



DBArtisan

综合的跨平台数据库管理和性能管理解决方案

DBArtisan®是一个高效的数据库管理解决方案，使用集成的性能分析，来最大化数据库系统的可用性、性能、安全与合作。DBArtisan是所有核心数据库管理工作必不可少的DBA工具，大幅降低成本和节省时间，利用性能分析，找出问题所在并找出解决方案。

IDERA DBARTISAN

DBA的作用是随着数据的量、速度和变化的增长而增长的。不再局限于一个系统的、生产的或性能调优的作用，新一代的DBA同时兼顾所有这些职责。一个组织的每一个动作都直接影响DBA管理的数据库系统。随着组织的成长 and 变化，DBA的作用就更显著。当前典型的DBA都执行快速修复的解决方案来保证数据库的正常运行时间和可用性；DBA必须“灭火”，管理公司的数据库环境并处理以下因素：

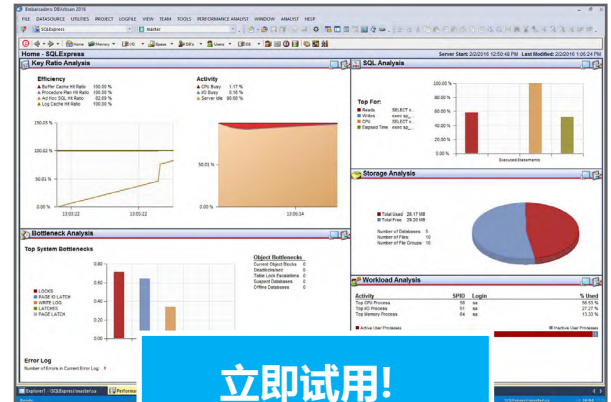
- 管理和维护数据库性能
- 新平台
- 复杂性增加
- 更多数据

通常情况下，所有的这些都是用一个不断缩小的资源池完成的。随着这些挑战的增长，短期的解决方案变得不可持续。新一代的DBA必须能够有效地处理日常管理任务，同时优化他们的企业数据库环境，以备未来之需。

DBArtisan是数据库管理的中央控制台。它简化了常见的任务并产生长期绩效的关键洞察力。从一个单一的界面，DBArtisan促进大数据库平台管理。该工具使用高效的向导武装用户的能力，有效地执行迁移、监控数据库环境并围绕空间，容量和性能做出计划。

更快，更聪明的数据库管理

DBArtisan赋予DBA将可用性、性能和功能最大化的能力，通过一致的、安全的和统一的视图来支持多种主要的数据库。综合图形编辑器和向导提高生产率，



立即试用!

14天完整功能试用版

简化日常任务，并减少错误，数据库管理员可以管理更大、更复杂的数据库。

管理空间，数据和性能分析

DBArtisan提供全面的功能来帮助你管理空间数据，以帮助保持您的数据库优化性能和运行。DBArtisan用一个内置的进程监控来管理您的数据库的性能，帮助管理员看到谁连接到每个数据库以及每个用户的当前活动会话的相关的数据。

复杂的诊断帮助您精确的定位性能效率低下、导致空间管理差的问题，随着时间的推移不断跟踪关键数据库元数据和性能指标。DBA可以使用DBArtisan的Analyst Package组件包进行数据库空间、容量和性能的详细分析，来提高数据库性能。

简化模式和数据迁移

高级数据管理工具有助于在相同或不同的平台上移动模式和相应的表数据。迁移向导通过一个多步骤的过程，让您定义源和目标数据源，选择要迁移的对象类型和特定对象，指定一组灵活的迁移选项，并查看操作的进度。

轻松、高效地管理安全

建立和维护数据库的安全性，无论你是管理现有的生产数据库或建立一个新的环境。你会发现DBArtisan在所有支持的平台上提供一个一致的接口来查看，授予和撤销的权限和特权。当您打开一个安全相关的对象，如用户或角色，权限选项卡允许您通过基于对象-对象的方式分配权限。

- 实现无缝架构和数据迁移
- 使用智能诊断轻松发现和解决性能问题
- 轻松、高效地管理数据库的安全性

- 使用可选的Analyst Package获得空间、数据和性能管理的更深入洞察力
- 确保数据库的性能，正常运行时间和可用性

数据库管理	
多平台管理	从单一界面管理所有主要的DBMSs。支持包括Oracle、SQL Server、Sybase、DB2、MySQL和PostgreSQL。PostgreSQL支持允许Greenplum和Pivotal HAWQ管理。
Unicode支持	整个应用程序支持所有的Unicode字符。
直观的界面	通过简单易用的图形用户界面和强大的向导简化和自动化处理常见的和重复性的任务
JDBC和ODBC支持	支持使用JDBC、ODBC驱动程序连接到这些平台。
LDAP集成	支持LDAP环境。
作业管理	与微软视窗任务调度程序集成。
集中式数据源管理	简化了访问，提高了数据源管理。将指定的Team Server服务器作为数据源目录，并以Team Server服务器凭据登录到您的数据源中。

数据管理	
可视化数据编辑器	从数据库表中添加、修改和删除数据，同时强制所有的引用完整性
数据迁移	使用向导工具迁移模式对象和相关联的表数据

安全管理	
用户管理	管理用户、登录、概要、组、别名和口令安全
角色管理	授权和撤销角色给用户和其他角色，以及系统和对象级别的特权
帐户移植	在同构或异构数据库平台之间移植帐户
数据分类	按照信息所适用的安全和私密级别对数据和对象进行分类和标注
权限管理	在逻辑和物理层次对用户、角色和权限进行建模

性能管理	
主动诊断	提供详细的度量指标，并在隐患演变成重大问题前，识别出性能、容量规划和存储管理等方面的潜在隐患。
进程监视器	监控每个数据库的当前连接用户，以及每个会话的当前活动和其他会话相关的数据

可选的高级特性	
SQL剖析器	在Oracle 8.1.5及更高版本上捕捉各种PL/SQL可编程序对象的度量指标。仅限用于Oracle。
SQL调试器	调试可编程对象，如存储过程、函数、包和触发器。适用于Oracle、DB2 for LUW、Sybase和SQL Server。
空间分析器	对数据库空间信息进行分析，定位与空间相关的异常，并使用智能重组向导帮助诊断和重组低效的存储。
性能分析器	提供对数据库和操作系统性能诊断信息的实时智能分析，以对性能问题进行故障排除和纠正。
容量分析器	收集并保存关键的数据库元数据和性能指标，并执行趋势分析以预测数据库的增长和使用率。

模式管理	
对象管理	创建、删除或修改各种类型的数据库对象
图形化对象编辑器	针对每个数据库对象类型，使用标准的、多标签页编辑器，轻松地在不同的数据库模式之间移动
跨平台模式知识库	通过利用DBArtisan对底层数据库系统的目录、语法和变更规则的完整理解，可在多个数据库平台间轻松转换数据库管理员的技能

SQL管理	
ISQL工具	允许用户针对数据库轻松创建、保存和执行所有SQL代码。SQL编辑器对代码和对象名称提供了即时的语法检查，另外还具有对象查找和代码完成功能。
SQL分析	提供内置的解释和性能执行分析
查询构建器	即使是最为复杂的SQL语句，也可以通过简单的点击操作进行构建

“使用DBArtisan 获得了85% 投资回报率并且节省成本200万美元。”
Forrester Consulting, The Total Economic Impact™ (TEI) Study

“当我第一次不得不面对Oracle生产数据库的广泛变化时，DBArtisan体现了它的价值”

MHI Communications