

# 《测之重器——自动化测试框架搭建指南》

## 图书基本信息

书名：《测之重器——自动化测试框架搭建指南》

13位ISBN编号：978712129205X

出版时间：2016-8-1

作者：张俊卿

页数：180

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](http://www.tushu000.com)

# 《测之重器——自动化测试框架搭建指南》

## 内容概要

在现今的企业软件开发中，自动化测试越来越被重视，无论是验收测试，还是回归测试，自动化都发挥着无可替代的作用。

《测之重器——自动化测试框架搭建指南》从FitNesse的使用讲起，慢慢过渡到后台组件的开发，以及FitNesse与Jenkins的持续集成测试的整合，并用三章分别讲解RESTful、云计算平台、手机UI的自动化测试，从而能让大家理解如何在实际工作中运行自动化测试。

当你学完《测之重器——自动化测试框架搭建指南》后，你将能为企业搭建出一套自己的自动化测试系统。

# 《测之重器——自动化测试框架搭建指南》

## 作者简介

张俊卿，现工作于EBay的QE部门，在普华永道信息技术有限公司工作期间编写此书，曾在Walmart和RedPrairie学习自动化测试框架搭建技术，Java码农。

## 书籍目录

第1章 认识测试案例 .....	1
1.1 第一个测试案例.....	1
1.2 认识FitNesse.....	9
1.3 用Scenario 去组织你的测试步骤 .....	11
1.4 来写第一个测试案例吧.....	15
1.5 关于数据库的测试案例.....	20
1.6 基于Web Service 的测试案例 .....	21
1.7 一个标准的测试案例.....	25
第2章 开发测试组件 .....	29
2.1 认识FitNesse 项目.....	30
2.2 用Eclipse 来Debug FitNesse .....	36
2.3 如何引入Jar 包 .....	42
2.4 Selenium 测试组件 .....	44
2.5 DbSlim 数据库测试组件 .....	50
2.6 Bootstrap 的作用是什么 .....	54
2.7 MongoDB 测试组件 .....	58
2.8 Web Service : REST 测试组件 .....	61
第3章 构建持续集成测试 .....	67
3.1 一个好的持续集成测试案例.....	67
3.2 生成XML 格式测试报告 .....	70
3.3 测试报告转成HTML 页面 .....	77
3.4 用Jenkins 去运行测试案例.....	82
3.5 通过E-mail 发送测试报告 .....	87
第4章 搭建分布式执行系统 .....	90
4.1 请求分机去执行测试案例.....	90
4.2 从分机复制测试报告.....	98
第5章 sqlREST——对一个RESTful 项目的自动化测试 .....	102
5.1 安装sqlREST .....	103
5.2 熟悉sqlREST 的测试 .....	106
5.3 用spring RestTemplate 编写CRUD 测试组件 .....	109
5.4 编写校验组件.....	114
5.5 压力测试组件.....	119
第6章 AWS 云端自动化测试 .....	122
6.1 申请AWS 免费服务 .....	122
6.2 使用EC2 主机 .....	125
6.3 把项目部署到云上去.....	132
6.4 Amazon S3 测试组件之前期准备 .....	134
6.5 Amazon S3 测试组件之增删移查 .....	140
6.6 Amazon SQS 消息队列测试组件之前期准备 .....	143
6.7 Amazon SQS 测试组件之收发删除 .....	148
第7章 appium——手机前端自动化测试 .....	150
7.1 论自动化前端测试.....	150
7.2 安装appium .....	152
7.3 安装Android 开发环境 .....	154
7.4 安装Android 模拟器 .....	159
7.5 第一个测试案例.....	161
7.6 写测试脚本.....	165

# 《测之重器——自动化测试框架搭建指南》

附录A 行为驱动开发框架资料 .....	167
附录B 自动化测试的使用目的 .....	169
结束语 .....	171

# 《测之重器——自动化测试框架搭建指南》

## 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](http://www.tushu000.com)