

<<赢在测试>>

图书基本信息

书名：<<赢在测试>>

13位ISBN编号：9787121098307

10位ISBN编号：712109830X

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：蔡为东 编著

页数：275

字数：461800

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>

<<赢在测试>>

前言

软件测试这个行业在国内发展了十年左右的时间。

在这之前，也有一些杰出的人和领先的公司进行着该领域的工作，但是都是零散的，不为社会所知。而让软件测试真正成为一个独立的行业，被越来越多的人所关注，应当是2003年开始的。

所以，软件测试业在我们国家非常年轻。

从客观上说，来自欧美企业的外包职位推动了软件测试业的发展，培养了一批我国的软件测试工程师，并且提高了测试人员的待遇水平。

作者自己一直从事软件测试这个行业，并且朋友里有不少从事软件测试工作的。

在作者的每一本书里都会鼓励读者来信，讨论任何测试相关的问题，所以作者经常收到读者朋友的来信。

从来信中作者总结出两类典型的人群，并且他们有各自的疑问。

第一类人群是，想进入软件测试这个行业的朋友，包括在校大学生，已经工作，但做的不是测试的朋友。

这类朋友对测试有一个模糊的了解，对要不要或者能不能从事测试工作犹豫不决。

他们的疑问主要是：（1）做软件测试的要求是什么？

我能做吗？

（2）我如何去学习软件测试呢？

（3）公司里是如何做软件的呢？

（4）我如何能找到一份软件测试的工作？

面试官一般都在乎哪些方面？

（5）这个行业有前途吗？

第二类人群是，正在从事软件测试的朋友，一般有2~5年的工作经验。

他们的问题主要体现在发展方面：（1）我如何能成为一名优秀的测试工程师？

（2）我如何能升职为测试管理者？

一般来说公司对测试管理者的要求是什么？

（3）我如何成为一名优秀的测试管理者？

（4）我如何去把握软件产品的质量？

（5）其他公司是如何做测试的呢？

（6）我如何制定我的职业发展规划？

（7）这个行业真的有前途吗？

（8）有没有在测试行业发展的成功案例？

这些问题作者回答过多次，但是如果给出让人信服的答案，还是要另想办法。

软件测试这个行业虽然年轻，但是也有一批先行者和相对成功的人士。

因为职业的特点，测试从业人员更多是在幕后，默默地奋斗着。

于是作者去做采访，寻找到一些这个行业中的代表人物，倾听他们的见解，总结他们的经验，然后把这些宝贵的经验传递给读者。

在此，作者起到一个桥梁的作用，让后来者能够学习到先行者和成功者的经验、思想和独到的见解。

作者拟了一个采访活动计划，活动的名称为“寻找中国软件测试业的代表人物”。

在采访过程中，作者逐步积累出了一个采访提纲，其提纲上的问题是作者与采访对象交流的焦点：

（1）你的奋斗历程，包括求学经历和工作经历。

（2）你印象深刻的软件测试项目经历。

（3）你对软件测试的理解。

（4）你在软件测试管理方面的主张和思想，以及你所推荐的软件测试流程。

（5）一个人如何成为优秀的软件测试工程师？

（6）一个人如何成为优秀的测试主管？

（7）如何管理测试团队？

<<赢在测试>>

- (8) 如何把握一个软件产品的质量？
- (9) 工作、角色或职位变换时的考虑和权衡。
- (10) 对软件测试行业前景的看法。
- (11) 对正在（或将要）学习软件测试朋友的建议。
- (12) 测试工程师如何制订个人的发展规划？
- (13) 你招聘测试工程师时的要求。
- (14) 你招聘测试管理人员时的要求。
- (15) 你为人处事的原则（人生观及价值观）。
- (16) 给读者朋友推荐几本书。

