑞等知名公司，在搜索、通讯、ERP、存储、安全、嵌入式、互联网、电商、建筑、虚拟化等行业从事软件测试工作，同时，这些专家的职业发展方向也覆盖了管理线、技术线和个人创业等不同的发展方向，相信他们的经验和看法对于读者是有益的，可供参考和借鉴。在写作风格上，作者的原则是真实、实用，便于阅读和学习。

作者简介

蔡为东，热爱测试工作，有超过10年的软件测试和团队管理经验。

个人作品有：

《软件测试实战——测试Web MSN》

《软件测试工程师面试指导》

《步步为赢——软件测试管理全程实践》

《赢在测试——中国软件测试先行者之道》

《行之有效——IT技术团队管理之道》。

书籍目录

第一章 勤奋是一条通往成功的路

——阿尔卡特-朗讯测试架构师 郑文强

1

我的职业发展路径

3

按工号随机分配而进入软件测试行业

3

努力学习软件测试

3

学习好软件研发流程

5

去管人还是坚持做技术

5

研究测试技术和方法

6

跳槽时要考虑自己的兴趣爱好

7

印象深刻的从巴西到上海的项目转移

9

面对面的沟通是重要的

9

毫无保留地做分享

10

回归测试不能流于形式

10

推动开发和测试的规范化

11

成为优秀的测试工程师：勤奋、努力、坚持不懈

11

猜数字游戏和探索性测试

12

把握软件的质量

13

软件发布之前做评估

14

软件发布之后做评估

14

测试团队为软件发布提供质量信息

15

新人如何学习软件测试

15

如何面对职业发展的迷茫

16

问自己三个问题

16

分享周围几个朋友在职业发展方面的例子

17

要懂得如何思考和分析	18
如何做好测试用例的设计	18
明确参考输入	18
关注功能之间的交互	19
采用合适的设计技术与方法	19
做好评审	20
如何做好测试用例的评审	20
合适的评审团人选	21
管理层的支持	21
做好准备	21
宣传评审的价值	21
根据形式、覆盖率和有效性来评估测试用例的质量	22
成为测试牛人的三个步骤	23
面试中的考量	24
软件测试行业的发展前景	25
软件测试行业前景乐观	25
测试人员要提升自己的技能水平和价值	26
书籍推荐	27
小结	28
第二章 保持经营意识和忧患意识 ——广联达质量部经理 彭月	31
我的职业经历	33
在市政公司工作了两周	33
到北京找工作	33
学习计算机和软件测试	34

朋友的劝告：踏实做好眼前的工作

34

一定要了解客户

35

我参与的第一个真正意义上成功的产品

36

通性和特性

37

为什么程序崩溃了客户还说好

37

大爱似无情

38

一定要把自己的命脉掌握在自己的手里

38

提高软件的兼容性

39

站在职业经理人的角度做管理

40

以身作则，严格要求

41

痛定思痛，推广敏捷

41

敏捷中保证测试工程师独立而独特的视角

43

评选零bug工程师、零泄漏测试工程师

44

质量的度量和掌控

45

经验整理、分享和提高

45

按季度设定目标，做绩效考核

46

优秀的测试工程师对质量有强烈的欲望

47

优秀的管理者具备经营意识

49

一件事情谁推动谁就主动

50

多实践，把知识转化为技能

51

如何做好自动化测试

51

对自动化测试的9条建议

52

有实力的公司可自主开发自动化测试框架

52

招聘测试工程师时看重的三点

53

突破发展的瓶颈

53	保持危机意识
53	实现专业生存
54	保持开放的心态
54	书籍推荐
55	小结
55	第三章 人是软件测试的中心 ——独立测试咨询顾问 邵晓梅
57	简单的职业经历
59	11年华为工作经历中印象深刻的事情
60	测试并不只是发现bug
61	更多的启发
62	对测试认识的三个阶段
63	以bug、流程、人为中心
63	研究软件测试思维
64	测试深度图
65	重点测试技术
65	如何学习软件测试
66	多实践，多思考
66	三步法
67	测试就是学习
67	如何把握软件质量
68	质量度量过程中的数据分析
69	做一个好的协调者
70	如何提高测试分析能力
71	招聘测试工程师时的要求

