

ORACLE FUNCTIONAL TESTING FOR WEB APPLICATIONS

主要特性和优势

特性

- 自动化最复杂 Web 应用程序、Web 服务和相关技术的测试
- 提供最快速简便的方法，通过直观的图形用户界面创建测试脚本
- 创建由数据驱动驱动的测试，自动化您的 Web 事务
- 提供默认和用户定义的测试案例来验证应用程序功能
- 允许对三种 Oracle 应用程序测试套件组件都使用相同的测试脚本
- 不但能测试定制 .NET 和 J2EE Web 应用程序和 Web 服务，还能测试 Oracle 的打包应用产品，如 Siebel 和 PeopleSoft
- 支持所有常用的安全协议以及 cookie 和证书

优势

- 使脚本编制时间缩短一半，从而使项目的测试时间缩短数周
- 使您能领先于不断变化的应用程序和 Web 技术
- 使您能专注于测试而非开发测试脚本
- 缩短了测试周期，将所需培训减到最少
- 快速诊断应用程序错误
- 通过扩大测试和验证范围提升应用程序质量

Oracle Functional Testing for Web Applications 是确保您的 Web 应用程序和 Web 服务质量的最快方法。它是一个易于使用的功能性回归测试工具，可使测试过程自动化。其特有的 WebSmart 事务技术和集成脚本编制平台，可使脚本编制时间缩短一半，从而使项目的测试时间缩短数周。*Oracle Functional Testing for Web Applications* 是 Oracle 企业管理器解决方案的核心组成部分 Oracle 应用程序测试套件的一个组件。Oracle 企业管理器解决方案用于对打包的、面向 Web 和面向服务的、基于体系结构的应用程序进行全面测试。

快速高效地创建自动化的测试脚本

Oracle Functional Testing for Web Applications 提供了最简便快速的方法来创建模拟复杂 Web 事务的自动化脚本。它用于进行功能性测试和加载测试，是首个推出点击式 Web 应用程序测试脚本构建方法的测试产品。这种方法称作可视脚本编制，可自动获取并验证用户与浏览器的文档对象模型进行的所有交互，简化了所有级别的测试人员的 Web 应用程序测试脚本开发工作。Oracle Functional Testing for Web Applications 还允许用户基于 SOAP 和 XML 标准直接创建 Web 服务界面测试脚本，而无需测试用户界面。

跟上不断变化的 Web 技术

创建测试脚本后，您需要确保它们能正确验证应用程序功能。这就需要工具能“了解”所测试的应用程序。与市面上现有的用于测试客户端/服务器应用程序的大多数工具不同，Oracle Functional Testing for Web Applications 专用于测试 .NET 和 J2EE Web 应用程序、Web 服务以及新兴的 Web 技术，如 Ajax。



图 1.Oracle Functional Testing for Web Applications 可自动化功能性和回归测试。

加快部署进度

Oracle Functional Testing for Web Application 的 WebSmart 事务引擎可自动创建测试案例，验证最终用户使用您的 Web 应用程序的体验，无需测试人员手动插入检查点。各种体验在 Oracle Functional Testing for Web Application 可视脚本中以图形方式表示，通过简单的点击操作便可按多种细节级别查看。通过 Oracle Functional Testing for Web Application 独有的 WebSmart 事务技术，无需更改即可重用功能性测试脚本通过 Oracle Load Testing for Web Applications 进行性能测试。该功能可使脚本编制时间缩短一半，从而使项目的测试时间缩短数周。

Oracle Functional Testing for Web Applications 适用于测试下一代 Web 应用程序和 Web 服务。Oracle Functional Testing for Web Applications 可使测试中的繁琐事宜减到最少，从而使您专注于应用程序的完善。

甲骨文（中国）软件系统有限公司

北京总部

地址：北京市朝阳区建国门外大街1号，国贸大厦2座2208室
邮编：100004
电话：(86.10) 6535-6688
传真：(86.10) 6505-7505

北京上地6号办公室

地址：北京市海淀区上地信息产业基地，上地西路8号，
上地六号大厦D座702室
邮编：100085
电话：(86.10) 8278-7300
传真：(86.10) 8278-7373

上海分公司

地址：上海市卢湾区湖滨路222号，企业天地商业中心1号楼16层
邮编：200021
电话：(86.21) 2302-3000
传真：(86.21) 6340-6055

广州分公司

地址：广州市天河区北路233号，中信广场53楼5301&5308室
邮编：510613
电话：(86.20) 8513-2000
传真：(86.20) 3877-1026

成都分公司

地址：成都市人民南路二段18号，四川川信大厦20层A&D座
邮编：610016
电话：(86.28) 8619-7200
传真：(86.28) 8619-9573

大连分公司

地址：大连软件园东路23号，大连软件园国际信息中心2号楼
五层502号A区
邮编：116023
电话：(86.411) 8465-6000
传真：(86.411) 8465-6499

济南分公司

地址：济南市泺源大街150号，中信广场11层1113单元
邮编：250011
电话：(86.531) 8518-1122
传真：(86.531) 8518-1133

甲骨文软件研究开发中心（北京）有限公司

地址：北京市海淀区中关村软件园孵化器2号楼A座一层
邮编：100094
电话：(86.10) 8278-6000
传真：(86.10) 8282-6455

甲骨文研究开发中心（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

沈阳分公司

地址：沈阳市沈河区青年大街219号，华新国际大厦17层D单元
邮编：110016
电话：(86.24) 2396 1175
传真：(86.24) 2396 1033

南京分公司

地址：南京市玄武区洪武北路55号，置地广场19层1911室
邮编：210028
电话：(86.25) 8476-5228
传真：(86.25) 8476-5226

杭州分公司

地址：杭州市西湖区杭大路15号，嘉华国际商务中心702室
邮编：310007
电话：(86.571) 8717-5300
传真：(86.571) 8717-5299

西安分公司

地址：西安市高新区科技二路72号，零壹广场主楼1401室
邮编：710075
电话：(86.29) 8833-9800
传真：(86.29) 8833-9829

福州分公司

地址：福州市五四路158号，环球广场1601室
邮编：350003
电话：(86.591) 8801-0338
传真：(86.591) 8801-0330

重庆分公司

地址：重庆市渝中区邹容路68号，大都会商厦1611室
邮编：400010
电话：(86.23) 6370-8898
传真：(86.23) 6370-8700

深圳分公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

甲骨文亚洲研发中心（上海）

地址：上海市杨浦区淞沪路290号，创智天地10号楼512-516单元
邮编：200433
电话：86-21-6095 2500
传真：86-21-6095 2555



公司网址: <http://www.oracle.com> (英文)
中文网址: <http://www.oracle.com/cn> (简体中文)
销售中心: 800-810-0161
售后服务热线: 800-810-0366
培训服务热线: 800-810-9931

欢迎访问:
<http://www.oracle.com> (英文)
<http://www.oracle.com/cn> (简体中文)

版权©2008归Oracle公司所有。未经允许,不得以任何形式和手段复制和使用。

本文的宗旨只是提供相关信息,其内容如有变动,恕不另行通知。Oracle公司对本文内容的准确性不提供任何保证,也不做任何口头或法律形式的其他保证或条件,包括关于适销性或符合特定用途的所有默示保证和条件。本公司特别声明对本文档不承担任何义务,而且本文档也不能构成任何直接或间接的合同责任。未经Oracle公司事先书面许可,严禁将此文档为了任何目的,以任何形式或手段(无论是电子的还是机械的)进行复制或传播。

Oracle是Oracle公司和/或其分公司的注册商标。其他名字均可能是各相应公司的商标。