不难发现，读者所关心的，正是作者所关注的。

带着这些问题，经过慎重的考虑和认真的准备，作者采访了以下软件测试界的专家：（1）谷歌测试经理段念，著有《软件性能测试过程详解与案例剖析》一书。

（2）软件本地化测试专家崔启亮，著有《软件本地化》和《国际化软件测试》。

（3）测试专家陈绍英，著有《Web性能测试实战》、《LoadRunner性能测试实战》和《LoadRunner虚拟用户开发指南》。

（4）测试专家曹向志，其新作即将面世。

（5）用友集团质量总监夏文红。

（6）东软集团软件测试事业部总经理敬向东。

（7）IBM测试经理陈雅丽。

（8）微软资深软件测试经理周庆辉。

（9）金山公司测试总监李爱华。

（10）Cisco-WebEx测试总监朱少民，著有《软件工程导论》、《全程软件测试》等书。

（11）华三通信（H3C）测试总监刘宇。

他们都非常支持和配合我的采访，并且坦诚地和我分享了很多宝贵的经验和思想。

在采访和写作的过程中，我时常会为这些闪光的经验和思想所感动，并坚信，这些对于从事软件测试工作的很多朋友都是非常有益的。

在日常的工作和生活圈子里，可能你没有机会接触到这些软件测试行业的先行者和成功者，或许你也在抱怨身边没有测试的“大拿”或者“牛人”，但是没有关系，希望这本书能弥补你这个缺憾。通过看这本书，我希望读者能找到自己心中疑问的答案。

这些经验都是非常宝贵的，请拿出测试工程师的特色来——带着耐心和细心去阅读这本书，相信读者肯定会有收获的。

传承和分享经验，让测试工程师受益于成功者的经验，为推动测试行业的发展尽绵薄之力，这是本书的宗旨。

<<赢在测试>>

内容概要

本书是一本传承软件测试经验和人生经验的书。

作者采访了11位软件测试领域的专家，他们是微软、IBM、谷歌、东软和金山等知名公司的高级测试管理人员，是软件测试类书籍的知名作者。

他们都是中国软件测试行业的先行者和成功者。

本书详细记录了他们的奋斗历程，对软件测试的理解，推荐的测试技术和测试管理方法，对前景的看法，面试过程中对人才的要求，等等。

他们的经验和见解是宝贵的，对于每一位软件测试从业人员或者将要进入这个行业的朋友都有着非常积极的借鉴意义。

读一本书，聆听多位成功者的经验之谈，明确发展方向，少走一些人生的弯路。

本书适合于软件测试工程师，软件测试管理人员和对软件测试感兴趣的在校学生阅读，以及有意转向软件测试领域发展的在职的朋友阅读。

<<赢在测试>>

作者简介

蔡为东，生于南方灵杰之地，谋生于北方皇城根下。
曾习中文，终投身IT，以软件测试为业数载。
喜爱名山大川、古迹名胜，对民俗、历史、吟诵等亦有兴趣。
安于平静，偶有著述。

<<赢在测试>>

书籍目录

第1章 人要不停地评估自己的价值——Google测试经理段念. 采访手记 丰富的工作经历 多个行业、多个公司、多种角色 跳槽的目的是什么 你的定位是什么 行业是不同的, 但基础是相通的 我的专业与计算机相去甚远 我对软件测试的发展并没有先见之明 最初或多或少想成为软件业的个人英雄 我从工作中找到了乐趣 做自己喜欢的事情 Follow your heart 如何发现自己喜欢做什么 关键是你在选择之后做了些什么 把一个没有人愿意做的项目做好 要付出, 要努力 矿泉水和面包 专心的时候不会感觉到孤独 避免最大的浪费 竞聘——不管结果如何, 我要去尝试 竞聘的结果是…… 质量往往被牺牲了…… 创业 选择 每个人在一生中遇到机会的次数大致是相同的 答应了就要去 与老板沟通的几个要点 人要不停地评估自己的…… 印象深刻的项目 什么样的人适合做软件测试 如何学习软件测试 测试管理的要点——坦诚相待 测试管理不是谁都适合 你是否适合做管理 管理不是一件容易的事情 不要急着做管理 看好软件测试的前景——不成熟就意味着机会 测试工程师的学习能力要强 员工考核: 让员工感觉自己在进步 关于写书 我的价值观 推荐的书 本章小结 第2章 勤奋、开放、善于总结——软件本地化测试专家崔启亮 采访手记 我的大学 本科专业是纺织机械 有两年没有使用过计算机 读硕士 使用上了Windows 3.1 通过了国家计算机等级考试 读博士 攻读纺织机械的博士学位 自学VC 经历失败也是一种积累 在计算机培训机构代课 纺织机械还是软件开发 为什么要转行从事计算机 误操作给我留下的经验 学校学习和企业要求之间的差距比较大 积极参加培训提升自己 克服发展的瓶颈 遇到了发展瓶颈 一段工作经历让我成功转行到软件本地化 开始从事软件测试工作 软件测试工作 遇到问题并不可怕, 一定要多总结 ……第3章 每个人都要去推动中国软件测试行业的发展——测试专家陈绍英第4章 测试行业必将走向细分——测试专家曹向志第5章 机会总是善待勤奋上进的人——用友集团质量总监夏文红第6章 付出了就会有回报——东软集团软件测试事业部总经理敬向东第7章 做事情就要尽自己所能——IBM测试经理陈雅丽第8章 看重团队的力量——微软资深软件测试经理周庆辉第9章 服务的心——金山公司测试总监李爱华第10章 一个人应当对社会有价值——Cisco-WebEx测试总监朱少民第11章 对工作的热爱会让自己脱颖而出——H3C测试总监刘宇附录A 坐看云起时 后记——一本书的过去、现在和将来

