

英特尔公司 (Intel) 问答：对于受洞察力驱动的企业来说，数据虚拟化意味着什么

2019 年 1 月 14 日



作者：[Lauren Frazier](#)

IBM Cloud Private for Data 内容营销经理

在 [LinkedIn](#) 上关注我

数据虚拟化赋予了企业处理大数据的能力，企业无需移动数据即可快速、简单地在多个数据源之间进行查询。随着大数据的不断发展，无论数据位于何处，企业都应当有能力管理自身掌握的所有数据，而且，企业需要一个能够跨越多个数据竖井查询数据的平台。

那些每天都在和数据打交道的专家对数据虚拟化有何看法？

近日，*IBM 大数据与分析中心 (IBM Big Data and Analytics Hub)* 采访了[英特尔公司 \(Intel\)](#) 公共部门首席数据科学家 Melvin Greer，讨论了数据虚拟化如何帮助企业实施真正以数据为中心的策略并加快实现数据盈利。

IBM 大数据与分析中心 (Big Data and Analytics Hub) 作为英特尔公司 (Intel) 美洲公共部门的首席数据科学家，您的主要目标和重点领域是什么？

Melvin Greer: 我负责通过图表分析、机器学习和认知计算来构建英特尔公司 (Intel) 的数据科学平台，旨在帮助公共部门和商业企业加快将数据转化为战略资产的过程。随着英特尔公司 (Intel) 不断成长为一家以数据为中心的公司，我正在帮助客户挖掘数据中蕴藏的强大力量。

BDAH: 当企业希望将数据用作战略资产时，他们最需要的是什么？

Greer: 理解数据科学和人工智能是 C 级管理人员和机构领导者的首要目标。他们希望组建一个以数据为中心、能够执行有效的人工智能战略的员工团队。许多高层领导需要为企业制定能够补充其混合云战略的数据战略。为了快速制定并实施这种数据战略，他们需要数据治理功能和一系列可组合的应用开发工具包。



BDAH: 数据虚拟化如何帮助企业提高在战略层面利用数据、实现成果的能力?

Greer: 自动发现数据源和元数据的能力有助于企业识别可用于分析的适当数据并确保此类数据的可追溯性。因此，数据整合和互操作性得以加强，企业能够对数据进行单点管理。

BDAH: 与业内其它产品相比，IBM 数据虚拟化平台——IBM Cloud Private for Data 有何独特之处?

Greer: 速度。通过机器学习和自适应算法访问分布式数据源的速度和系统优化的速度。这就意味着组织能够以更快的速度实现数据分析的优势，从此以后，更多数据不再意味着更多工作。

BDAH: IBM Cloud Private for Data 对哪些用例最有利?

Greer: 健康与生命科学（免疫疗法）、零售（超个性化）和安全（网络智能）。这些行业将得益于建立单一企业数据视图的能力。这些复杂的用例将利用该平台对各种编程语言的支持以及对多个企业和云环境的无缝整合。

BDAH: 您期望实现的哪些其它技术进步将显著加快公司实现数据盈利的速度?

Greer: 代码和工作负荷优化将持续提高绩效。为了供深度学习和神经网络使用而经过优化的算法和模型将扩展适当的用例，促进开发人员和数据科学家采用此类技术进步。

想要了解更多关于[数据虚拟化](#)和[IBM Cloud Private for Data](#)的资料? 报名参加点播式网络研讨会“[通过数据虚拟化加快人工智能创新](#)”，让 IBM 和英特尔公司 (Intel) 直接告诉您如何通过利用该技术受益。

主题:

分析、用例

标签:

[英特尔公司\(Intel\)](#)、[数据虚拟化](#)、[分析](#)、[网络研讨会](#)