

亚马逊云科技

推动云迁移的 8 个 业务驱动因素

亚马逊云科技如何助力企业达成目标



为何要迁移到云？为何现在迁移？

通过将部分或全部数字资产迁移到云，企业就能收获变革性成果。企业将能够以更快的速度发展和创新，升级更新老旧的基础实施并实现全球扩展，利用数据获得更好的见解，调整组织模式，进而提供更好的客户体验。

过去 13 逾年以来，亚马逊云科技帮助数千家公司成功迁移到云端，也发现了促使客户决定迁移的八大业务驱动因素。

迁移到云的业务驱动因素



1. 降低成本

降低成本是企业决定迁移至云端的最常见动机，因为淘汰旧基础设施，采用更高效率的亚马逊云科技解决方案，几乎肯定能降低成本。

IDC 项目：¹

51%

运营成本降低幅度

31%

5 年期总体拥有成本降低幅度

新闻集团 (News Corp)

3 年内节省了

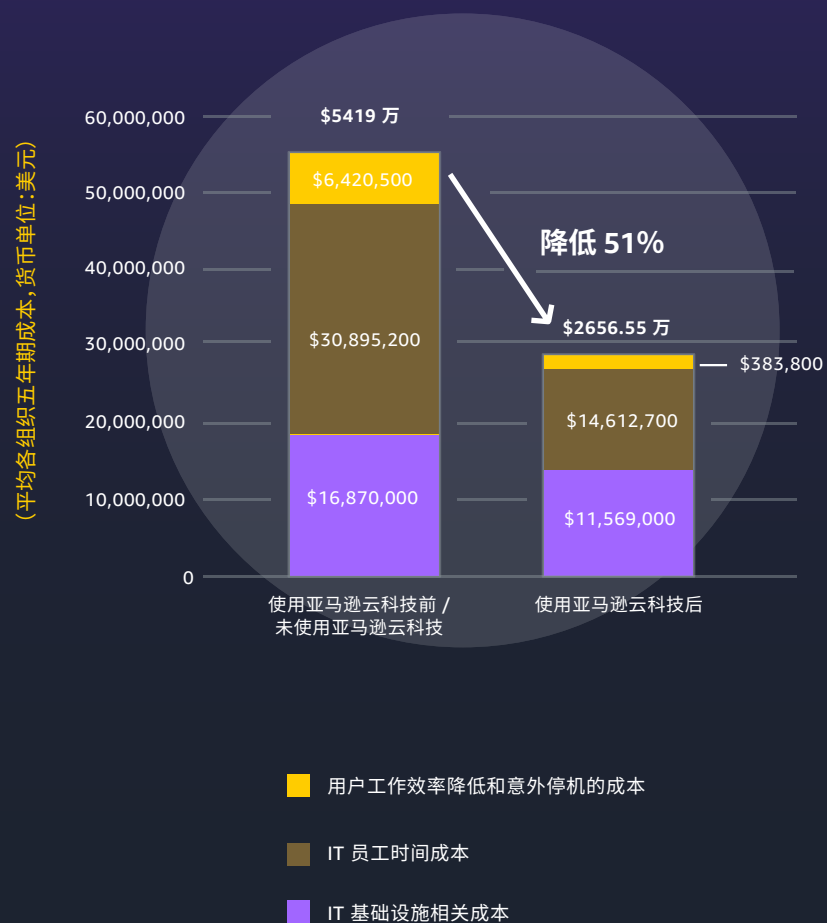
\$1 亿²

[立即开始草拟立项及成本分析 »](#)

¹ <https://pages.awscloud.com/rs/112-TZM-766/images/AWS-BV%20IDC%202018.pdf?aliid=1614258770>

² <https://aws.amazon.com/blogs/enterprise-strategy/considering-a-mass-migration-to-the-cloud/>

