



ORACLE®

AUTONOMOUS DATA
WAREHOUSE CLOUD

全新的 自治数据仓库

ORACLE®

自治数据仓库云是什么

自治数据仓库云是一个完全托管的数据库，它针对数据仓库负载进行了调优和优化，可提供超高的 Oracle 数据库性能。

简单

- 完全自治的数据库
- 自动供应、修补和升级
- 自动备份
- 自动性能调优

快速

- 基于 Exadata：卓越的性能、可扩展性和可靠性
- 基于 Oracle 数据库关键功能：并行处理、列处理、压缩

弹性

- 弹性伸缩计算和存储资源，并且无需停机
- 只需为使用的资源付费

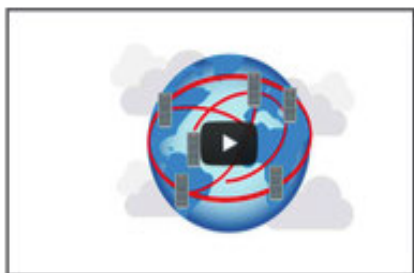


欢迎使用卓越的 Oracle 自治数据仓库云服务！

产品导览

您需要的所有功能.....

在云中快速高效地设计、加载和分析数据。

**观看**

Oracle 自治数据
仓库云产品导览

**观看**

自治数据仓库云简介

为何要使用自治数据仓库云？

新鲜、全面的数据仓库云体验

● 快速部署

业务用户现在只用几秒便可构建自己的数据仓库、数据集市或数据沙盒。

● 无需 IT 技能

全自动的管理、修补和升级带来诸多好处。

● 通过弹性降低成本

按需扩展数据仓库。独立扩展计算或存储资源。停用空闲计算资源以节省资金。

● 保护您的数据

默认启用强数据加密，确保您的数据得到全面保护。

● 保护您的投资

继续使用您常用的业务分析工具。

● 扩展您的功能

作为集成式解决方案在云端提供全面的业务分析、数据集成和物联网等服务。

自治数据仓库云的主要特性

经济实惠、功能丰富且完全托管的云服务

● 高性能查询和并发负载

利用预配置的资源配置文件优化查询性能，满足不同类型的用户需求

● 联机弹性扩展

独立扩展计算和存储资源以适应您的数据仓库负载。

● 完全托管

自动供应、修补、升级和备份。

● 基于云的数据加载

从 Oracle 对象存储库、Amazon AWS S3 或者本地部署系统快速、可扩展地加载数据

● Oracle SQL

兼容所有支持 Oracle 数据库的业务分析工具。

● 内置基于 Web 的数据分析

基于 Web 的笔记本工具，用于设计和共享基于 SQL 的、数据驱动的交互式文档。

● 数据库迁移

从 Amazon Redshift、Microsoft SQL Server 和其他数据库轻松迁移。

为您的数据仓库提供全面的支持

从本地部署、私有云到公有云，Oracle 提供了一套全面的服务来支持您的数据仓库。



Exadata
(本地部署)



Exadata
数据库云平台



Exadata
云服务



自治数据
仓库云

优化的硬件配置

是

是

是

是

许可模式

购买

订阅

按用量计费

按用量计费

数据库自动化

否

是

是

是

位置

本地部署

本地部署

Oracle 公有云

Oracle 公有云

针对数据仓库进行了
预先优化

否

否

否

是

完全托管的数据库

否

否

否

是

同样的体验

自治数据仓库云使用与现有本地部署的数据集市、数据仓库和应用相同的 Oracle 数据库软件和技术，因而能与您所有现有的数据仓库、数据集成和 BI 工具相兼容。



本地部署

同样的架构
同样的工具
同样的技巧

自治数据仓库云

连接到您的自治数据仓库云

自治数据仓库云让数据仓库开发人员、业务用户和数据科学家可以使用所有现有的数据仓库设计、数据集成、分析和报告工具。

业务用户

通过 JDBC 或 SQL*Net 连接您常用的数据分析和商务智能工具。

数据科学家

为数据科学家以及其他 SQL 报告开发人员 and 业务用户提供 Oracle ML — 基于 Web 的 SQL 笔记本工具。

数据库开发人员

SQL Developer 提供了一个全面的数据库开发环境：包括 SQL Worksheet、数据加载向导、数据建模及其他工具，这些工具均针对自治数据仓库的优化特性进行了量身定制。

应用开发人员

使用任何受支持的客户端驱动程序（包括 JDBC、.NET、Python、Node.js、PHP 和 C/C++ 等）将自治数据仓库中的数据集成到您的应用中。

独树一帜的数据仓库

自治数据仓库云使用在**领先的独特**技术平台上运行的**领先的**数据仓库软件来提供**独树一帜**、基于公有云的数据仓库。

37 年的领先的数据仓库经验。

- 几十年来，Oracle 一直致力于开发高级数据库自动化解决方案

一流行业分析机构纷纷将 Oracle 数据库评为**头号**数据仓库和分析平台。

10 年 Exadata 集成系统创新。

- Oracle 集成系统提供完全自治和自动化的数据库基础设施

从竞品环境迁移过来的客户有望**将成本降低一半**。

无资本支出：全计量式订阅服务。



立即行动

欢迎使用卓越的 Oracle 自治数据仓库云服务！

了解更多信息

马上行动，从自治数据仓库云产品页面 (https://cloud.oracle.com/zh_CN/datawarehouse) 访问相应链接。

如需查看产品介绍、常见问题解答、定价及其他资源，请访问自治数据仓库云产品页面。

观看视频

1. 开始使用自治数据仓库云
2. 使用自治数据仓库云构建新的数据仓库

浏览内容

访问我们的 Oracle 云社区。

[Oracle 活动](#)

[Oracle 数据仓库博客](#)

关注我们

Twitter: [@OracleCloud](#)

LinkedIn: [Oracle Data Warehouse](#)

YouTube: [Oracle Cloud Computing Channel](#)

免责声明

以上内容旨在概述产品的总体发展方向。该内容仅供参考，不可纳入任何合同。本文档不承诺提供任何材料、代码或功能，也不应将其作为购买决策的依据。此处所述有关 Oracle 产品的任何特性或功能的开发、发布以及相应的日程安排均由 Oracle 自行决定。

ORACLE®

Integrated Cloud

Applications & Platform Services

版权所有 © 2017, Oracle 和/或其关联公司。保留所有权利。本文档仅供参考，内容如有更改，恕不另行通知。本文档不保证没有错误，也不受其他任何口头表达或法律暗示的担保或条件的约束，包括对特定用途的适销性或适用性的暗示担保和条件。我们特别声明拒绝承担与本文档有关的任何责任，本文档不直接或间接形成任何契约义务。未经预先书面许可，不允许以任何形式或任何方式（电子或机械的）、出于任何目的复制或传播本文档。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其关联公司的注册商标。其他名称可能分别是其所有者的商标。

Intel 与 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。所有 SPARC 商标均为 SPARC International, Inc. 的商标或注册商标，需经许可方可使用。AMD、Opteron、AMD 徽标以及 AMD Opteron 徽标是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。0215。

它是什么

产品导览

为何要使用它？

特性

云

体验

连接

总结

立即行动