

# Oracle 现代数据平台解决方案

公益讲座11:00准时开始，请大家先浏览云技术微信公众号技术文章。资料会在各群同步发布，已入群客户请勿重复入群！



20-23

数据库和云讲座群



甲骨文云技术公众号



B站专家系列课程



\* 活动最终解释权归甲骨文公司所有

## 基于 Oracle 数据库 免费企业数据健康检查

- 及时了解数据库健康状况，发现并解决潜在问题
- 维护数据库系统良好状态，保护数据资产的安全
- 提升数据库性能、稳定性和安全性，降低业务风险

免费咨询热线：

**400-699-8888**

# 为什么选择OCI：现代数据平台

利用您的所有数据进行创新并推动业务成长

---

**Perter Qian**

- ① 我是否充分利用了我的数据潜力?
- ② 我的组织足够数据驱动吗?
- ③ 如何在不单独添加存储器的情况下添加新的数据源?
- ④ 我的团队是否在费力访问他们需要的数据?

**400** 企业的平均数据源数为400  
- IDG and Matillion

**81%** 81%的时间用于数据发现、准备和保护  
- IDC

**95%** 到2026年，目前95%的使用来自于数据的决策将得到增强或至少部分自动化  
- Gartner



# 现代数据平台是实现新业务成果的关键



## 新业务收入同步增长

- 更有效地定位营销活动，提高营销转化率
- 开发和推出具有更高成功率的新产品和服务



