第一图书网, tushu007.com

<<Web项目测试实战>>

图书基本信息

书名：<<Web项目测试实战>>

13位ISBN编号：9787030242983

10位ISBN编号：703024298X

出版时间：2009-5

出版时间：科学出版社

作者：刘德宝

页数：291

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

前言

在软件测试不断发展的历程中，越来越多的人加入了软件测试的大家庭，为提高软件的质量作出了不少的贡献。
但对于初学者，真正掌握软件测试的方法，目前来说还是比较困难的，市面上还没有软件项目实战方面的教程。
本书以一个实际的项目案例，从需求调研开始，直至性能测试结束，详细地剖析了软件测试工作的实施流程及测试过程中所使用的技术。
全文共分5章，第1章“软件测试与项目分析”概要地介绍软件测试的基本概念与案例项目的情况；第2章“团队组织及任务分配”讲述了在公司中接到测试任务后测试部的工作情况；第3章“测试用例编写与管理”详细描述了如何利用TestDirector工具进行测试需求、测试用例的设计与管理等；第4章“功能测试实施”讲述了测试开始后功能测试的内容与实施方法；第5章“性能测试实施”重点讲解了如何进行性能测试需求分析、性能指标提取、性能测试用例设计、脚本录制与优化，并利用QuickTestProfessional生成测试数据、使用LoadRunner完成性能测试等，系统全面地讲述了性能测试的分析、设计与结果评价方法。
除此之外，还在书后附上了常用的文档案例模板，以软件测试工作流程为主线，以软件测试技术为辅，介绍了软件如何在实际的项目中开展测试并完成功能、性能工作。

内容概要

本书贯穿了一个实际的项目案例，从需求调研开始，直至性能测试结束，详细地剖析了软件测试工作的实施流程及过程中所使用的技术。
全文共分5章，分别是：软件测试与项目分析，团队组织及任务分配，测试用例编写与管理，功能测试实施，性能测试实施。
　本书是对《软件测试工程师培训教程》一书的必要补充。
在《软件测试工程师培训教程》中介绍了基本的软件测试概念及技能方面的知识，本书利用其中的知识，进行实际项目的测试，将理论知识运用于实际工作中，从而掌握一般软件的测试流程、测试方法及自动化工具方面的技能。
读者可根据自己的需要进行选择，有针对性地学习相关教程。
　本书特别适合对软件项目测试缺乏了解的大学生和从业人员，对于想进身为软件测试项目经理的专业人员也是一本很好的参考书。

<<Web项目测试实战>>

书籍目录

Chapter 01 软件测试与项目分析　1.1　软件测试概念　1.2　软件测试内容　1.3　软件测试分类　1.3.1　按测试方法划分　1.3.2　按测试阶段划分　1.4　软件测试流程　1.4.1　成立测试组　1.4.2　分析测试需求　1.4.3　制定测试计划　1.4.4　提取测试需求　1.4.5　编写测试用例　1.4.6　搭建测试环境　1.4.7　执行测试用例　1.4.8　跟踪处理缺陷　1.4.9　执行性能测试　1.4.10　输出测试报告　1.5　0A项目分析　1.5.1　图书管理　1.5.2　考勤　1.6　软件项目流程　1.6.1　市场调研　1.6.2　可行性研究　1.6.3　产品立项　1.6.4　需求调研　1.6.5　设计开发　1.6.6　系统测试　1.6.7　产品发布　1.6.8　产品维护　1.6.9　产品升级Chapter 02　团队组织及任务分配　2.1　测试团队建立　2.1.1　测试组长任命　2.1.2　测试小组建立　2.2　测试工作任务　2.2.1　测试任务分配　2.2.2　组员日常工作事务　2.3　测试计划制定Chapter 03　测试用例编写与管理　3.1　测试需求提取　3.1.1　创建被测项目　3.1.2　设置项目组别　3.1.3　设置项目成员　3.1.4　创建测试需求　3.2　测试用例设计　3.3　测试用例管理Chpater 04　功能测试实施　4.1　测试环境搭建　4.1.1　测试环境配置要求　4.1.2　硬件需求配置　4.1.3　操作系统安装与配置　4.1.4　JDK安装与配置　4.1.5　MySQL安装与配置　4.1.6　Tomcat安装与配置　4.1.7　被测应用程序部署Chpater 05　性能测试实施附录

章节摘录

Chpater 01　软件测试与项目分析　　1.1　软件测试概念　　说到软件测试，相信现在很多人都不陌生了。
从前些年的默默无闻，甚至被打压，到现在的“香饽饽”，软件测试经历了一个漫长而又短暂的奋斗史。
现在很多朋友都选择了软件测试，或者即将加入软件测试大军。
或许有这样的疑惑：软件测试到底是什么？
为什么很多地方都在宣传软件测试好呢？
我们不能片面地看待这个问题，要想知道问题的答案，就必须了解软件测试的过去与将来，这样你就有一个明确的答案，而不需别人帮你做出选择了。
记得刚上大学的时候，笔者学的是计算机专业。
除了硬件知识，软件方面知道的仅是网页设计、软件开发等，并不清楚还有软件测试这一行业，对软件测试的仅有认识，也只限于软件工程课程里学到的一点软件测试知识。
大三的时候，学校安排一些学生到北京的一些公司做校外实习。
进入公司一个月后，发现自己不喜欢编码，于是转向了测试部。
经过半年的学习与工作，渐渐地对软件测试有了新的认识（虽然那个时候，并没有多人愿意做软件测试）。
2004年在长沙做需求调研的时候，又在http：／／uml.org.cn网站上学习了很多关于软件测试的理论。
学习是个不断积累的过程，贵在坚持，有些朋友在做了一段软件测试工作后会觉得迷茫，不知道怎么发展，我想那是因为我们没有坚持自己的目标，所以觉得迷茫。

编辑推荐

《Web项目测试实战(含1DVD)》以一个实际的项目案例，从需求调研开始，直至性能测试结束，详细地剖析了软件测试工作的实施流程及测试过程中所使用的技术。

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