

## Toad Development Suite for Oracle

支持数据库开发卓越实践

Oracle 数据库管理员可以通过提高效率以及加强对不断变化的开发环境的控制，帮助加快业务创新和增长。变更通常源于新的开发项目或对现有代码的修改。当被部署到生产环境时，未必会实现预期结果。根据问题的严重性，结果可能是增加开发周期，妨碍工作效率，也可能是出现停机以致对利润产生负面影响。

此外，当开发团队分散在多个位置并且成员拥有的技能差异较大时，也很难稳定地确保实现更优质的结果。但是使用成熟的

方法来管理整个开发生命周期，您可以将性能更高的卓越应用程序部署到生产，从而确保获得成功。

为了使企业更好地管理开发项目和开发代码的团队，Toad Development Suite for Oracle 提供一套基于卓越实践方法的指导原则。Oracle 专家和忠实的 Toad for Oracle 客户群将大力协助部署该方法。该方法提供一致、可重复且可衡量的流程，甚至可供初级用户用来管理数据库开发流程，确保将优质代码部署到生产。



图1. Toad Development Suite for Oracle 提供卓越的工作效率和协作功能，便于对整个数据库开发生命周期进行流程管理。

为了使企业更好地管理开发项目和开发代码的团队，Toad Development Suite for Oracle 提供一套基于卓越实践方法的指导原则。

### 优势：

- 使用预测编辑与代码重构功能自动执行常见的重复性任务，从而提高工作效率
- 部署高质量的可靠应用程序来满足用户要求并达到服务级别
- 降低低效代码对工作效率、未来开发周期、性能及可用性的影响，从而降低新应用程序的总拥有成本
- 不离开 Toad 即可连接到 Toad World，从而获得行业专家的解答，并与 300 万同行进行互动等等

## 系统要求

### 平台

1 GHz处理器（Spotlight要求使用1.2 GHz的处理器）

### 内存

32位系统需要1 GB RAM

64位系统需要2 GB RAM

### 硬盘空间

800 MB — Toad for Oracle Base Edition

530 MB — Toad for Oracle Professional Edition

625 MB — Toad for Oracle Xpert Edition

1 GB — Toad Development Suite for Oracle

2 GB — Toad DBA Suite for Oracle

2 GB — Toad DBA Suite for Oracle RAC和Exadata版

### 操作系统

Windows Server 2003到2012（32位和64位）

Windows XP到Windows 10

例外情况：Spotlight：Windows XP需要安装Service Pack 2或更高版本

以下产品不支持Windows 10：  
Toad for MySQL 7.5.1  
SQL Optimizer for Oracle 9.1  
Toad Data Modeler

### 数据库客户端

Oracle Client 9.2.0.8至12c（Oracle Client或Instant Client）

### 数据库服务器

Oracle 8.0.6至12c

已在运行Oracle Database 12c的Oracle Exadata 2.0上对Toad进行了测试

一些产品组件存在例外情况；有关详细信息，请查看版本说明

此外，它还与Toad World用户社区无缝集成，可帮助您获得行业专家的解答、与300万同行进行互动，以及访问大量平台信息，所有功能尽在Toad中。

Toad Development Suite for Oracle包含三个集成产品：

#### Toad for Oracle Xpert Edition:

- 使用全球领先的开发工具Toad for Oracle构建、编辑和维护代码
- 验证数据库代码，确保实现更高性能
- 利用自动优化功能，可直接在Toad编辑器中轻松改进SQL代码

#### Code Tester for Oracle:

- 对PL/SQL执行实用且全面的功能代码测试，而且无需冗长的测试脚本
- 在开发代码期间或代码进入生产之前的回归测试期间运行测试，降低在多年的使用和维护期间出现代价高昂的缺陷和功能错误的风险

#### Benchmark Factory for Databases:

- 对性能和可扩展性执行可重复且可衡量的测试
- 回放数据库工作负载以在部署之前模拟生产活动级别

## 优势

借助Toad Development Suite for Oracle，您可以确保所部属的代码已经过测试，可正常使用，并且经过优化。通过该工具，您可以：

- 自动执行常见的重复性任务，并提高开发组织的工作效率
- 成功部署高质量的应用程序，使其可在生产中可靠运行，并且满足用户要求和确保达到服务级别
- 降低低效率代码对工作效率、未来开发周期和应用程序性能及可用性的影响，从而为您降低新应用程序的总拥有成本

## 关于QUEST

Quest可帮助我们的客户减少乏味的管理任务，便于他们专注于实现业务发展所需的创新任务。Quest®解决方案可扩展、经济实惠且易于使用，而且提供卓越的能效和工作效率。与Quest对加入全球社区以成为其创新队伍一员的邀请，以及确保客户满意度的坚定承诺相结合，Quest将继续加快交付更全面的解决方案，从而实现Azure云管理、SaaS、安全性、办公移动性和数据驱动的洞察力。

有关特定产品要求的详细信息，请访问：[www.quest.com/products/toad-for-oracle](http://www.quest.com/products/toad-for-oracle)。

## Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
如果您不在北美洲，可以在我们的网站上找到本地办公室信息。

Quest、Toad、Spotlight、Benchmark Factory和Quest徽标是Quest Software Inc.的商标和注册商标。有关Quest标记的完整列表，请访问[www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx)。所有其他商标和注册商标均为其各自所有者的财产。

© 2017 Quest Software Inc.保留所有权利。

DataSheet-Toad-DevSuite4Oracle-US-KS-zh\_CN-WL-24800

Quest