## 更好的实时预测和自动化流程

- 实时提供个性化报价和定价
- 预测供应商交付周期以优化您的供应链



## 通过自动化和预防性维护降低成本

- 通过预测性维护节约新的运营费用
- 实时防止可疑动作



## 更好的客户和员工参与度

- 尽早发现客户行为的趋势，并提供高度个性化的体验
- 优化员工体验，打造积极高效的员工队伍



# 客户从数据中获得更多价值并加快收入增长

Oracle现代数据平台可以解决这些挑战



## Banking

- 实时检测可疑交易并防止其发生
- 营销转化率提高40%



## Insurance

- 通过预测分析改进索赔流程
- 实时提供个性化报价和定价



## Healthcare

- 提供个性化的医疗保健计划，同时将成本降低25%
- 优化医务人员工作量和病例管理



## Retail

- 通过更有针对性的优惠改善客户体验
- 提供店内实时跟踪和预测
- 准确预测供应商交付周期



## Manufacturing

- 通过提高可回收性实现可持续发展目标
- 通过预测故障节约50%的运营成本

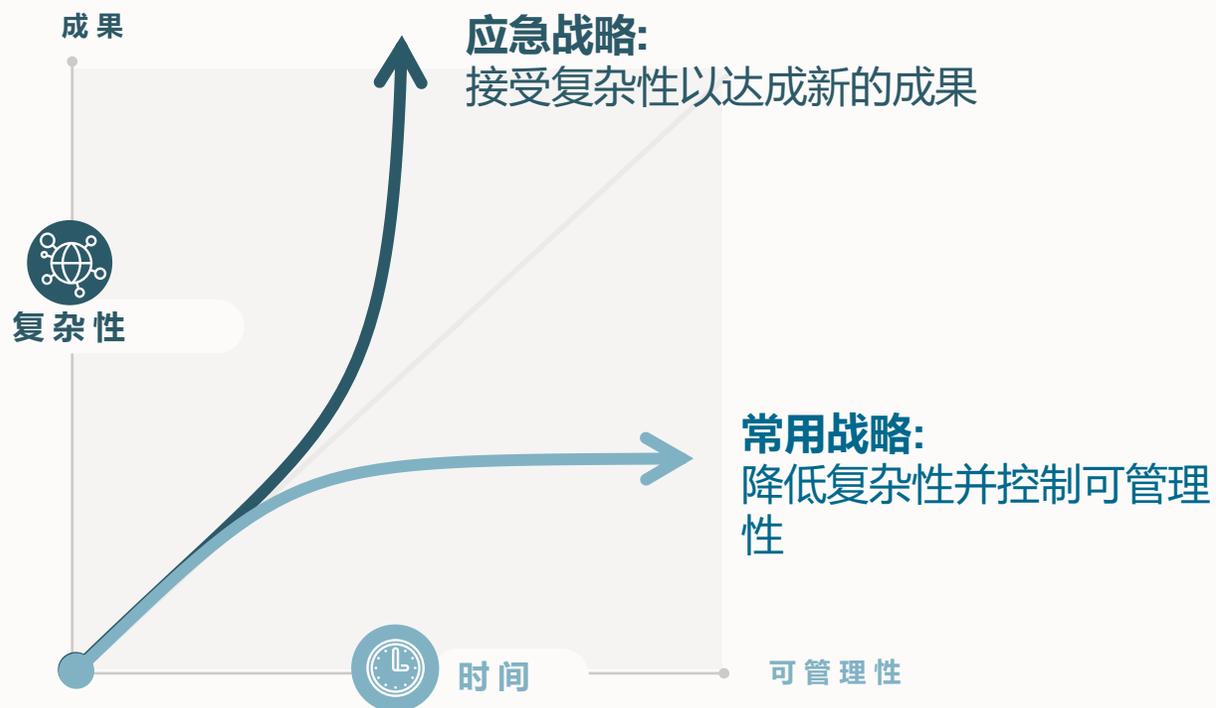


## Public Sector

- 实时监控交通——拯救生命
- 改善海关和边境保护



# 接受数据的复杂性 将最终转化成为竞争优势



利用不断增长的数据量  
是公司超越竞争对手的  
特有机会。

如果不能抓住这个机  
