



推动云迁移的 8 个 业务驱动因素

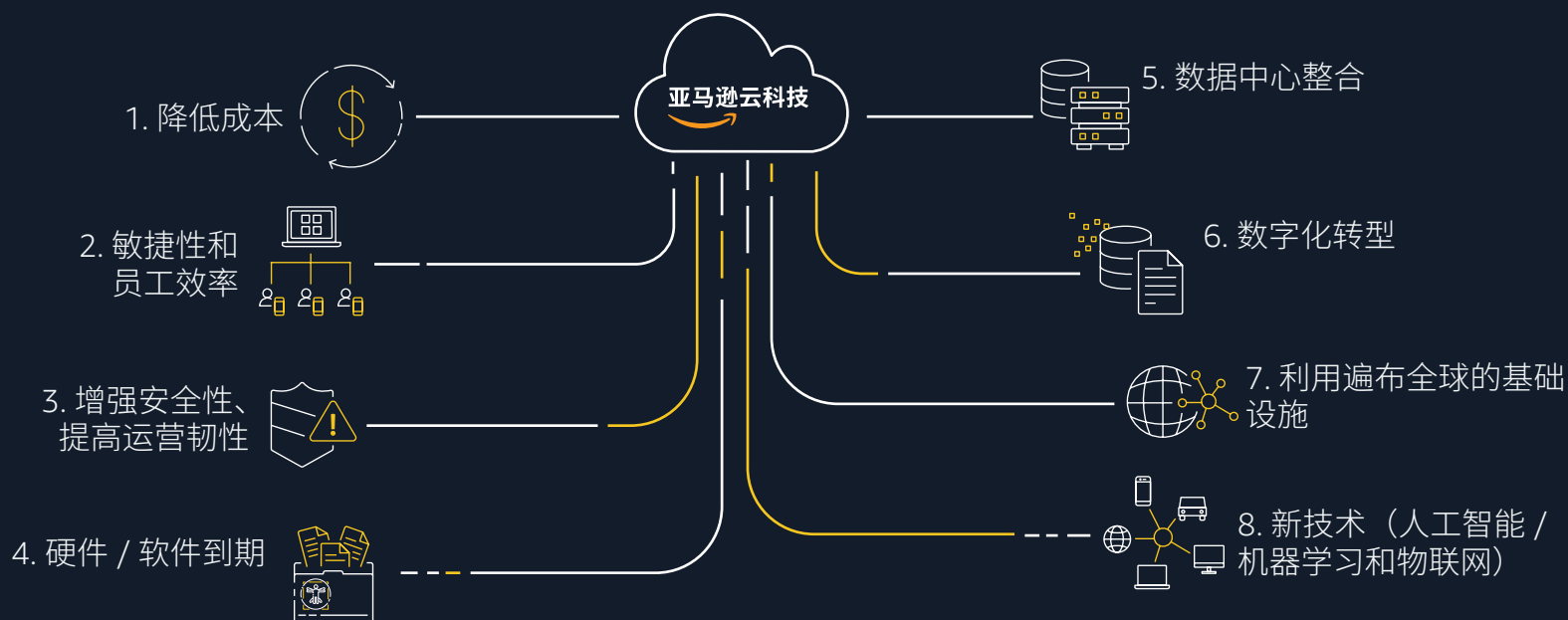
亚马逊云科技如何助力企业达成目标

为何要迁移到云？为何现在迁移？

通过迁移到亚马逊云科技，金融服务机构将能对其核心系统进行现代化改造，进而降低拥有成本、将手动后台流程自动化、消除数据孤岛、改善客户体验，并加快推出面向市场的新应用程序。