72	敏捷让测试如鱼得水
73	开发和测试会融合吗
74	对于软件测试行业前景的看法
75	书籍推荐
75	小结
76	第四章 从流水线女工到测试专家的成长路径 ——迈瑞测试经理 肖利琼
79	一路奋斗的职业经历
81	高考考上委培生而没有去上
81	到深圳打工
81	投稿
82	考入深圳大学
83	学习打字
83	流水线工人变身文员
84	要强的个性
84	羡慕女工程师
85	第一份专职电脑管理工作
86	毕业设计
86	进入软件测试
86	负责产品的测试
87	自考本科
88	成为高级测试工程师
89	进入迈瑞
89	成为专职的测试管理者
90	在职工程硕士顺利毕业

90	如何成为一个优秀的测试工程师
91	测试计划和测试方案的不同
92	如何做好测试方案的设计
93	如何做好评审
94	嵌入式系统的自动化测试
95	嵌入式系统的性能测试
95	把握软件质量
96	如何成为一个优秀的测试管理者
97	适应敏捷下的测试
97	要能看懂代码
98	软件测试行业的前景：有喜也有悲
98	要如饥似渴地学习
98	尽力做得最好
99	书籍推荐
99	小结
99	第五章 把握住时代的发展趋势 ——百度测试架构师 董杰
103	职业发展经历
105	社会选择让我进入软件测试行业
105	晋升为测试组长
105	要不要继续做测试
106	向经验丰富的人学习
106	加入华为
107	创新来自于积累
107	缺陷预防

107	
负责测试技术小组	
108	
关注非功能性测试	
108	
负责电信级云存储项目	
108	
提高产品线的测试设计能力	
109	
加入创业公司	
110	
加入百度	
110	
测试设计新模式	
111	
自动做用户体验测试	
111	
顺应时代的发展趋势	
112	
如何成长为优秀的测试工程师	
113	
深度积累	
113	
看到事物的两面	
113	
管理者也不要脱离具体的测试工作	
113	
是否有引以为豪的事情	
114	
如何开展软件测试工作	
114	
探索性测试	
115	
如何做缺陷预防	
116	
缺陷预防的三个板块	
116	
测试工程师做缺陷预防	
117	
如何做好测试设计	
117	
适应敏捷	
118	
摩托罗拉的质量文化	
118	
如何提升个人能力	
119	
测试设计的评审	
120	

从尝试中得到职业发展规划	120
对软件测试前景的看法	120
测试工程师应当强化测试能力	121
我们有没有故事可以讲给孩子听	121
小结	122
第六章 文科生成长为测试总监的历程 ——金山网络测试总监 赖炳新	125
大学毕业后一直服务于金山	127
文科生如何找到技术类的工作	127
转做产品经理	128
测试人员要做好与开发人员的沟通	129
下苦功去学习	131
如何成长为优秀的测试工程师	131
如何成为一个优秀的管理者	133
安全产品是怎么做测试的	133
安全软件测试的三个技术要求	134
安全软件测试的用例设计和自动化测试	135
安全软件的性能测试	135
如何入行安全软件测试	136
招聘新人时的要求	136
非安全软件的安全测试	137
测试人员应当能够看懂代码和编写代码	137
快速迭代中把握软件质量	138
绩效考核中重要的一点是定目标	139
小的测试团队不要过于强调自己的职责划分	140

我们形成了自己的一套软件工程方法	140
通过突破测试技术上的难点去突破发展瓶颈	141
行业前景：软件测试还能多做些什么	141
做事的方法和原则	142
书籍推荐	142
小结	143
第七章 请相信你的梦想	
——淘宝资深测试工程师 高翔	145
职业经历	147
逐步加深和变化的对测试的认识	147
初入行	148
做性能测试	148
代码阅读能力是重要的	148
看似额外的工作	149
适应淘宝	150
快，好，准，稳	150
学习和深入研究探索性测试	151
印象深刻的事情	151
做测试要不要看代码	151
让自己的经验与实际相结合	152
测试要坚持自己的原则	152
测试工程师迈向优秀的4个阶段	153
招聘的时候看重完美的心态	154
做好测试用例设计的6个阶段	154
我喜欢评审会	155

内部评审	155
外部评审	156
一个能解决20%的问题的框架就可以使用	156
自动化率不要超过50%	157
探索式测试	158
性能测试	159
测试技术的三大方向	159
其实敏捷并不高深	160
把握软件的质量	161
职业发展的关键在于确立目标	161
我对软件测试的前景相对悲观	162
测试工程师如何应对将来的挑战	162
我的学习方法	163
人要不停地推动自己	164
书籍推荐	164
小结	164
第八章 永远对学习保持热情 ——CA资深首席测试工程师 步琼	167
职业经历	169
换工作时的考量	170
一边工作一边学习	170
换产品线而不是换单位	171
两次“痛哭”的经历	171
情绪归情绪，工作是工作	173
优秀测试工程师的7个要素	173