会，他们将面临巨大的  
风险。

# 充分发挥数据的潜力具有挑战性



## 运营复杂性

“我面临着节省成本和降低运营复杂性的压力。”  
十大零售商CTO之一说



## 供应商锁定

“我们努力做到敏捷并采用不断变化的技术。”  
一家领先的初创公司CEO说



## 碎片数据

“我的数据分布在多个位置，这让我们速度变慢了。”  
银行业数据分析师副总裁说

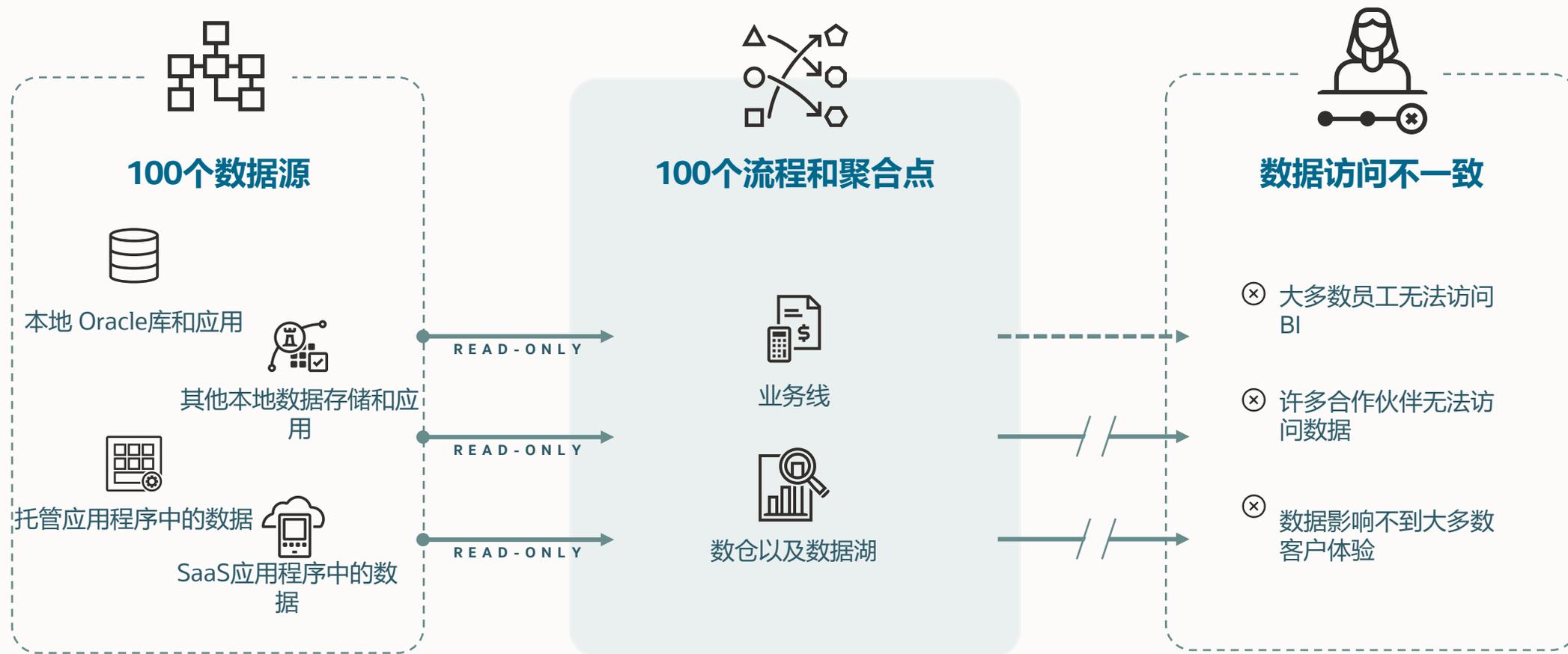


## 不一致的数据

“我的组织被陈旧数据中不一致的见解所阻碍。”  
财富500强制造公司运营副总裁说



# 复杂的数据环境严重限制了生产数据的使用



# Oracle现代数据平台：强大的任意平台



应用开发



分析与可视化



AI & ML



生成式 AI

利用您的数据产生持续的业务成果



**集成数据访问**  
具有安全性、性能和治理能力



**事务处理**  
实时数据快速更新



**数据仓库**  
对结构化数据的分析查询



**数据湖**  
对大部分非结构化数据的复杂查询



同步增长的新的收入来源



更好的实时预测和自动化流程



通过自动化和预防性维护降低运营成本



更好的客户和员工参与度和忠诚度

任意数据

任意应用

任何地方



# Oracle现代数据平台：我们满足您任意需求！



利用您的数据产生持续的业务成果



**集成数据访问**  
具有安全性，高性能和可治理