<<赢在测试>>

章节摘录

几年前段念这个名字我就一直很熟悉，他的书《软件性能测试过程详解与案例剖析》我也买过并仔细阅读过，可惜一直苦于没有结识此人。

后来。

我在一个软件工程方面的会议上认识了他。

原计划是要去听他的讲座的，谁知道排在他前面的一个主讲人没有来，他的讲座临时提前了，所以我去的时候只赶上了一个“尾巴”，大概只听了10分钟的时间，好在会后我们互留了联系方式。

大概半年后，我启动《寻找中国软件测试业的代表人物》采访活动时，第一个采访的就是段念。当我和他电话联系时，他当即表示支持。

采访他，按道理是我占用他的时间，但是他却很客气，并且晚餐是他买的单。

我是采访和免费晚餐两不误，不免有些惭愧。

段念对我很坦诚，没有什么遮遮掩掩的。

他口才好，说话条理清楚，引人入胜。

在整个采访过程中。

我是个倾听者和记录者。

正是因为他的坦诚。

我相信读者朋友能从他的经历中领悟到更多的道理。

他是勤奋的。

他大学的专业并不是计算机，但是却能把主要的业余时间和零花钱都用在了计算机知识的学习上。

他能够在计算机机房的外面以面包和矿泉水为午餐，为的就是在下午机房开门的时候抢到一个座位。

在大学的时候就能这样付出。

从而造就了一个与众不同的段念。

所以，采访中好几次他都提到了勤奋的重要性。

我相信这是他成功的主要因素。

虽然我们并没有就具体的技术问题进行讨论，但是我还是能感觉出来段念的技术功底很扎实。

他在华为做测试工作的时候，发现了问题后便去看代码，尝试分析出问题的所在，并以此为乐。

G00gle是一家崇尚技术的公司，在国内也是一家挑人挑得比较厉害的公司，他能应聘上测试方面的管理职位，殊为不易。

但也说明了他技术功底的扎实。

测试工作是技术工作的一种，技术扎实甚至领先，才是通向成功的大道。

段念思维灵活，有一些与众不同的观点和做法。

例如，他认为并不是谁都适合做管理，不是谁都要去做管理。

要分析自己的喜好和长处。

他以前会半年找一次工作，不是真的找工作，而是通过找工作去对自己的价值和价格做一次评估，方法很独特。

他认为软件测试行业还是不成熟的。

但正是因为不成熟所以机会很多。

段念很喜欢测试工作，这也是与众不同的。

平心而论，正在从事测试工作但是真正喜欢测试的，还是少数。

因为喜欢，所以更有动力和激情，这正是一种相对完美的工作状态。

<<赢在测试>>

媒体关注与评论

人要不停地评估自己的价值 ——Google测试经理 段念 勤奋、开放、善于总结 ——软件本地化测试专家 崔启亮 每个人都要去推动中国软件测试行业的发展 ——测试专家 陈绍英 测试行业必将走向细分 ——测试专家 曹向志 机会总是善待勤奋上进的人 ——用友集团质量总监 夏文红 付出了就会有回报 ——东软集团软件测试事业部总经理 敬向东 做事情就要尽自己所能 ——IBM测试经理 陈雅丽 看重团队的力量 ——微软资深软件测试经理 周庆辉 服务的心 ——金山公司测试总监 李爱华 一个人应当对社会有价值 ——Cisco - WebEx测试总监 朱少民 对工作的热爱会让自己脱颖而出 ——H3C测试总监 刘宇

<<赢在测试>>

编辑推荐

品历11位资深测试高管与知名专家的成长足迹 本书凝聚多位国内外知名公司资深测试高管和软件测试知名专家数年积累的宝贵经验 本书凝聚多位国内外知名公司资深测试高管和软件测试知名专家数年积累的宝贵经验,且看他们—— 如何从底层职位一步步晋为大中型测试团队的带头人; 在职业发展的十字路口如何抉择; 如何确定自己的发展方向; 对于软件测试管理的经验之谈; 对软件测试初学者的建议和忠告; 对于测试工程师的要求和期望; 在面试过程中的具体要求; 对于中国软件测试业前景的看法; 饱含智慧的人生观和价值观;

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>