

借助 IBM Cloud Private 和 Data Science Experience Local, 打造 您的互联世界



利用最佳开源工具和 IBM 专业技能, 驾驭数据科学的艺术

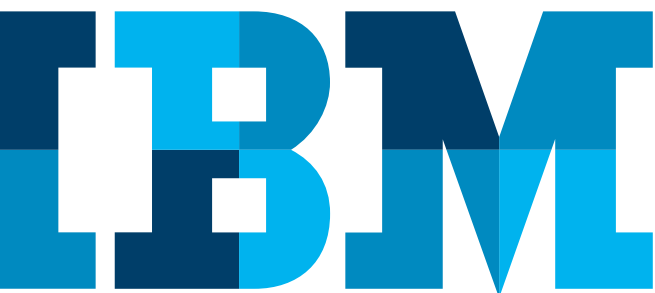
亮点

- 统一无数开源组件和 IBM 技术, 为数据科学团队提供工作所需的工具
 - 在高度安全且可扩展的私有云平台上享受公有云的优势
 - 提供灵活性, 让您能够在单一部署模式下利用 Data Science Experience 开发应用, 并将应用投入生产
-

引言

我们被数据所包围, 但是我们必须通过数据科学家才能将这些数据转化为有意义、有价值的东西。为了实现这一目标, 数据科学团队必须拥有正确的工具, 比如, 一个强大的集成式平台; 同时, 若要满足数据敏感性要求, 该平台可能需要管理由客户控制且高度安全的环境。

IBM® Data Science Experience Local 为数据科学家及其团队提供了一个协作式平台。通过 IBM Cloud Private 交付的 IBM Data Science Experience Local 不仅为数据科学团队提供所需的工具, 还帮助他们在企业内部部署这些工具。基于 IBM Cloud Private 的 IBM Data Science Experience 融合了无数开源技术和 IBM 技术的精华, 能帮助数据科学团队更好地完成自己的工作。



在企业内部和云端实现一切事物的互联

借助基于 IBM Cloud Private 的 Data Science Experience, 您能够开放您的现有资产、专业知识和流程, 支持更加敏捷的消费模式, 进而推动创新, 满足业务需求。以容器技术、Kubernetes 和 Cloud Foundry 为基础, 企业能够加速采用容器技术作为战略要素, 提高应用开发人员的工作效率, 解放开发团队, 实现快速、敏捷的应用开发。

借助自动化的内置仪表板和分析功能, 您能够管理多个云端的应用和服务, 提高灵活性, 获得更多选择。针对连接 API 和数据, 同时监控、记录和管理事件这类关键功能的执行, 新增了一些必需服务, 为快速生成优质代码和加速实现业务价值奠定了基础。

它结合了两者的优势, 能帮助企业借助私有云的力量, 采用新的技术和 DevOps 模式, 开发和部署新的云应用, 并且所有这一切都在一个平台上完成。

更智慧、更快速地开展团队工作

IBM Data Science Experience Local 提供了一个统一无数开源组件的平台, 帮助数据科学家与同行围绕项目开展协作, 一起找到更好的解决方案。他们能够共享知识与代码, 帮助他人加速推进数据科学的发展, 或者获得同行对自己工作的建议。数据科学家能够与整个社区共享他们的笔记本, 向社区的其他成员展示成功方法或者获取他人对自己工作的反馈意见。

此外, IBM Data Science Experience Local 中包括共享数据集、许多教程和指导性文章, 确保新的数据科学家和团队能够获得上述工作所需的一切。此外, 有经验的数据科学家还能利用这些资源, 尝试新方法。因为 Data Science Exchange 旨在提供现成的预配置数据科学平台, 所以, 用户不需要担心数据科学工具的安装、设置和维护任务。

为什么选择 IBM Cloud Private?

IBM Cloud Private 的设计宗旨是帮助您在当今的数据大爆炸时代解决问题、创造机会，为您提供：

业务创新

- 新的基于微服务的应用，可提供动态可扩展性与可变需求管理，便于您更轻松地实现构建、部署和管理
- 新的集成式 IBM 与开源 DevOps 工具与服务，可用于代码库、部署、测试自动化与生产提升
- 能以虚拟化的方式无缝集成到 IBM Public Cloud，旨在确保您可以安全地访问和集成认知/AI、区块链、物联网等创新技术

集成

- 有助于轻松访问平台及其他服务，可帮助开发人员在云环境内部及之间实现轻松集成
- 提供服务类目及集成工具，可为内部和外部开发人员提供高效协助

更高的合规性与管理效率

- 专为微服务的监控、安全保护与规模化运营设计了一系列功能
- 可实现高度安全的公司数据与合规性管理，确保符合政府法规和/或行业标准
- 数据和应用的管理、备份和恢复

投资保护

- 采用下一代的云软件，能够防范或推迟风险性应用变更
- 能够实现现有遗留应用的现代化，同时确保与新应用的集成
- 提供软件与服务类目，便于开发人员和运营团队更自信地将应用迁移到新版本和云端

您是否准备试一试?

安装免费的 IBM Cloud Private Community Edition:

www.ibm.com/marketing/iwm/dre/signup?source=urx-19310&S_PKG=ov60811

有关更多信息

如欲了解有关 IBM 及 IBM 数据科学体验 (Data Science Experience) 的更多信息，敬请访问：ibm.com/datascience



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

美国印刷
2017 年 11 月

IBM、IBM 徽标及 ibm.com 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

本文档截至最初公布日期为最新版本，IBM 可随时对其进行修改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有这些产品或服务。

有关 IBM 未来发展方向及意图的声明如有变更或撤销，恕不另行通知，且仅用于说明目标之用。

客户负责评估和验证与 IBM 产品和程序一起使用的任何其他产品或项目的运行情况。

本文档内的信息“按现状”提供，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保证，包括不附有任何关于适销性、适用于某种特定用途的保证以及不侵权的保证或条件。IBM 产品根据其提供时所依据的协议的条款和条件获得保证。

客户应负责确保与适用的法律和法规的合规性。IBM 并不提供法律建议，亦不声明或保证其服务或产品可确保符合任何法律或法规。

良好的安全实践声明：IT 系统安全涉及通过对来自贵企业内外部的非法访问进行阻止、检测和响应来保护系统和信息。非法访问会导致信息变更、损毁、盗用或滥用，或导致对您的系统的破坏或滥用，包括用于对他人的攻击。没有任何 IT 系统或产品可被视为完全安全，也没有单一产品、服务或安全措施可完全有效地阻止非法使用和访问。IBM 系统、产品和服务设计为合法、全面的安全方法的一部分，该方法必然涉及其他操作程序并可能需要其他系统、产品或服务，以达到最大效力。IBM 不保证任何系统、产品或服务可免受，或使贵企业免受任何一方的恶意或非法行为的影响。