**事务处理**  
实时数据快速更新

**数据仓库**  
对结构化数据的分析查询

**数据湖**  
对大部分非结构化数据的复杂查询

- 同步增长的新的收入来源
- 更好的实时预测和自动化流程
- 通过自动化和预防性维护降低运营成本
- 更好的客户和员工参与度和忠诚度

任意数据    任意应用    任何地方    开放    Oracle 满足您任意需求



# 案例：从企业应用程序数据中获得更多见解

## Oracle用于实施关键任务项目的旗舰解决方案



利用Oracle应用程序和Oracle云基础架构服务与自治数据库之间的集成的通用体系结构



# 案例: 利用MySQL HeatWave简化您的数据架构

一个MySQL数据库服务, 用于事务、实时分析和机器学习



# 案例: 与您熟悉的数据湖和湖仓架构实施代码设计

## Oracle提供了一系列全面管理的开源服务



Oracle 现代数据平台支持模块化服务的任何组合, 以符合您的技能并利用您现有的投资



# 案例: 在您自己的数据中心部署Oracle解决方案

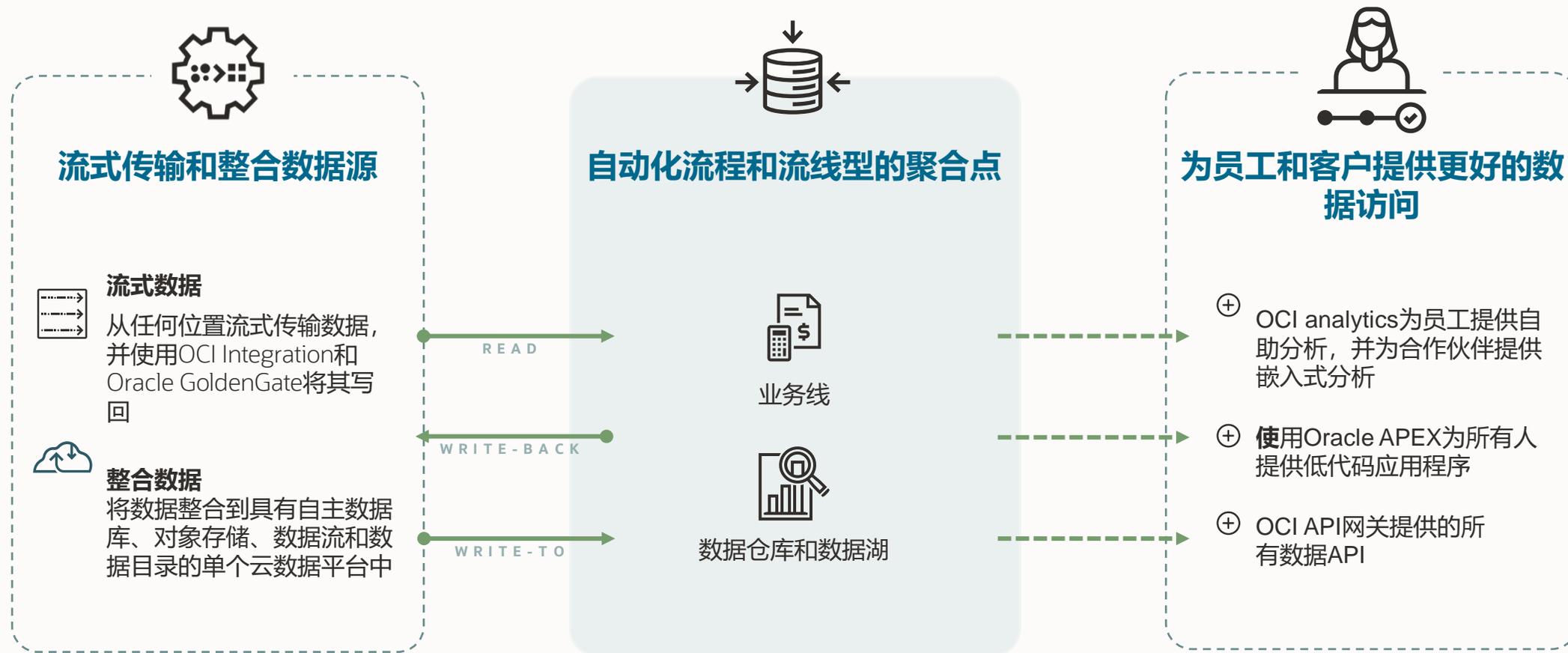
Oracle在利用您现有的技术投资方面处于独特的地位



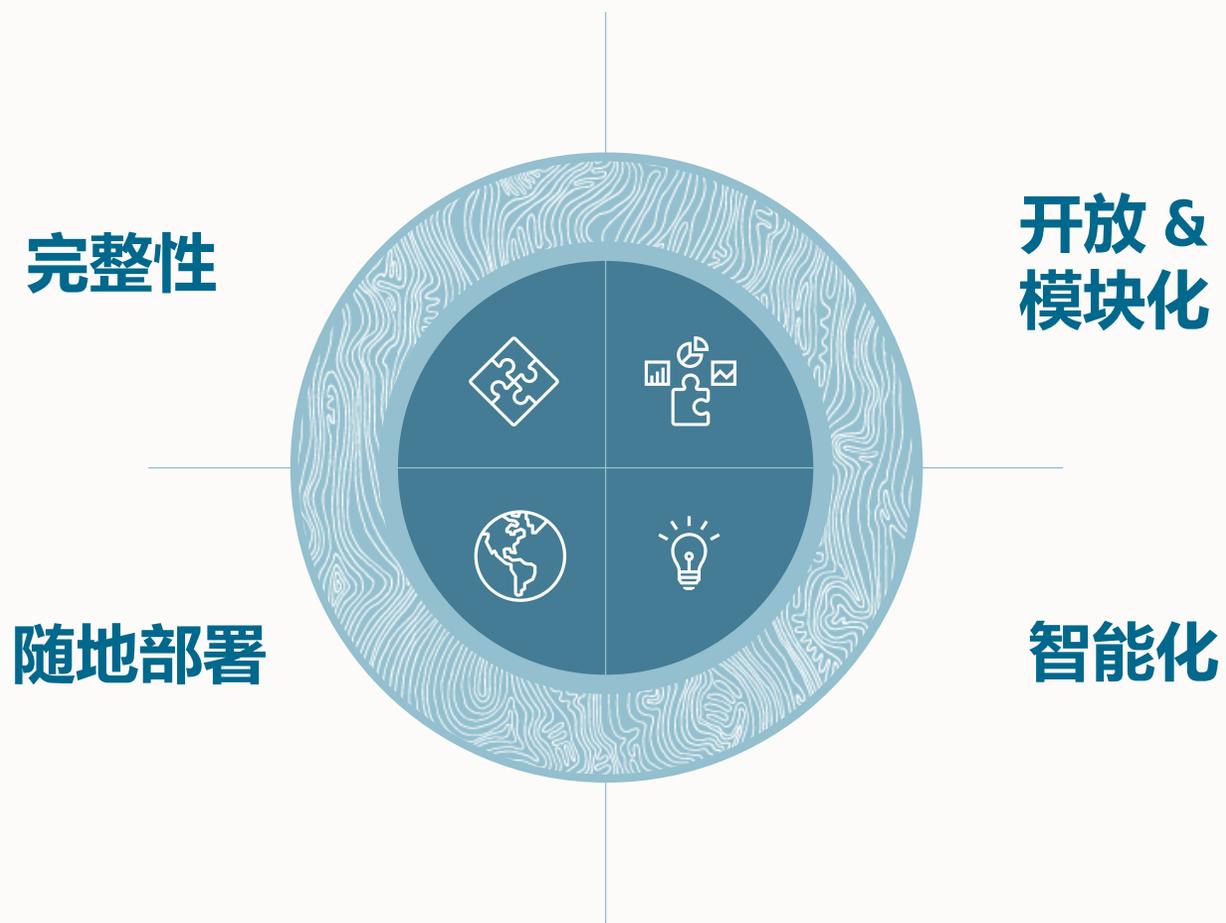
Oracle现代数据平台简化了您的运营，同时满足公共云数据中心无法满足的数据驻留和连接要求