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。

决定云迁移的 8 个业务驱动因素



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²内节省了

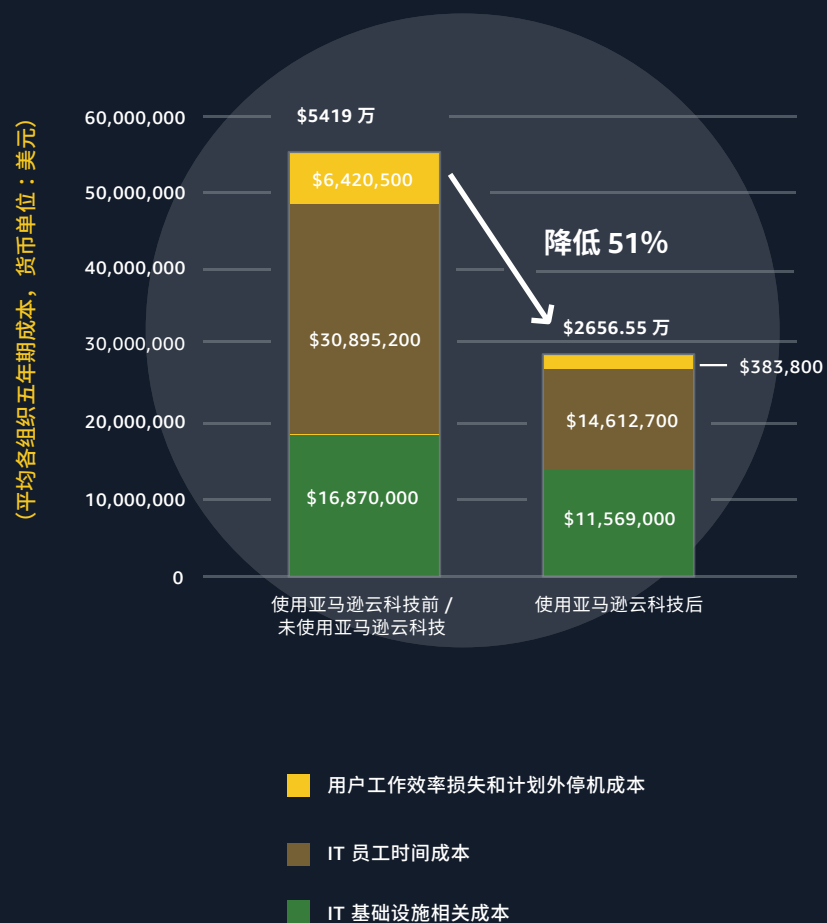
1 亿美元

[立即开始草拟立项及成本分析 »](#)

¹ <https://pages.亚马逊云科技.cloud.com/rs/112-TZM-766/images/亚马逊云科技-BV%20IDC%202018.pdf?alid=1614258770>

² <https://亚马逊云科技.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³

管理
3.2 倍
的 TB 级数据量³

3. 增强安全性、 提高运营韧性

亚马逊云科技支持的安全性标准和合规性认证数量远超任何其它产品 / 服务，因而能助力客户满足全球近乎所有监管机构的合规相关要求。

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 –《指南：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》，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，在亚马逊云科技运行的 Windows Server 实例数量几乎为第二大云提供商的 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，企业将能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



“在新加坡交易所，我们已经淘汰了大型机，并已从旧式系统架构迁移到支持开放式 API 的模块化平台上。”

新加坡交易所技术战略与创新主管沈之力

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）迁移到 亚马逊云科技。⁹



“我们需要创建一个数据平台，而第一件事就是投资于将我们所有的基础设施统统迁移到云中。云使我们能够自由伸缩我们的计算能力和存储，并使所有员工能够安全地访问并使用数据。我们之所以选择 亚马逊云科技 是因为他们提供出色的支持服务。”

AXA 首席数据官 Celine Le Cottonnec¹⁰

7. 利用遍布全球的基础设施

通过亚马逊云科技可用区，亚马逊云科技客户可以更加轻松、高效地设计和操作应用程序和数据库，使其与传统的单一数据中心或多个数据中心基础设施相比，具有更高可用性、容错能力和可扩展性。

探索亚马逊云科技全球基础设施的完整广度和深度 »



亚马逊云科技全球基础设施：

24

个全球区域

77

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¹²

90%

Vantage Power 的 IoT 生态系统每分钟能处理

10 万多个

数据点¹³

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	 Translate	 Comprehend	 Lex	 Forecast	 Personalize

机器学习服务

 Amazon SageMaker	Ground Truth	Notebooks	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	 mxnet	 Gluon	 EC2 P3 & P3DN	 EC2 G4	 EC2 C5	 FPGAS	 Greengrass	 Elastic Inference	 Inferentia
 PyTorch		 Keras							

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 »](#)