

混合数据管理让复杂数据变得简单易用

数据访问为何重要

2.5

百万兆字节数据于每天产生—Domo¹

每一天产生在海量的数据，其形式和速度各有不同，从结构化数据到非结构化数据，从流事件和交易型数据。因此，捕获和管理数据以获取洞察力日益复杂。

<0.5%

的数据被分析和使用—Forbes²

遗憾的是，面对数据日益增长的复杂性，数据管理本身的复杂性也不遑多让，部署方式多样、云种类繁多，数据库、仓库、Hadoop 和事件存储混杂在一起。

10%

的数据访问性提升便可增加净收益 **6500 万美元**—Forbes²

数据是有价值的，但前提是可以正确访问和管理。为了从数据中获得最大价值，企业必须使其可用于整个组织的分析。



有效的混合数据管理架构的特性



强大的混合集成和云端灵活性

连接本地云、托管云、私有云和公共云选项，动态扩展计算和存储以优化资源。



所有数据类型、速度和工作负载

从历史记录、事件存储和 Hadoop 存储库中捕获并使用结构化和非结构化数据，用于交易和分析工作负载。



集成的分析和机器学习 (ML)

嵌入式分析和机器学习推动更深入的洞察力、更快的速度，同时扩展自助服务功能，实现更优的数据驱动型决策。

IBM 在混合、多云架构方面的前瞻性

1 个平台

满足所有数据管理需求

在本地和云端跨数据库、仓库、数据湖和快速数据选项转移权利，没有采购延迟或数据传输费用。每个都是 [IBM CloudPak for Data](#) 的一部分。

数据虚拟化

跨所有解决方案运行

使用 IBM Db2 系列的 [通用 SQL 引擎](#)，只需编写一次查询和应用程序，即可跨不同的数据管理解决方案运行，而无需重新编码或搬移数据，省时省力。



AI 数据库

用于现代数据基础架构

使用嵌入式数据科学工具 [加速 AI 应用程序开发](#)，同时通过内置的机器学习查询优化和基于置信度的查询功能来 [提升数据管理性能和灵活性](#)。

阅读 451 研究报告，了解更多关于 AI 融入混合数据管理的优势

[阅读报告](#) →

© IBM 公司版权所有 2020。IBM、IBM 徽标以及 [ibm.com](#) 是国际商业机器公司在全球多个管辖区注册的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。当前的 IBM 商标列表请见网站的“版权和商标信息”版块：[www.ibm.com/legal/copytrade](#)。

¹ [www.domo.com/solution/data-never-sleeps-6](#)

² [www.forbes.com/sites/larrymyler/2017/07/11/better-data-quality-equals-higher-marketing-roi/#256793147b68](#)

