

Toad Data Point

用于访问、集成和准备数据的合适数据分析工具。

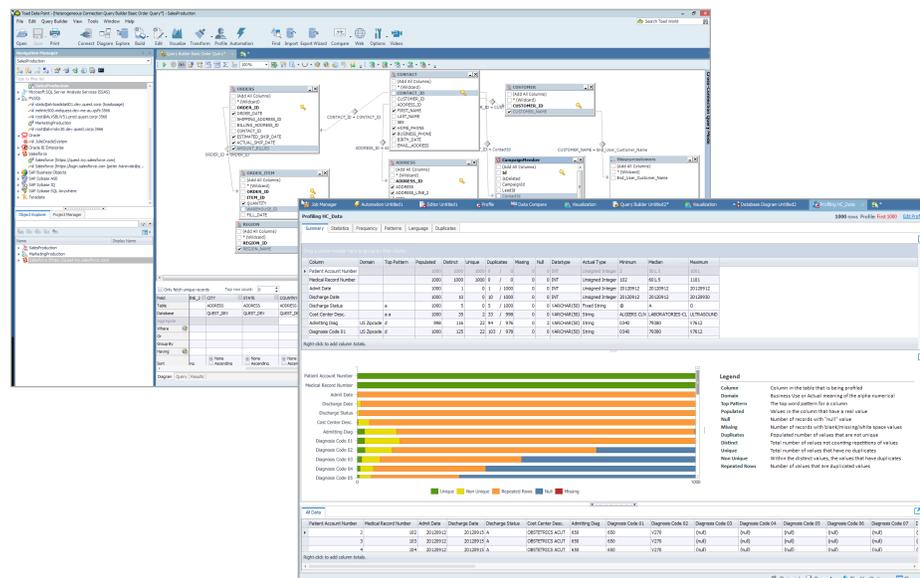
贵企业数据的有用性体现在您对其进行访问、集成和配置的能力。但是，这些任务正变得越来越复杂。您必须处理的数据源种类和数据量与日俱增。因此，您需要单个易于使用的工具来支持您访问所有数据源，从关系数据库和非数据库源到非SQL系统和云，尽皆包括。

Toad Data Point是一款跨平台、自助式数据集成工具，可以简化数据访问、准备和配置。它可提供近乎无限制的数据连接、桌面数据集成、可视查询构建，以及工作流自动化。

使用Toad Data Point，您可以快速轻松地访问、集成、准备和配置数据。该工具中包括ER制图工具、可视查询构建器、SQL编辑、图表和图形、Excel报告、比较和

同步以及自动化和计划功能。还包括本地存储，可集成不同的数据源、构建转换和清理例行程序，以及利用数据可视化增强分析能力。

使用Toad Data Point，您可以轻松访问和处理传统关系数据库管理系统(RDBMS)数据源（如Oracle、Microsoft、SAP和IBM DB2）、存储在非传统数据源（如Salesforce.com、SAP BusinessObjects和Oracle Business Intelligence Enterprise Edition [OBIEE]）中的数据以及NoSQL数据源（如Apache Hadoop、Apache Cassandra、MongoDB、Amazon SimpleDB和Amazon DynamoDB）。而且，借助Toad Data Point的强大功能，您可以使用包含170多个分析函数和数学算法的库轻松执行高级分析。



“我需要针对我们所有不同的数据库平台编写查询。有了Toad Data Point，我不需要在不同工具之间来回切换，节省了许多时间。我只要早上打开Toad Data Point，就可以一直使用它，再也不必切换其他工具了。”

James McGregor
BI管理员
Zions Bancorporation

优势：

- 连接到几乎任何数据源并对其运行查询
- 通过易于使用的拖放界面，创建高级单平台和跨平台SQL查询
- 自动执行和计划例行任务，以提高工作效率
- 转换和清理您的结果集（添加计算、列和分组，查找重复项等）
- 通过SQL访问高级数学和统计函数

系统要求

硬盘空间

800 MB空间，用于安装Toad Data Point

450 MB空间，用于运行Toad Data Point

CPU

2 GHz处理器

内存

2 GB RAM（建议为4 GB RAM）

操作系统

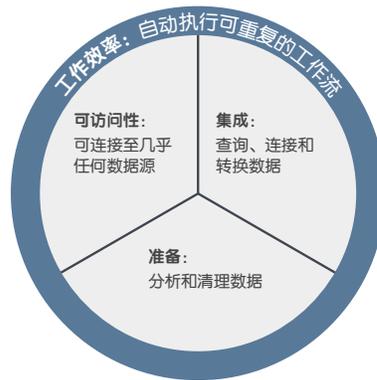
Windows Server 2008（32位或64位）和2012 R2

Windows 7（32位和64位）、Windows 8（32位和64位）、Windows 8.1（32位和64位）

.NET FRAMEWORK

需要使用Microsoft .NET Framework。具体版本取决于操作系统。

Teradata .NET Data Provider - 您必须安装Teradata .NET Data Provider（13.10或更高版本），才能在Toad中使用Teradata原生连接。



功能

无限制连接 - 可以连接到近乎任意数据源，包括RDBMS数据源，如Oracle、SQL Server、SAP、SAP IQ、SAP SQL Anywhere、DB2、Teradata、MySQL、Microsoft Access和任何符合ODBC标准的平台。Toad Data Point还可以轻松连接到NoSQL数据源（如Salesforce.com、Hadoop、Cassandra、MongoDB、DynamoDB）和业务智能源（如OBIEE、BusinessObjects和Microsoft Analysis Services）。

自动化引擎 - 自动执行和计划例行任务，以提高工作效率；建立先进的工作流，以支持高级项目。

比较和同步 - 在不同数据源之间比较和同步数据，以确保数据的一致性和有效性。

图表和报告 - 设计专业的图表和图形，以共享您的数据结果。

导入/导出实用程序向导 - 有效地加载和卸载数据。轻松地将数据导出和发布为Excel、.CSV、.TXT、HTML、PDF以及其他多种文件格式。

数据集成 - 通过跨平台SQL查询简化数据集成。

本地数据存储 - 利用嵌入式数据库，提高数据集方面的灵活性和敏捷性。

数据清理区域 - 通过直观的界面转换和清理您的结果集（添加计算、列和分组，查找重复项等）。

数据可视化 - 浏览交互式数据可视化视图，以更好地了解您的结果集。

数据分析 - 直观分析数据库表和数据集并提供示例，以了解模式、独特值、重复项、缺少的信息、最小值/最大值等。

高级分析库 - 通过SQL访问高级数学、统计函数和文本算法。

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。