



数智全球：轻松应对出海业务的挑战

Edward Zou

甲骨文公司产品管理副总裁

甲骨文云全面的企业云战略



Oracle云区域



OCI + SaaS为企业创造更高的价值



扩展SaaS
添加应用功能，满足独特的业务需求

集成
Oracle 和非 Oracle 应用、机器人流程自动化

分析
数据提取、报告、分析和可视化

安全性
跨应用、用户、数据和基础架构的防御层

Autonomous DB
自主运行、自主安全保障、自主修复功能



Oracle Cloud Infrastructure



OCI是公有云市场的有力竞争者

- Oracle Cloud Infrastructure (OCI) 是Oracle基于最新技术构建的Oracle第二代公有云的底层基础设施架构
- OCI为客户提供一整套低成本、高效益、高弹性的计算、存储和网络等IaaS服务，可以比本地数据中心获得更好的性能、安全性和合规性
- OCI的使命是支撑全面的企业级负载的云战略

Figure 1. Magic Quadrant for Cloud Infrastructure as a Service, Worldwide



Gartner2019年云基础设施魔力象限

自治云

架构承诺

构建具有快速性能保证的基础设施

在同一基础设施上运行数据中心原生和云原生工作负载

层次化、普适安全

为企业数据中心带来云功能

治理和安全

应用

分析

开发人员和DevOps开发工具

数据管理

基础设施



自治云战略

消除复杂性

- 通用融合数据库
- 可作为服务烧蚀
- 可从任何故障中自动恢复
- 自治数据库运行在自治Linux上

提高安全性

- 自动进行在线安全更新
- 全数据库加密的安全配置
- 敏感数据对Oracle 或客户管理员隐藏

消除限制

- 99.995% 正常运行时间，包括运维
- 按需弹性扩展计算或存储



OCI 合规性：当前审核计划

全球	AICPA SOC SOC 1: SOC 2: SOC 3	ISO 27001: 27017: 27018	CSA cloud security alliance 自我评估	Privacy Shield Framework 美国隐私盾			
政府项目	DoD DISA SRG IL2	DoD DISA SRG IL5	FedRAMP 仲裁 - ATO 机构	VPAT – 第 508 节	G-Cloud 11 - 英国	HM Government G-Cloud 11 Supplier	European Commission 欧盟示范条款
行业	HIPAA	PCI DSS 1级	FIEC FISC - 日本	NHS IG 工具包 - 英国	finma FINMA - 瑞士		
区域	GDPR - 欧盟	BSI C5 - 德国	TISAX ENX ASSOCIATION TISAX - 德国	PIPEDA - 加拿大	Cyber Essentials Plus - 英国	My Number - 日本	National Cyber Security Centre 云安全准则 - 英国



Mitsubishi Electric 以集成方式 联接 Oracle IoT

- Mitsubishi 联接 Oracle 物联网，运行电子工厂解决方案
- 自动化解决方案满足制造商提高生产效率的要求
- Mitsubishi Electric 在全球 121 个国家/地区拥有 237 家工厂和实验室

60%
增加正常运行
时间

30%
提高生产率

55%
减少人工处理
工作量



“Oracle Cloud 为我们提供了用于财务和供应链管理、安全以及集成和直观分析我们的数据、流程和设备的智能解决方案。这使我们能够创建领先的“e-F@ctory”解决方案，将推出创新的速度提高三倍，并将生产率提高 30%，同时将人工流程减少 55%。”

Timothy Lomax
Mitsubishi 业务发展主管

ISA 创新实时预定

- 阿联酋的旅游系统为26家航空公司和2.75亿乘客提供服务
- 将关键任务预订应用程序迁移至OCI以按需扩展
- 与AWS Aurora 相比，性能提高12倍，响应时间为1毫秒
- 与本地部署相比，性能提高40%，成本更低



西门子在Oracle Gen2 云上

构建新物联网业务

—
依据需求、天气等因素发电机转速上升或下降，
SaaS 服务记录客户涡轮机上的数据。

SIEMENS

全球连锁便利店在 Oracle Gen2云上运行

- 1,000 核的计算能力和Exadata CS
- 68,000 家门店分布在 17 个国家



帮助客户的同时降低成本

- 每年交付超过 3.5 亿个包裹
- Holly Digital Assistant 帮助客户跟踪和管理包裹
- 40% 的 Holly 客户咨询现已全部交由 Holly 管理
- 对于其他由座席处理的咨询电话，咨询时间也减少到 3 分钟
- Oracle Digital Assistant 与 Oracle Service Cloud 集成

A photograph showing two men in a professional setting. One man, wearing glasses and a grey hoodie, is looking down at a tablet device held by the other man. They appear to be discussing something on the screen. In the top right corner of the slide, there is a logo for 'Hermes the parcel people' with a stylized blue and white icon.

“我们之所以选择 Oracle，是因为聊天机器人与我们的后端系统之间能够轻松且安全地实现集成。聊天机器人现在可以处理 40% 以上的联系。我们原本就对这项技术寄予厚望，但从未想到过能这么快获得如此高的收益！不但改善了客户体验，而且也解放了内部资源。”

Craig Boothe
Hermes 企业应用主管

Oracle ERP云与现有系统之间的 快速、低成本集成

- 加速部署
- 消除定制化
- 简化配置
- 全新的用户界面



8周内50次整合

物理实验室迁移WebLogic

基础设施

- 焦点从维护转移到开发
- 把灾备迁移到云上
- 在Oracle云基础设施的Kubernetes容器引擎中部署WebLogic集群



部署集群的时间
从半天缩短到2分钟

Oracle 云是综合性的企业云



可预测的性能



更高的经济效益



从核心到边缘
的安全



优化Oracle工作负载

谢谢





ORACLE

免责声明

以下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。该内容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和定价可能会发生变更，且均由甲骨文公司自行决定。

