



产品手册

Octave Databridge Pro

轻松实现集成, 获取实时洞察并全面管控数据。



核心价值

- | | |
|----|----------------------------|
| 01 | 创建和维护数据集成, 省时省力。 |
| 02 | 轻松连接您的整个生态系统, 几乎可接入任何数据源。 |
| 03 | 通过无代码配置, 您无需具备深厚的技术知识。 |
| 04 | 通过实时数据传输优化决策。 |
| 05 | 自动化数据的提取、转换和加载。 |
| 06 | 通过详细的可见性, 追踪数据在每个集成步骤中的流向。 |

产品概览

随着工业运营的扩展和数据量的增长, 对高效数据集成的需求变得愈发迫切。然而, 跨多个系统管理数据常常会带来重大挑战。安全协议差异、架构复杂性以及聘请第三方顾问的高昂成本, 均可能导致集成工作变得复杂。

Octave Databridge Pro, 由Apache NiFi提供支持, 旨在解决这些挑战。这个强大且易用的平台, 可在Octave产品与外部系统之间实现实时数据交换。通过打破数据孤岛并实现数据无缝流转, Databridge Pro助力组织在其整个企业基础设施中高效管理、处理和分析数据。

借助Databridge Pro, 企业可以轻松进行数据转换、验证和元数据丰富等复杂的数据处理任务。该平台的实时功能确保企业内数据的及时准确流转, 从而实现前瞻性决策和运营优化。

Databridge Pro的主要功能

用户友好的界面

借助其直观的无代码图形界面，轻松创建和管理数据流。利用150余种内置处理器，可安全地转换、丰富和验证您的数据，无需编写代码，赋能业务用户创建复杂的数据流，并加速价值实现。

综合数据管理

借助单一平台，汇聚数据库、物联网设备、传感器、边缘系统等各类数据源的数据。支持多种协议（REST、OData、MQTT、JDBC、SFTP）和格式，确保最大兼容性。利用基于内容或属性的路由规则，指导和优先处理信息，动态响应业务需求。

实时事件管理

通过自动化工作流程确保实时数据处理，使您的组织能够根据即时洞察采取行动，并应对变化中的情况，无需人工干预，从而提高运营绩效。

实现完整数据全链路可视化

通过内置的数据来源追踪功能，全面保持数据的可见性与控制力，实时跟踪数据的每一项转换和流动，提供可审计的追溯路径，并确保整个数据管道符合监管要求。

高级监控和分析

借助实时监控与管理功能，助您对数据生态系统获得前所未有的深度洞察，能够可视化数据流、监测系统健康状态、接收异常警报与通知，并构建自定义日志，将复杂信息转化为可操作的智能。

边缘流管理

部署Databridge Pro的云连接器，可直接在数据源处（从物联网设备到远程或受限服务器）收集和处理数据。在边缘端实现实时决策，同时保持与您的中央系统无缝集成。

企业级安全

全面的安全功能覆盖证书与密钥库、加密、身份验证及详细审计追踪等，全方位保护传输中与静态敏感信息，为确保合规性及信息安全提供关键支撑。

可扩展和高适用性

Databridge Pro旨在处理海量数据，实现高可用性、可扩展性、容错性和负载均衡。

使用 Databridge Pro简化集成。
获取实时洞察和全面的数据控制。
请立即联系我们，以简化运营并提升决策效率。



关于Octave (鹰图软件)

Octave (鹰图软件) 是企业级软件的行业翘楚，善于化数据为决断，转智慧成先机。于繁复中求至简，从设计建造到运营守护——无论人、财、物，皆得其安；无论规模大小、场景繁简，皆可轻松驾驭。数十载携手客户，砺精进之刃，攀效率之巅，拓成果之界。从车间方寸，到城郭万里，我们的解决方案以启后为始，便不断拓展可能的边界，赋能每一寸成长。

©2026 Octave Intelligence plc 和/或其关联公司。保留所有权利。