

SQL Navigator

更快更好地提供代码

如果要在复杂的数据库环境中处理各种事务且需要符合频繁变动的要求和严格的项目时间安排，那么您需要通过简单的方法提供高效、可维护且无误的代码。

通过SQL Navigator™，您可以比以前更快地提供高质量代码。该功能强大的工具集可提供简便的导航、流畅的工作流、先进的拖放PL/SQL编辑和性能优化，能够显著缩短开发生命周期。您还可以通过易于使用的界面自动执行频繁的Oracle开发任务。

功能

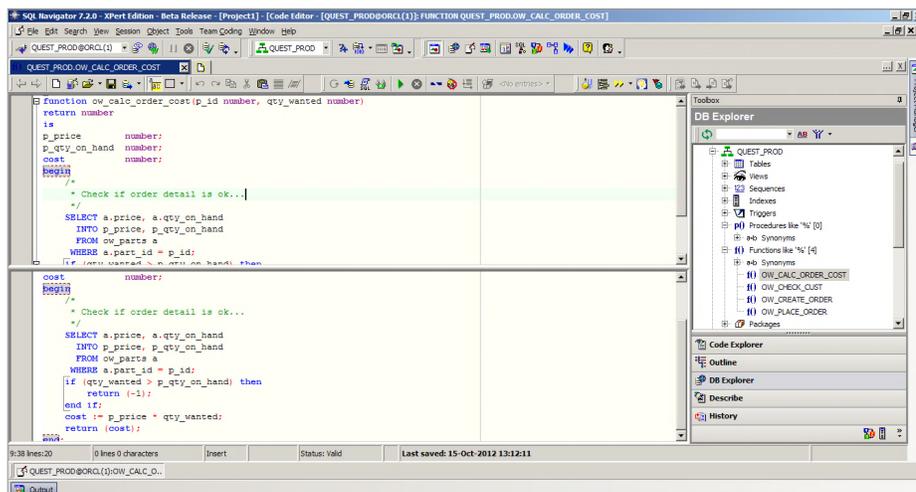
SQL Navigator有四个版本，每个版本都是在之前版本基础上构建的。

SQL Navigator Base Edition使您能够构建和编辑代码并管理数据库对象。它还提供强大、集成的调试套件，可用于PL/SQL。借助该Base Edition，您可以：

- 通过直观的界面开发和维护代码。
- 轻松建立和管理数据库对象。

优势：

- 直观的界面有助于确保高效、准确地开发PL/SQL。
- 团队编码有助于遵守语义代码标准。
- 版本控制有助于确保将代码和脚本正确地版本化。
- 代码审查有助于确保部署高质量的代码。
- 项目管理器可以简化对开发产品的访问和管理。
- SQL编辑器自动代码完成功能可以简化编写和编辑工作。
- SQL Optimizer可以交互检测和解决性能问题。
- 支持Citrix和LDAP。
- 支持Git版本控制系统。



通过SQL Navigator代码编辑器可轻松提高代码质量。

系统要求

内存

32位系统需要1 GB RAM

64位系统需要2 GB RAM

硬盘空间

32位系统需要120 MB

64位系统需要150 MB

操作系统

Microsoft Windows XP (32位和64位) 至Windows 10

ORACLE客户端

Oracle 9.2至Oracle 12c

ORACLE服务器

Oracle 8.1.7至Oracle 12c

CITRIX/TERMINAL 服务器支持

平台级别 - MetaFrame XPa 1.0
Server (Windows)

功能发布 - MetaFrame XP 1.0、
Feature Release 1、2和3

- 通过项目管理器构建项目资产，如模板、脚本和代码片段。
- 识别PL/SQL变量。
- 对PL/SQL变更进行版本控制。
- 利用团队编码共享代码、脚本、模板等，还可以管理团队编码对象。

SQL Navigator Professional Edition除包含Base Edition的功能外，还具备SQL和PL/SQL扫描和代码分析功能，可将代码质量审查工作自动化并有助于确保一致性。借助Professional Edition，您可以：

- 根据编码规则的可自定义企业卓越实践进行开发，同时对项目代码进行语义和句法评估。
- 通过代码审查生成质量和性能报告。

SQL Navigator Xpert Edition除包含Professional Edition的功能外，还提供SQL Optimizer，可通过验证数据库代码自动执行SQL调整流程，这有助于尽可能提高性能。借助Xpert Edition，您可以：

- 扫描和分析SQL，以直接发现运行SQL语句、PL/SQL或其他源代码时的潜在性能问题。
- 探索各种提高SQL性能的方法，以验证您已部署性能卓越的SQL或提供性能卓越的备用方案。
- 生成虚拟索引并提供有关索引更改影响的建议，以推荐可实现卓越性能的优质索引策略。

SQL Navigator Development Suite是一款全面的开发人员工具包，可以提供简单且自动执行的方法来确保交付的高质量应用程序既可以满足功能要求，又可以在生产条件下稳定执行。该套件除包含Xpert Edition的功能外，还具备Code Tester for Oracle和Benchmark Factory for Databases、Oracle Edition。借助该套件，您可以：

- 通过SQL Navigator调试程序提高开发代码的效率并降低出错率，并且使用Code Tester自动执行PL/SQL功能测试。
- 通过SQL Optimizer和代码分析组件优化SQL，以自动执行调整和代码质量审查，这有助于确保发布高效、易于维护的代码。
- 利用在开发期间使用Code Tester构建的回归测试验证和测试代码。
- 通过Benchmark Factory测试类生产条件下的性能和可扩展性。

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。

Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | 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、SQL Navigator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。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-SQLNavigator-US-KS-zh_CN-WL-26018

Quest