

<<性能测试从零开始>>

图书基本信息

书名：<<性能测试从零开始>>

13位ISBN编号：9787121063404

10位ISBN编号：7121063409

出版时间：2008-7

出版时间：柳胜、51Testing软件测试网 电子工业出版社 (2008-07出版)

作者：柳胜 著

页数：285

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>

## <<性能测试从零开始>>

### 内容概要

既可作为刚进入性能测试领域的测试工程师的入门参考书；对已经有一定工作经验的朋友来说，也是一本整理思路、融会贯通的总结笔记。

Load Runner是一个内涵丰富，功能强大的性能测试工具，这是许多专业人士选择它的原因。

初学者面对许多的性能测试概念和Load Runner专业术语，常常感到无所适从，这是因为Load Runner作为软件性能测试的实现者，涉及了软件测试及软件体系架构众多方面的知识。

可以说，学习Load Runner是理解和学习软件性能测试的非常好的切入点。

《测试实践丛书&middot;性能测试从零开始：Load Runner入门》作为Load Runner的入门教材，其宗旨是将性能测试的要点、Load Runner术语一一罗列并分析，并通过对Load Runner的介绍，深入浅出地把这些概念和知识点展现给读者。

通过学习《测试实践丛书&middot;性能测试从零开始：Load Runner入门》，可以学会使用Load Runner做性能测试。

第1-7章，奠定性能测试和LoadRunner的理论基础，其中第4章讲述了Load Runner脚本语言基础。

第8-10章，通过实际案例来活学活用，总结和提取最佳性能测试实践，并介绍Load Runner的使用技巧

。

## <<性能测试从零开始>>

### 作者简介

柳胜，国内首批以软件测试方法与技术研究课题毕业的硕士研究生，之后数年一直致力于软件性能测试以及软件测试自动化的研究和实践，曾供职于摩托罗拉中国研发中心，任高级软件测试工程师角色。

到2008年已有八年的软件测试从业经历，因此在软件测试理论及实践上均有深厚的功底和经验。

此外，作者长期担任国内人气最旺的软件测试门户网站——51Testing软件测试网的论坛版主，网名sunshinelius，曾在网络上发表多篇脍炙人口的性能测试的文章，如《让LoadRunner走下神坛》、《性能测试原理及实例分析》等，其写作风格简明实用，形象生动，深得广大网友的好评。

## &lt;&lt;性能测试从零开始&gt;&gt;

## 书籍目录

目录第1章 软件性能测试 11.1 什么是软件的性能 11.1.1 软件 11.1.2 软件性能的产生 41.1.3 功能与性能的关系 41.1.4 用户眼里的软件性能 61.1.5 软件人员眼里的软件性能 121.2 软件性能测试 161.2.1 性能测试在软件测试的周期位置 161.2.2 性能测试策略揭秘 201.3 如何做性能测试 231.3.1 Goal (定义目标) 261.3.2 Analysis (分析) 281.3.3 Metrics (度量) 291.3.4 Execution (执行) 301.3.5 Adjust (调整) 311.4 性能测试工具的评估和选择 321.4.1 测试预算VS工具价格 331.4.2 协议、开发技术、平台、中间件VS工具的支持 331.4.3 工具可使用的复杂程度VS项目计划的影响 34第2章 第一次亲密接触LoadRunner 352.1 从性能测试到LoadRunner的映射 352.2 LoadRunner工作原理 382.3 安装LoadRunner 412.4 揭开License的神秘面纱 42第3章 走近LoadRunner 443.1 LoadRunner的运行原理 453.1.1 LoadRunner三大高手 453.1.2 三大高手联手的一场性能测试盛大演出 483.2 LoadRunner的录制原理 503.2.1 网络协议与LoadRunner的Vuser 503.2.2 选择LoadRunner Protocol的两大定律 553.2.3 LoadRunner录制技术 56第4章 LoadRunner脚本语言基础 624.1 C语言与LoadRunner脚本 664.1.1 看不见的主函数 674.1.2 全局变量与局部变量 714.1.3 在LoadRunner脚本里灵活使用C语言 744.1.4 高级——用户自定义函数 784.2 通用VU函数 814.2.1 事务和事务控制函数 824.2.2 命令行分析函数 834.2.3 系统信息函数 834.2.4 字符串函数 834.2.5 消息函数 844.2.6 运行时 (run-time) 函数 844.3 协议相关函数 854.3.1 HTTP协议原理 854.3.2 HTTP在LoadRunner的实现 86第5章 VU——用户行为的模拟器 89.....第6章 Controller——性能测试的指挥中心 158第7章 Analysis——寻找系统瓶颈的得力助手 214第8章 欲善其事先利其器——VU脚本开发实战 232第9章 学以致用——一步一步做Web系统性能测试 256第10章 循序渐进——进阶LoadRunner高手 274附录A 有关LoadRunner常见问题解答 283

<<性能测试从零开始>>

章节摘录

<<性能测试从零开始>>

编辑推荐

<<性能测试从零开始>>

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>