

## ORACLE TEST MANAGER 12.1

### ORACLE TEST MANAGER

#### 主要特性

- 管理从需求到测试用例到缺陷的端到端可跟踪性
- 通过直观的瘦客户端 Web 界面提供无处不在的访问
- 提供测试规划模块，改善测试项目的控制和概述
- 通过 Oracle Functional Testing、JUnit 测试以及手动测试来支持自动测试
- 构建于 WebLogic Server 和 Oracle 数据库之上的可伸缩企业架构
- 为整个测试流程提供基于 Web 的集成报告
- 提供完全可定制的数据模式，以适应您的测试方法
- 可与第三方测试自动化工具相集成
- 支持 Linux 和 Windows 平台

#### 主要优势

- 为测试流程提供结构化的方法，以缩短测试周期
- 功能强大且灵活的测试执行模块让测试人员能够制定日程或以高效、简便的方式运行测试。
- 培养测试人员与开发人员的协作，以提高测试效率
- 提高测试用例的可重用性和可访问性
- 提高可见性，让所有团队成员都能监视测试流程和评估应用程序就绪程度

*Oracle Test Manager 是一个灵活、易用的测试过程管理解决方案，可用于构建和组织您的整个测试过程。它提供了集成平台来管理您的测试规划和所有测试资产，推动测试执行并报告测试活动，改善您测试团队之间的交流和协作，从而实现最高的测试效率。Oracle Test Manager 是 Oracle Enterprise Manager 解决方案核心组成部分 Oracle Application Testing Suite 的一个重要组件，Oracle Enterprise Manager 解决方案用于对打包应用程序、Web 应用程序和基于面向服务架构的应用程序进行全面测试。*

### 质量管理

在当今快节奏的 IT 环境中进行真实、高效的测试已变得越来越困难，因为敏捷开发方法、SOA、云和其他颠覆性技术已将部署时间从数月压缩至数日。此外，正在形成的 DevOps 重要性共识也突显出与 IT 操作最佳实践紧密相关的测试方法的可取性。Oracle 明白这一点并已在 Oracle Enterprise Manager 中设计了市场领先的质量管理解决方案，从而为测试 Oracle 打包应用程序和定制应用程序提供现实可行的生产级合成负载、可传输的实际用户负载、深入的工具和最高效的自动化。

### 利用 Oracle Test Manager 实现全面的测试管理

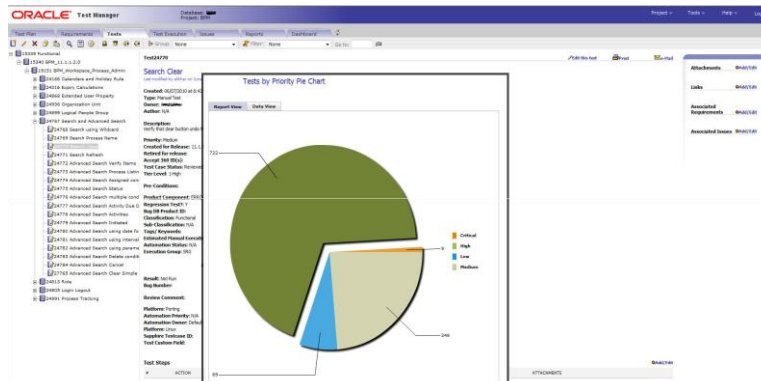
Oracle Test Manager 可帮助用户管理应用程序测试过程，从而确保测试的全面性。它使用户能够定义测试要求、指定并执行手动或自动测试以验证这些需求，然后管理测试中发现的缺陷。

通过在一个统一的平台上协调测试过程，Oracle Test Manager 提供了一种全面的方法，将质量作为一个贯穿应用程序开发周期的过程进行管理。Oracle Test Manager 还与 Oracle Functional Testing 紧密集成，将您自动化测试工具的投资回报提升到最高。它提供适合您测试过程的框架，帮助您提供质量更高的应用程序。

Oracle Test Manager 提供了一个基于 Web 的集中控制台，该平台提供了 5 个集成的模块。

- **Test Plan** 模块让测试经理能够针对测试项目定义和管理测试战略以及测试计划。测试经理可在 Test Plan 模块中填充测试计划的结构、内容和清单。
- **Requirements** 模块让测试人员能够在测试过程开始前记录和管理其测试要求。
- **Tests** 模块让测试人员能够创建和记录自动和手动测试用例、将其与要求相对应，之后测试人员可以使用测试集中的测试来执行。Tests 模块还包括对基于 JUnit 的测试用例以及第三方工具供应商提供的测试的支持。

- **Test Execution** 模块让测试人员能够通过测试集制定和定义灵活的测试执行计划，执行这些测试集并存储结果。测试集提供了测试状态的一个快速概览，让失败的测试以简单的方式执行。
- **Issues** 模块让测试人员和开发人员能够捕获和共享测试过程中发现的问题，并跟踪问题的解决过程。



#### 相关产品

Oracle Test Manager 与以下 Oracle 产品一起使用时能提供最大优势

- Oracle Functional Testing
- Oracle JDeveloper

图 1.Oracle Test Manager: 测试过程管理

Oracle Test Manager 还提供集成的报告和信息板，让您能够报告整个测试过程并评估应用程序就绪程度。用户可以利用内置的默认报告或构建自己的定制报告。Oracle Test Manager 还支持完全定制，以适应您的测试过程。Administrator 模块能够定制所有数据字段和选项以及管理用户、角色和权限。

随着当今对应用程序服务级别的要求越来越高，用户对应用程序质量标准的期望也提高了。Oracle Test Manager 可帮助您满足这些期望。它提供了一个直观、易用的基于 Web 的界面，能够从一个通用信息库管理您的所有测试资产，不仅简化了应用程序质量评估，还方便了测试团队的内部协作。Oracle Test Manager 功能强大的企业架构构建在 WebLogic Server 和 Oracle 数据库之上，提供能满足您需求的性能和可伸缩性。它不仅易于部署和管理，还能通过完全定制来满足您测试过程的需求。Oracle Test Manager 让您可以确信，您的应用程序将满足用户的要求并在生产环境中可靠运行。

# 甲骨文（中国）软件系统有限公司

## 北京远洋光华中心办公室

地址：北京市朝阳区景华南街5号远洋光华中心C座21层  
邮编：100020  
电话：(86.10) 6535-6688  
传真：(86.10) 6515-1015

## 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：上海市黄浦区天津路155号名人商业大厦12层  
邮编：200021  
电话：(86.21) 2302-3000  
传真：(86.21) 6340-6055

## 广州分公司

地址：广州市天河区珠江新城华夏路8号合景国际金融广场18楼  
邮编：510623  
电话：(86.20) 8513-2000  
传真：(86.20) 8513-2380

## 成都分公司（川信大厦办公室）

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

## 成都分公司（高新国际广场办公室）

地址：成都市高新区天韵路150号高新国际广场D座四楼18-19，22-25单元  
邮编：610041  
电话：(86.28) 8530-8600  
传真：(86.28) 8530-8699

## 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服务中心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：济南市涿源大街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

## 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

## 深圳分公司

地址：深圳市南山区高新南一道德赛科技大厦8层0801-0803单元  
邮编：518057  
电话：(86.755) 8660-7100  
传真：(86.755) 2167-1299

## 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© 2012 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。