如何提高逻辑思维能力	175
维护好软件测试用例	175
做好测试用例的设计：多参照，看代码，多沟通	176
评审会：一条一条过	177
手工测试和自动化测试应合二为一	178
灵活而好维护的自动化框架	178
可以没有开发背景，但应当懂编程	179
测试工程师也可以直接修改bug	179
对于性能测试的建议	180
推荐基于风险的测试	180
对候选人的期望：学习能力，态度积极	181
在敏捷中要多参与讨论	182
要想深入，至少持续做3年	182
前景：测试更被重视，但做测试一定要懂编程	183
永远对学习保持热情	184
书籍推荐	184
小结	185
第九章 创新是通往优秀的桥梁	
——用友集团U8产品线测试部经理 薛继国	187
偶然进入软件测试行业	189
努力工作，努力学习	190
兴趣是最重要的	190
带领整合小组让我收获很大	191
管理、技术两条线	192
Xin生活	194

如何做到创新	195
软件质量：凭数据说话	196
团队管理要点	196
用对人	196
调动员工积极性：公开做绩效考核	197
做好工作并说出来	198
培养副手	199
大会上少表扬	199
面试中看到的一半都不到	200
做好用例设计的捷径：参照和学习别人	200
评审要素表的作用	201
做自动化之前要做评估	201
精通业务	202
测试工程师应当掌握编程	202
软件测试的发展前景	203
年龄风险	203
测试管理职位发展的局限性	203
不结仇	204
书籍推荐	204
小结	204
第十章 你要有自己的方式、方法 ——奇虎360测试总监 王冬	207
职业经历	209
本科学的是工程热物理	209
简短的对日开发经历	209

到CA做本地化测试
209
介入安全软件领域
210
加入绿盟
210
加入奇虎360
211
对软件测试的认识是不断变化和加深的
212
做本地化测试一个月发现了300多个bug
213
一人多责，学到更多
213
学习和总结能力是走向优秀的关键
214
提炼出自己的方式方法
215
理解清楚软件的功能
216
如何做好非安全软件产品的安全测试
216
设计好测试用例的重点是理解功能
217
掌握攻防工具及其原理
217
安全领域的自动化测试
218
要提高测试设计能力
219
安全产品的性能测试
220
如何学习安全软件的测试
220
候选人应当态度积极，对自己有合适的认知
221
测试主管是偏技术的岗位
222
团队管理：抓两头
222
绩效考核应当推动人的改进
223
管理者不应该做的事情
223
职业发展的关键是看什么适合自己
224
学习软件测试要动手
225
软件测试和软件开发在将来会走向融合

225	软件测试从业人员面临的挑战
226	不以历史的眼光看人
226	书籍推荐
227	小结
227	第十一章 赢在测试论坛
231	漫谈测试质量与测试技术
232	对于移动互联网测试的看法和展望
232	未来的测试
235	在软件测试上应用流水线的思想
236	软件测试已发展到青年期
236	测试人员需要拓宽自己的思路
237	测试如何在公司起步
238	附录A 世界一流公司是如何做测试的 (Bill Liu)
241	Microsoft
242	1. 测试角色不断演变
242	2. 设立全职测试工程师
243	3. 大量的测试自动化
244	4. 把质量提前
245	5. 不断改进
246	6. 工程敏捷性
247	7. 注重测试人员的职业发展
248	小结
249	Google
249	1. Google质量文化
250	

2. 开发对质量负责	251
3. 测试的职责是让开发更有效地做测试	251
4. 持续集成	251
5. 监控 + 衡量	252
小结	252
Facebook	253
1. 开发对质量负责	253
2. 持续集成	254
3. 测试自动化	254
4. 内测 (dog food)	254
5. 发布风险控制	254
6. 产品监控	254
附录B 《赢在测试2》采访提纲	257
通用提纲	258
技术职位的采访提纲	258
管理职位的采访提纲	259
书面回答部分	259
后记	260

