

<<JUnit IN ACTION中文版 (平)>>

图书基本信息

书名：<<JUnit IN ACTION中文版 (平装)>>

13位ISBN编号：9787121004834

10位ISBN编号：7121004836

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：马索尔 (Massol Vincent)

页数：360

字数：480000

译者：鲍志云

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>

## <<JUnit IN ACTION中文版 (平)>>

### 内容概要

本书主要介绍了在Java软件开发中使用JUnit进行测试的原则、技巧与实践，深入阐述如何编写自动测试，把一段代码隔离开来测试有什么好处，如何判断何时需要进行整合测试，并对如何测试完整的J2EE应用进行了极具价值的讨论。

本书富含开发实践当中的真实案例，以专家手笔讨论了实践中的测试技术，主要内容包括：用mock objects进行隔离测试；用Cactus进行容器内测试；用Ant和Maven进行自动构建；在Eclipse内进行测试；对Java应用程序、Filter、Servlet、EJB、JSP、数据库应用程序、Taglib等进行单元测试。

本书适合于在Java平台下进行各类软件开发的开发人员、测试人员、单元测试研习者以及编程爱好者阅读和学习，具有极高的参考价值。

## <<JUnit IN ACTION中文版(平)>>

### 作者简介

Vincent Massol是Jakarta Cactus框架的创建者，还是 Maven、Gump、MockObjects开发团队的积极参与者。

在4年中，他担任了几个大项目（大多数是J2EE构架）的技术构架师，之后他就和别人一起创立了Pivolis并担任CTO。

Pivolis公司专注于把敏捷方法应用于软件外包。

在白天，Vin

## &lt;&lt;JUnit IN ACTION中文版 (平)&gt;&gt;

## 书籍目录

译序	前言	致谢	关于本书	关于作者	关于书名	关于封面	第1部分 JUnit精粹	1 JUnit起步	1.1 证
1.2 从头开始	1.3 理解单元测试框架	1.4 安装JUnit	1.5 用JUnit测试	1.6 小结	2 探索JUnit	2.1 探索JUnit核心	2.2 用test runner来运行测试	2.2.1 选择test runner	2.2.2 定义你自己的test runner
2.3 用TestSuite来组合测试	2.3.1 运行自动suite	2.3.2 编写你自己的test suite	2.4 用TestResult来收集参数	2.5 用TestListener来观察结果	2.6 用TestCase来工作	2.6.1 用fixture来管理资源	2.6.2 创建单元测试方法	2.7 创建TestCalculator全过程	2.7.1 创建TestSuite
2.7.2 创建TestResult	2.7.3 执行测试方法	2.7.4 复习完整JUnit生命周期	2.8 小结	3 JUnit实例	3.1 引入controller组件	3.1.1 设计接口	3.2 实现基类	3.2 让我们来测试吧	3.2.1 测试DefaultController
3.2.2 增加处理器	3.2.3 处理请求	3.2.4 改进testProcessRequest	3.3 测试异常处理	3.3.1 模拟异常条件	3.3.2 测试异常	3.4 建立测试项目	3.5 小结	4 探索软件测试	4.1 单元测试的必要性
4.1.1 带来更大的测试范围	4.1.2 带来协作的可能	4.1.3 防止衰退, 减少调试	4.1.4 使得重构可行	4.1.5 改进实现设计	4.1.6 当作开	4.1.7 非常有趣	4.2 不同种类的测试	4.2.1 软件测试的4种类型	4.2.2 单元测试的3
4.2.3 单元测试的3种类型	.....	5 JUnit自动化	第2部分 测试策略	6 用stub进行粗粒度测试	7 用mock objects 进行孤立测试	8 使用Cactus进行容器内测试	第3部分 测试组件	9 对servlet和filter 进行单元测试	10 对JSP和taglib 进行单元测试
11 对数据库应用程序进行单元测试	12 对EJB进行单元测试	A 源代码说明	B Eclipse快速上手	参考文献	索引				

## <<JUnit IN ACTION中文版 (平)>>

### 编辑推荐

熟知业界动向的开发者正在轨向一种新的测试策略——单元测试。

在单元测试中，代码和测试互相交织。

这种强有力的方法会让软件具有更好的设计、更少的缺陷、更快的交付周期。

单元测试以能激励开发者的士气闻名——每当开发者往前迈进一步，他们的信心也随之增加，因为他们知道以前迈出的每一步都踏踏实实、正确无误。

JUnit in Action这本书能让你快速开始这一新的编程方式，在编程时你无可避免地会常常犯错，你会希望尽早发现这些错误。

通过使用单元测试，你能做到这一点。

本书充满了现实世界中的真实案例，以专家手笔讨论了实践中的测试技术。

本书能告诉你如何编写自动测试，把一段代码隔离开来测试有什么好处，如何判断何时需要进行整合测试。

本书还就如何测试完整的J2EE应用进行了极具价值具独一无二的讨论。

.....归纳并描述了高效JUnit测试特别是J2EE测试的最佳实践。

在没看过这本书之前不要对你的J2EE应用做单元测试！

——Erich Gamma IBM OTI实验室JUnit作者之一 极好的杰作，读来乐趣无穷！

我全力推荐它。

——Erik Hatcher Java Development with Ant作者之一 以一致的结构展现了大量的信息。

——J.B.Rainsberger Junit 社区领袖，作家 Vince 不畏艰险，不避难点，迎难而上，厘清了人们面对的真正问题。

——Scott Stirling, BEA

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>