

ORACLE

数据库发展趋势

胡维

高级副总裁 Oracle 数据库高可用性和新兴技术

李珈

高级技术总监 Oracle 中国云平台事业部



Safe harbor statement

The following is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, timing, and pricing of any features or functionality described for Oracle's products may change and remains at the sole discretion of Oracle Corporation.

Statements in this presentation relating to Oracle's future plans, expectations, beliefs, intentions and prospects are "forward-looking statements" and are subject to material risks and uncertainties. A detailed discussion of these factors and other risks that affect our business is contained in Oracle's Securities and Exchange Commission (SEC) filings, including our most recent reports on Form 10-K and Form 10-Q under the heading "Risk Factors." These filings are available on the SEC's website or on Oracle's website at <http://www.oracle.com/investor>. All information in this presentation is current as of September 2019 and Oracle undertakes no duty to update any statement in light of new information or future events.



IoT



Machine Learning



Cloud in Data Center



Automation



Hyperscale

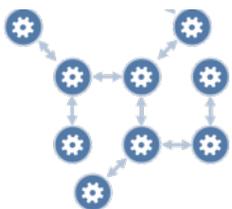


Cloud

技术创新



Blockchain



Microservices



JSON



REST



Map Reduce

带来 数据库趋势



技术创新

- 1 云
- 2 本地交付的云
- 3 超大规模计算
- 4 JSON 标准数据格式
- 5 Parallel Map Reduce
- 6 微服务
- 7 用于分析的机器学习
- 8 区块链
- 9 物联网
- 10 REST 作为消息传递的API
- 11 自动驾驶的车辆



数据库趋势

- 1 云数据库
- 2 本地云数据库
- 3 NoSQL 数据库
- 4 文档数据库
- 5 Hadoop/Spark
- 6 每个服务单独的数据库
- 7 专用的机器学习数据平台
- 8 分布式区块链平台
- 9 物联网内存数据库
- 10 REST作为数据的API
- 11 自动驾驶的数据库

技术创新



IoT



Machine Learning



Cloud in Data Center



Hyperscale



Blockchain



JSON



Map Reduce



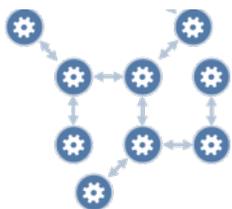
REST



Automation



Cloud



Microservices

总结

技术创新创造新的数据库趋势
有些数据库趋势是好的，有些是坏的，有些是丑的

创新的数据技术通常与有限的单一用途数据库相关联

Oracle 在其领先的企业数据库中采用了创新数据技术的优秀部分





ORACLE

数据库技术发展趋势探讨

周亮

南方Oracle用户组联合创始人

ACE总监

陈宏义

CESOUG联合创始人

中亦科技华东区数据库总监



您认为哪种数据库更加符合企业级客户的需求？

参与方式：

1. 扫描屏幕右侧二维码参与投票
2. 未进入等待页面的来宾，请按照小程序页面提示操作后，再次扫码参与投票
3. 投票时间有限，请尽快完成



即刻扫码 参与投票

技术创新



IoT



Machine Learning



Cloud in Data Center



Hyperscale



Blockchain



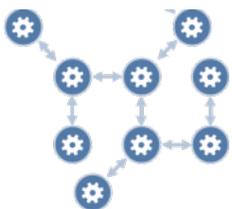
JSON



Automation



Cloud



Microservices



REST



Map Reduce

带来 数据库趋势



您认为哪种区块链技术更加符合企业级客户的需求？

参与方式：

1. 扫描屏幕右侧二维码参与投票
2. 未进入等待页面的来宾，请按照小程序页面提示操作后，再次扫码参与投票
3. 投票时间有限，请尽快完成



即刻扫码 参与投票

技术创新



IoT



Machine Learning



Cloud in Data Center



Hyperscale



Blockchain



JSON



Map Reduce



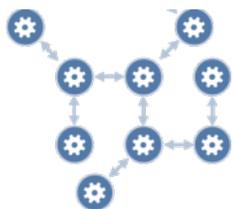
REST



Automation



Cloud



Microservices

带来 数据库趋势



您更倾向于采用哪种 Oracle 数据库服务器？

参与方式：

1. 扫描屏幕右侧二维码参与投票
2. 未进入等待页面的来宾，请按照小程序页面提示操作后，再次扫码参与投票
3. 投票时间有限，请尽快完成



即刻扫码 参与投票

技术创新



IoT



Machine Learning



Cloud in Data Center



Hyperscale



Blockchain



JSON



Map Reduce



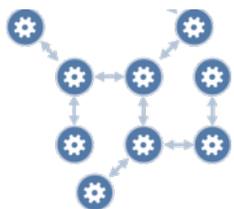
REST



Automation



Cloud



Microservices

带来 数据库趋势





ORACLE