# 无论数据在哪里或需要去哪里，Oracle都可以从您的数据中获得更多

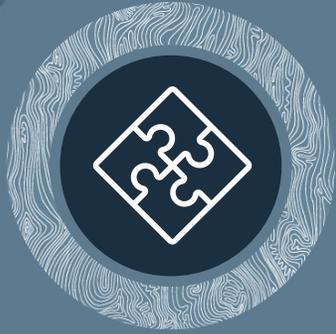


# 客户为什么选择Oracle现代数据平台



# 客户为什么选择Oracle现代数据平台

提供一整套服务—“任意”的强大功能



完整性

支持整个数据堆栈:

- ✓ 数据集成
- ✓ 数据仓库
- ✓ 大数据与数据湖
- ✓ Machine Learning & AI
- ✓ 分析

# 客户为什么选择Oracle现代数据平台

提供一整套服务—“任意”的强大功能



完整性



FedEx集成了任何系统，以改进流程和数据访问。该公司使用OCI Integration、Digital Assistant和Analytics连接了数十个Oracle和第三方系统，并自动化了数百个流程，使数据可供3000多名员工使用。



## 开放与模块化

# 客户为什么选择Oracle现代数据平台

针对任意数据开放标准，满足您随时随地需求

- ✓ 使用您喜欢的技术
- ✓ 任何类型的数据、任何数据源、任何第三方工具
- ✓ 与Oracle应用程序预集成
- ✓ 向多云开放
- ✓ 对数据仓库/数据湖的集成、安全访问
- ✓ 集中式或分散式架构的选择



## 开放与模块化

# 客户为什么选择Oracle现代数据平台

开放针对任意数据满足您随时随地的需求



Experian,作为世界领先的全球信息服务公司,该公司以较低的全球定价标准化了整个公司的数据湖。他们将呼叫中心分析、财务分析和OCI的信用评级标准化,降低了成本,提高了60%的绩效,提高了美国以外的竞争力。



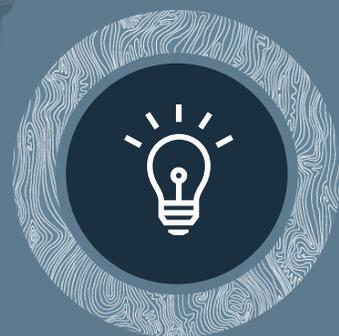
智能化

## 客户为什么选择Oracle现代数据平台

### 使您能够使用嵌入式智能丰富数据

- ✓ 为所有人量身定制：业务分析师、DBA和数据科学家
- ✓ 预构建的人工智能服务（视觉、语音、异常检测、预测、文档理解、语言、数字助理）
- ✓ NVIDIA为AI和生成式 AI提供强大的AI基础设施
- ✓ 开源数据科学平台
- ✓ 数据库中的ML—无需移动数据
- ✓ 嵌入日常分析的AI/ML
- ✓ 人工智能嵌入Oracle SaaS应用程序