使用亚马逊云科技的五年运营成本



2. 敏捷性和员工效率

亚马逊云科技的架构极为灵活，让业务变得更加敏捷，而自动化方法的使用让员工能够以更快的速度创新，将更多时间用于重要的工作。

敏捷性

18.8%

上市时间缩短幅度³

33.8%

平均每用户应用
程序收入增幅³

26.4%

平均每版本功能和
修复增幅³

工作效率

62%

IT 员工效率
提高幅度⁴

涉及亚马逊云科技云端工作 3 年以上的普通 IT 管理员已能：

管理
3.3 倍
的虚拟机数量⁵

管理
3.2 倍
的 TB 级数据量⁵

3. 增强安全性、提高运营韧性

通过迁移到亚马逊云科技并现代化基础设施，能够增强安全性，且有助于防范网络攻击，制定和管理访问政策，使用加密和基于政策的控制机制，来防止未经授权的泄漏和篡改。使用亚马逊云科技云还有利于提高运营韧性，确保高可用性和几乎无限的故障转移能力。

安全性

43.4%

平均每月安全事件减少幅度⁵

韧性

69%

意外停机时间缩短幅度⁶

[了解有关亚马逊云科技云安全性的更多信息 »](#)

⁵ 500 名亚马逊云科技客户。亚马逊云科技基准测试，2018 年 8 月

⁶ Nucleus Research - 了解从本地迁移到亚马逊云科技以提高应用程序安全性和性能的价值指南，2020 年 6 月



4. 硬件 / 软件到期

随着硬件 / 软件许可和 / 或支持到期 (EOL)，许多企业选择迁移到亚马逊云科技。他们认为这是减少折旧以及结束或缩短更新周期的机会。运行 Windows 工作负载和应用程序的企业尤其如此。IDC 的一份报告显示，在亚马逊云科技上运行的 Windows Server 实例数量几乎是第二大云提供商的 2 倍。

将基于 Windows 的环境迁移到亚马逊云科技并平均得以实现：⁷

442%

五年期 ROI

9 个月

达到盈亏平衡点

56%

成本节省

[了解有关 Windows on 亚马逊云科技的更多信息 »](#)

5. 数据中心整合

迁移到亚马逊云科技后，企业可以减少用于数据中心管理的时间，将更多时间用于业务运营。

道琼斯公司将全面迁移到亚马逊云科技，该公司计划：⁹

将

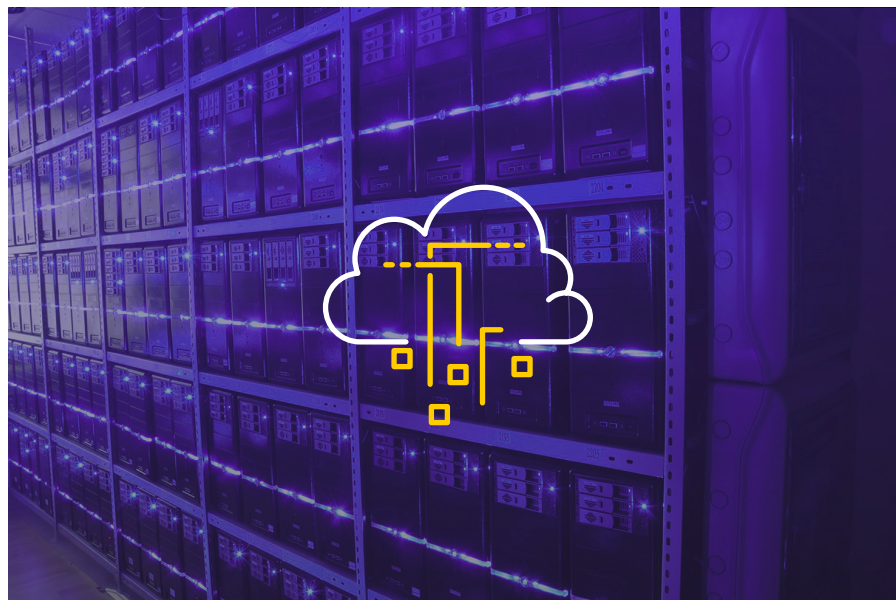
遍布全球的 50 处

数据中心减少至 6 处

将所有计算容量的

75%

迁移至亚马逊云科技



“使用亚马逊云科技，让我们能够快速迁移并停止运行数据中心，同时寻找停用和 / 或优化应用程序组合的方法。”