章节摘录

版权页：插图：第一，如果一个产品或项目有大量的bug暴露出来，作为项目管理者要注意了，这意味着项目本身有很大的改进空间，产品的质量不容乐观。处理bug是很费时间的：测试提交一个bug，开发打回，说这不是bug；测试再打过去，证明这就是一个bug；开发修改后，不经过单元测试，就打给测试去验证；如果测试验证没有通过，还要打回给开发，开发重新修复，测试再重新验证……可以想象，成千上万个bug，如果每一个都要走这样的流程，单是解决掉这些bug就要耗费多么大的精力！每一个bug就是对系统的一次change，软件系统本身已经很复杂了，再加上成千上万次change，系统变得更加复杂，潜藏的缺陷有可能更多！旁观者说：对于全新的功能，我在自己的团队有一个提法：剥笋子。软件的功能都是逐步完善的，在初期很容易发现这样、那样不对的地方，这个时候不要开过多的bug，而应该像剥笋一样一层一层来。先提交最主要的几个bug，开发修改了以后，测试人员得到新的build，再基于新的build提交另几个主要的bug。bug分清楚主次，提交的时间分先后，能够提高bug的有效性，也方便开发人员解决问题，提高研发效率。第二，测试流程只起到辅助性的作用。当时公司已经有了非常不错的测试流程，有很多测试工程方法可以使用，有很多测试文档模板可以选用，我认为只要认真遵守流程规范，就一定能做好测试。在某一个时间点，应该采用什么样的模板、出具什么样的测试文档、使用哪些测试工程方法、开展哪些测试活动、做哪些测试总结和缺陷分析等，我都一一照做，花了不少的时间。但是，遗憾的是，我虽然努力了，却没有抓住事情的本质，忘记了我们的第一目标是要得到一个可发布的高质量软件，而不是找到尽可能多的bug。旁观者说：测试团队天生有想发现更多bug的倾向，有的时候绩效考核会起到推波助澜的作用。但是的确，按时发布质量达到标准的软件产品是任何“参战部队”的最重要的目标。实际上，我现在认为，测试流程是一种启发式（Heuristics），遵守了流程，测试不一定就做得好；不遵守流程，测试也不一定就做不好。测试流程起到的更多的的是一个辅助性的作用，而不是决定性的作用。

