



Jtest

节约时间, 更多创新, 让交付更有信心

Parasoft Jtest是一个针对Java 语言的集成开发测试解决方案, 使开发人员能够快速分析它们的代码以定位致命缺陷或安全漏洞, 并执行高效的单元测试。Jtest 能够帮助组织降低成本, 减少风险, 提高生产力并通过自动化关键的软件测试需求来实现行业遵从性目标。

Jtest 还可以通过利用诸如Parasoft®SOAtest 这样的工具来收集和合并覆盖率数据, 从而为当今复杂的分布式应用程序和事务提供端到端的功能和压力测试。

» 缩减测试开销

应用一系列全面的最佳实践, 减少测试所需的时间和 workload, 并显著降低 QA 阶段的缺陷数量。

» 提高代码质量和安全性

当应用程序被单元测试, 人工测试和脚本测试执行时, 暴露出产生的运行时缺陷。包括竞态条件、异常、资源泄露和安全攻击漏洞等。

» 自动化代码合规性分析

测试配置包含超过1000条检查Java语言的内置静态分析规则, 包括 OWASP, CWE-SANS, PCI DSS 以及其他的安全标准。

» 以较少的资源做更多的事

自动审查已知的编码问题, 因此更多的时间可以用于完成需要人工智慧的任务。

» 提高代码覆盖率

按需访问和评估目标代码, 跟踪质量并计划目标的过程。

“Parasoft Jtest 将测试带入了一个全新的高度, 远远领先于其他的测试解决方案。”

单元测试助手让测试更加迅速

Parasoft 的单元测试助手 (UTA) 是一个全新的单元测试解决方案, 它有助于创建、评估和增强对单个方法的单元测试。它能够帮您减少创建和维护测试用例所需的时间和 learning curve, 同时当您把代码检入到持续集成测试工作流之前即可完成对测试问题的识别和修复。

UTA 可以在创建和评估单元测试的整个过程中对您进行帮助和指导。通过分析代码, 它帮助您从头开始创建有价值的测试用例, 同时对现有的测试用例进行修改, 以确保测试用例的质量和单元测试标准的遵从性。在UTA 的建议和提示下, 您可以不断提升自己创建、扩展和设计高覆盖率单元测试的能力。

联系方式:

倍睿软件(上海)有限公司, 上海市打浦路1号金玉兰广场西楼902室。

电话: 021-60932820 传真: 021-60932821 邮箱: info-china@parasoft.com

© Parasoft Corporation. All rights reserved. Parasoft and all Parasoft products and services listed within are trademarks or registered trademarks of Parasoft Corporation. All other products, registered trademarks, or servicemarks of their respective holders in the US and/or other countries.



PARASOFT Jtest

静态代码分析

单元测试

覆盖率分析

支持的操作系统

Windows
Linux
Solaris
Mac

构建管理

Ant
Maven
Gradle

持续集成

Hudson
Jenkins
Team City
其他持续集成构建平台

源码控制

AccuRev SCM
Borland StarTeam
CVS
Git
IBM Rational ClearCase
IBM Rational Synergy
Mercurial
Microsoft Team Foundation Server
Microsoft Visual SourceSafe
Perforce SCM
Serena Dimensions
Subversion (SVN)
开源的源码控制 API, 允许团队集成其他的源码控制系统