智能化

## 客户为什么选择Oracle现代数据平台

使您能够使用嵌入式智能丰富数据



凭借Oracle集成的AI/ML服务，Certegy将欺诈行为减少了10%，并通过减少拒绝的交易来改善客户服务。该公司通过改进来自本地和Oracle Analytics Cloud中授权系统的超过15个数据源的集成，创建了一个包含8.5亿份财务记录的单一存储库。





随时随地部署

## 客户为什么选择Oracle现代数据平台

Oracle的分布式云选项使您能够在任何地方进行部署

全面的部署选择

- ✓ **Public cloud:** 全球超过42个地点的超尺度云区
- ✓ **Hybrid cloud:** Oracle ExadataCloud@Customer在客户数据中心运行的云自治数据库
- ✓ **Multi-cloud:** 针对Azure的Oracle数据库服务、AWS上的MySQL Heatwave、OCI与Azure的互连
- ✓ **Dedicated cloud:** OCI专用区域，OCI模块





随时随地部署

## 客户为什么选择Oracle现代数据平台

Oracle的分布式云选项满足您的需求，因此您可以在任何地方进行部署



AA通过部署在OCI上，使用低延迟和高速OCI Azure Interconnect与Azure托管的应用程序集成，实现了CRM的现代化。通过这样做，他们将计算实例的数量减少了60%。



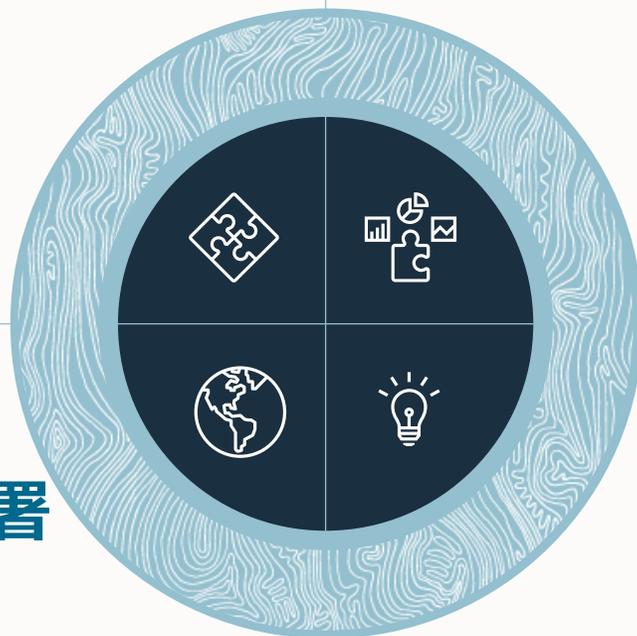
# 客户为什么选择Oracle现代数据平台

Oracle完整的SaaS到IaaS产品组合提供了最佳性价比

**完整性**

Oracle的分布式云选项满足您的需求，因此您可以在任何地方进行部署

**随时随地部署**



**开放 & 模块化**

Oracle的云平台对任何数据开放，通过模块化服务让您保持敏捷

**智能**

Oracle的数据解决方案使您能够利用嵌入式智能整合数据



# 关键点



## 完整智能平台

- ✓ Oracle增强了您的组织能力

## 模块化和开放式方法

- ✓ Oracle扩展了您现有的或首选的技术

## 我们满足您随时随地的任意需求

- ✓ Oracle允许您随时随地进行部署

Oracle简化了您的创新之路



# 基于PDB 的ADG & PDB refresh

甲骨文云与数据库公益讲座



赵迎宾

- Oracle 数据库专家
- 超过15年Oracle 技术服务经验
- 故障处理经验丰富

## 内容简介

Oracle database 23c是继19c之后的一个主要长期支持版本，在Oracle数据库的每个新版本中都提供了大量的新的特性。同样在23c中也提供了众多的创新的特性和增强，在此，我们一起来讨论一下23c中的DGPDB特性，并与之前的pdb refresh功能进行对比。



Zoom直播

直播时间: 1月19日 11:00 - 12:00  
扫描二维码进入直播  
Zoom ID: 957 9669 6723  
密码: 20212023



微信扫一扫预约

ORACLE  
甲骨文



数据库和云讲座群

20-23



甲骨文云技术公众号



技术专家1V1深入交流



# ORACLE