后记

在我的书里，最自由的文字就是后记。写什么，篇幅多少，都可以相对自由一些。2012年6月，在我的上一本书《行之有效：IT技术团队管理之道》交稿后，我的业余时间有了空余，我开始把精力放到这本书上。在2010年年初《赢在测试——中国软件测试先行者之道》出版后，我曾经有过另外一个尝试。因为《赢在测试》的顺利出版，我就想，能不能依照同样的思路编写另外一本采访录，去写写IT行业的创业者？如果能写出来的话，在创业浪潮一浪高过一浪的社会背景下，读者肯定欢迎这样的书。说干就干，我通过网络找到一些有代表性的创业者，通过邮件或者微博和他们联系采访事宜。事实证明，那是一次失败的尝试。我和这些创业者素不相识，自己在这个领域也没有经验和人脉，结果是根本没有人理我，呵呵。这件事情只好停了下来。书虽然没有写成，但是失败也是一种经历。不去做，怎么会知道是成功还是失败呢？通过实践，知道了这条路不通，也是好事，事事顺心的事情只会存在于祝愿的话语中。说实话，写《赢在测试》的时候比这次的《赢在测试2》难，因为万事开头难。写采访类的书，最难的是寻找到合适的采访嘉宾。测试专家都是幕后英雄，软件行业也是茫茫人海，怎么找到他们？有的采访嘉宾是自己认识的，有的是靠朋友帮忙介绍的，也有中间辗转几次才联系上的，颇不容易。过去两年微博的兴起，对于《赢在测试2》的采访有不小的帮助。通过微博以及参与行业内的各种活动，让我有机会接触到更多的测试行业的朋友，其中不少都是专家级的人才。我的另外一个难处在于，我要尝试着站在一个客观的立场上，在全国的范围内选择10位采访嘉宾。既要考虑专家的个人知名度，也要考虑其代表性；既要考虑公司，也要考虑行业；既要考虑不同的职业发展路线，也要考虑不同的职位和性别；既要考虑展现不同的成功路线，又要对大家有参考意义，等等。没有一个公式来计算，我需要自己保持清醒。在写作上，《赢在测试2》更加公开。从决定写这本书的时候起，我在微博上就同步更新了写作进展。就采访时要问的问题提纲和采访嘉宾人选，我都公开征询了意见，并得到了不少朋友的积极反馈，新增的栏目《赢在测试论坛》也得到了不少朋友的积极参与，非常感谢大家。我希望这本书是实用的，符合大家的期望。至于实际怎么样，要听大家的评价。采访对于我来说，既是写书的重要一环，也是学习的机会。采访是正式的交谈，很难得有这样的机会，这么多优秀的人才对你敞开心扉，畅谈自己的职业经历，谈对软件测试的方方面面的理解，所以说是非常好的学习机会。我也努力把谈话的精华呈现出来，使得读者朋友虽然不在现场，希望仍然可以从本书中受益。工作才是我的主业，写书自然都是要靠业余的时间，过程比较漫长，《行之有效——IT技术团队管理之道》写了将近两年，这本《赢在测试2》只花了半年多算是快的。有的时候就会觉得，写作过程中的一天就像是一个小孩向一个大的存钱罐放入一枚小小的硬币。什么时候能存满？不知道。但是，在半年、一年，甚至两年之后，存钱罐竟然也有满的时候，让人欣慰。因为靠业余挤时间，有的时候难免时间会过于紧张。2012年8月份，我到上海参加ChinaTest2012。我前一天晚上的午夜赶到上海，第一天开了一天的会，晚上安排了对郑文强的采访，第二天我有一大一小两个topic要讲。朋友赶来看我，只好就在酒店匆匆见了一面。这两天的行程下来，虽然算是到了一次上海，但是活动范围就在酒店周边100米以内。那是为了给家人和同事带一点上海特产，我才走出了酒店。郁闷的是，我离开酒店的时候竟然忘带这些特产了。当时上海正刮台风，在最不想折腾的时候还是折腾回酒店了。赖炳新在珠海办公，有的时候来北京出差。本来约好了见面、做采访，但那段时间我女儿出生，我在医院里忙得昏天暗地，抽不开身，精力上也顾不上，只好请他原谅，采访改期。他回珠海后，我们通过QQ语音做的采访。好在在大家的关注和支持下，这本书顺利写完了。《赢在测试2》并不是学习技术的书，而是学习思维方法和见识的书，这可能是比技术更重要的，因为这些是方向性的。本书介绍了10位专家，他们在职业和角色变换的时候是如何考虑的？他们对于测试的重点技术是如何理解的？他们是如何迈向优秀的？他们对于行业的前景是如何看的？他们的为人处事的态度和原则是什么？等等这些见识和思想，都是非常值得学习的。有没有《赢在测试3》？我不知道。我希望有，但这要看《赢在测试2》对大家是不是有用，是不是达到了大家的期望。欢迎给我反馈，或表扬，或批评，或指正，或建议，都很欢迎，都是在帮助我。软件测试行业的发展动力来自于我们每一位从业者。这本书的每一位读者都是在认真地考虑着自己的未来和发展，寻找着每一个可能的学习机会。欢迎和感谢你关注“赢在测试”系列图书的编写工作，你的反馈将会影响到这个系列书籍的后续内容和走向。谢谢你选择和阅读，你是我写作的动力之源。蔡为东 微博：@蔡为东(新浪) 邮箱：Our_TestTip@hotmail.com QQ：1276455163 2013年春节前于北京霍营

《赢在测试2》

《赢在测试2》

编辑推荐

《赢在测试2:中国软件测试专家访谈录》适合软件测试工程师、测试经理等软件测试从业人员阅读，也适合对软件测试感兴趣、期望从事软件测试工作的朋友。

精彩短评

- 1、都是有故事的人
- 2、还没时间看，但感觉内容还可以吧！
- 3、给做测试的朋友买的，据说很不错
- 4、中国软件测试专家访谈录给公司测试人员看得书籍
- 5、赢在测试系列
- 6、对于外行人了解测试行业比较有用。这种访谈录形式的书籍比较适合我们这行。
- 7、蔡为东老师的作品，测试人员必看
- 8、测试人的成长，有志于从事测试行业的同学，还是值得一读的。
- 9、算是认真看的第一本与工作有关的书，看看别人是怎么工作的
- 10、书的结构套路跟第一本一模一样，一开始以为会有新鲜感，结果除了换些采访对象外也就没啥区别了。大家的经历也是大同小异，看多了也就审美疲劳了，第二本的启发没有第一本好，感觉只有两个是有份量的人物，一个是百度的董杰，一个是360的王冬，剩下的采访对象感觉提供的信息量不多，回答所表现出来的技术含量也是不够高。勉强三星
- 11、书主要写的是国内天南海北十位测试界大牛的访谈记录。从书中可以看出，任何一位大牛，都是通过不断学习研究、不断突破自我才有了今天的成就：学习、实践、再学习、再实践。对我的影响，就是不断提醒我，人生路漫漫，只有不断学习，才能更感觉过的充实、更有存在感。感谢蔡老师给予的赠言：坚持。

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：www.tushu000.com