AECOM 首席信息官 Paul Goldberg

6. 数字化转型

迁移到亚马逊云科技可以提高敏捷性，促进更广泛采用先进技术和文化变革，从而推动企业的数字化转型。

太古可口可乐

关闭了 3 个本地

生产和灾难恢复数据中心，并将其所有业务系统（包括 SAP 和 CRM）都迁移到亚马逊云科技。⁹



“我们实现了 IT 系统的数字化转型，可以服务……亿万消费者，而不再是仅为以前的 1 万个销售代表提供服务。”

太古可口可乐云服务和 IT 运营经理 Ke Li

7. 快速全球化与并购

亚马逊云科技客户将拥有一个全球性的数据中心网络，实现战略性的快速可扩展性。通过亚马逊云科技还可更轻松整合数字资产，缩短并简化并购流程。

探索亚马逊云科技全球基础设施的完整广度和深度 »

《哈佛商业评论》研究报告显示，

71% 的美国公司表示

技术集成

决定着并购交易的成败¹⁰



亚马逊云科技全球基础设施：

22

个全球区域

69

个可用区

245

个国家和地区

“我们能够快速敏捷地进入市场，快速、无缝地改变和改进我们提供 IT 服务的方式，这些都会支持（我们的）业务实现增长，从而取得卓越的成果。”

John Holland 首席技术官 Lia Taylor¹¹

8. 新技术（人工智能 / 机器学习和物联网）

迁移到亚马逊云科技是更经济、更实用的解决方案，可满足人工智能 / 机器学习 (AI/ML) 和物联网 (IoT) 等新兴技术的数据存储和计算需求。

Intuit 成功将机器学习模型部署速度提高了

90%¹²

Vantage Power 的 IoT 生态系统每分钟可以处理

超过 10 万多个
数据点¹³

[了解有关亚马逊云科技 AI/ML 的更多信息 »](#)

[了解有关亚马逊云科技 IoT 的更多信息 »](#)

人工智能服务

视觉			语音		语言		聊天机器人	预测	推荐
Rekognition Image	Rekognition Video	Textract	Polly	Transcribe	翻译	Comprehend	Lex	Forecast	Personalize

机器学习服务

Amazon SageMaker	Ground Truth	Notebook	算法 + Marketplace	强化学习	训练	优化	部署	主机托管
------------------	--------------	----------	------------------	------	----	----	----	------

机器学习框架 + 基础设施

框架	接口	基础设施						
TensorFlow PyTorch	mxnet Gluon Keras	EC2 P3 和 P3DN	EC2 G4	EC2 C5	FPGAS	Greengrass	Elastic Inference	Inferentia

不论因何原因需要迁移，亚马逊云科技都是最佳选择

无论企业选择迁移到云的原因是什么，无论是本电子书中介绍的 8 大动因中的一个、多个，还是其它因素，亚马逊云科技都能协助客户快速高效地达成目标。借助亚马逊云科技一流的软件、服务和支持，任何类型和规模的企业都可以智能化地完成战略性的迁移。

准备好开始使用了吗？



了解有关亚马逊云科技迁移解决方案的更多信息 »



行业领跑企业分享经验教训 »



成功云迁移的最佳实践 »

如果您有任何问题，欢迎拨打亚马逊云科技热线电话：

亚马逊云科技海外区域：1010 0866

亚马逊云科技中国（宁夏）区域 - 由西云数据运营：1010 0966

亚马逊云科技中国（北京）区域 - 由光环新网运营：1010 0766



- 1键 - 申请账号及产品咨询
- 2键 - 云创计划及联合创新中心
- 3键 - 账号帐单问题
- 4键 - 备案咨询（仅由(宁夏)区域和(北京)区域热线支持）
- 5键 - 培训与认证
- 6键 - 市场活动查询
- 7键 - 亚马逊云科技合作伙伴网络（仅由海外区域热线支持）
- 8键 - Marketplace 产品咨询-仅由（宁夏）区域热线支持



扫码访问
云迁移官网



扫一扫关注
亚马逊云科技云计算
免费获取更多白皮书
热门活动等资讯



即刻扫码领取
1000元云迁移大礼包