

SAP S/4HANA — 企业在数字化重塑旅程中的数字化 ERP 核心

2017 年 9 月 12 日 | 作者: [Mark Dudgeon](#)

分类: [思想领导力](#)

分享这篇文章:

随着企业不断重新定义和重新塑造自身业务, 他们面临着巨大的颠覆浪潮。企业需要大力采用数字技术, 需要降低业务环境的复杂性, 并以前所未有的速度实施变革。大多数企业都被传统模拟流程或系统束缚住了手脚, 原因在于这些流程或系统无法满足业务需求, 因此企业需要:

- 通过大举采用 S/4HANA 等新型数字技术, 实现核心系统和流程的现代化
- 将大数据交到事务性用户的手中, 以便挖掘更深入的洞察, 提高业务绩效, 推动增长
- 打造现代化的用户体验, 提高效率
- 将认知和自动化融入核心流程, 实现真正的数字化重塑。

在数字化重塑旅程中, 企业不断寻求方法来建设无缝对接、互联互通、实时运转的企业, 实现在内部各个职能部门协调工作, 在外部与业务合作伙伴及其他相关方密切合作。

而 SAP S/4HANA 正是企业通往未来运营模式 (FMO) 的道路上不可或缺的关键技术之一。S/4HANA 可让您的企业实时运转起来, 各个职能部门互联互通, 摆脱以往部门界线和技术限制的束缚。

企业领导者希望创建一个全新的数字化核心, 将事务、分析、规划和机器学习整合到一个内存平台中。这将能够简化 IT 流程, 加快信息访问, 帮助制定业务决策, 打破业务部门之间的组织孤岛, 并将企业送上云端, 联通外部合作伙伴、供应商和客户。

在此说明一下，S/4HANA 业已面世，并且广大企业纷纷开始从他们现有的 SAP ERP 和非 SAP ERP 系统迁移到 S/4HANA。那么 S/4HANA 到底是什么？

- 它是新一代 SAP ERP
- 它是数字化 ERP 核心，是企业创新和精简转型的基础
- 拥有现代风格的全新用户界面、简化的流程和数据模型，可为 ERP 记录系统提供实时的单一事实版本
- 它是一个强大的助推器，可为业务用户提供上下文相关的实时信息，帮助更快更好地做出决策。

目前采用 SAP 的企业面临着巨大的挑战：

- 简化复杂的遗留系统
- 实现核心业务流程数字化，以便提高效率
- 将大数据融入事务性流程，挖掘更深入的洞察，推动增长

这不仅仅需要 S/4HANA，也不仅仅关乎“数字化前端”技术与“数字化 ERP 核心”。

它们是同一事物的两个方面。希望将 S/4HANA 作为其数字化核心的企业应该采用业务驱动的数字化战略。企业需要从全局出发，根据业务愿景和痛点，制定 FMO 发展蓝图。企业需要考虑除 S/4HANA 之外还需要哪些其他技术？还要思考如何根据当前的优先任务和依赖关系，制定基础全面的 IT 路线图，推动实现 FMO？IT 路线图的关键在于持续治理，确保可随着业务需求的变化或新型数字技术的成熟和引入而演变发展。这需要避免零碎的 IT 项目，因为这些项目可能会导致无效投资或无法实现真正价值。

首先，企业需要通过设计思维方法重新设计模拟 ERP 流程，实现流程数字化。他们需要找到方法来将大数据融入事务性流程之中（例如，天气数据，帮助根据天气模式，优化供应链和需求预测；物联网数据，帮助开展计划内维护，避免生产线上出现代价高昂的停机事件）。他们需要关注手动重复流程的自动化，以便提高效率，让关键业务用户能够集中精力挖掘数据洞察，进而推动业务增长。

其次，企业需要理解自身的云计算和移动战略。新型数字化 ERP 核心和流程始于“移动和云计算先行”思维模式，因此他们需要理解面向最终用户和移动开发的移动战略，以及云计算战略和混合云集成需求。

第三, 企业需要了解“双模 IT”方法及其对内部 IT 组织的意义。S/4HANA 主要围绕双模 IT 概念而设计, 让您能够采用最佳实践方法来实现核心稳定的 ERP 事务流程, 并利用在 SAP 云平台 (SCP) 和 IBM Bluemix 等 PaaS 平台上通过敏捷和 DevOps 方法构建而成 API 和微服务应用增扩记录系统。

SAP S/4HANA 就是企业数字化重塑旅程中的新型数字化核心。[了解更多信息](#), 敬请访问我们的网站。

“IBM 的 HANA 影响评估工具是您开启 SAP S/4HANA 之旅的绝佳方式。这一市场领先的工具可帮助 SAP 客户快速发现良机, 更快实现价值。显而易见, 企业不能依靠过时的技术来满足当今的业务需求。”

Uwe Grigoleit, SAP S/4HANA 高级副总裁兼总经理

若要进行 HANA 影响评估, 请在[此处](#)提交请求。



[Mark Dudgeon](#)

杰出工程师, SAP 全球首席技术官

如有任何疑问, 请通过以下方式联系 IBM, 我们会为您提供更专业的咨询:

1. 免费咨询电话: **400-810-1818 转 2396 (服务时间: 9:00-17:00)**
2. 填写[需求](#), 提交至 IBM, 我们会尽快与您取得联系。