

# DELL EMC 流数据平台

## 通过数据驱动型基础架构激励创新



### 非结构化数据的兴起

根据 IDC 的统计，到 2025 年，全球数据库创建的数据中将有超过四分之一的数据是实时数据。对于那些通过采用能够提供关键业务见解的系统来利用数据的企业来说，这是一个巨大的机遇。

### 整合基础架构

但许多组织发现，由于基础零散，他们拥有多个基础架构解决方案，以致创建了多个重复的数据基础架构，每个基础架构都需要具有自己的实施、管理、安全性和分析。在平台现代化的过程中，在处理多种类型的数据的同时还要整合多种基础架构，已成为一项基本挑战。

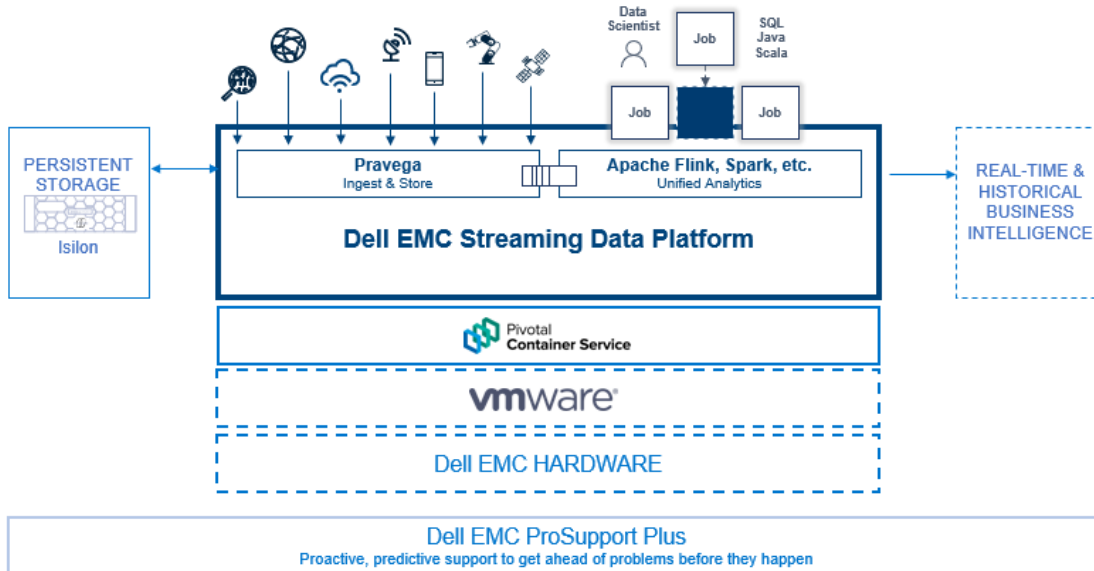
### DELL EMC 流数据平台简介

Dell EMC 流数据平台是一个创新的企业级软件平台，可以通过统一的自动扩展基础架构和编程模型来利用组织的实时数据和历史数据，为组织提供支持。使用该流数据平台，组织可以在整个生态系统中实现创新改进，并充分利用其海量数据集的每个部分的功能。

简化数据	轻松管理	获得见解
无论您生态系统中的数据类型或数据量如何，都可以使用统一数据流奠定牢固的基础。	这种开箱即用的解决方案消除了对多个孤立数据馈送的需求，从而简化了组织的整体基础架构。	利用生态系统中的所有数据（无论是历史数据还是实时数据），组织可以获取比以往更深刻的见解。

## 数据优先基础

Dell EMC SDP 是一个企业就绪的软件平台，旨在通过支持 Kubernetes 的硬件来支持本地生态系统。通过在历史数据和实时数据之间创建统一流，自动扩展接收引擎可以利用双层存储来分析实时数据，同时还能回溯历史数据。基于 Pravega 开源平台，应用程序开发人员可以灵活选择使用具有统一管道的下一代平台，同时仍然充分利用其海量数据的所有部分。同样，基础架构管理人员也都希望能够轻松管理单个易于实施的平台。



Dell EMC 流数据平台提供了一个开箱即用的集成解决方案，可以快速获取下一代业务见解，并随组织需求而持续扩展。通过为决策者、基础架构管理者、应用程序开发人员等提供更简单的解决方案，获取能够推动您业务发展的智能已经变成了明确无误的前进方向。

### 采取下一步行动:

想了解 Dell EMC 流数据平台如何令您的组织受益？请访问 <https://www.delltechnologies.com/zh-cn/storage/streaming-data-platform.htm>，了解更多信息。如果您想接收报价，请联系您的 Dell EMC 销售代表或授权经销商。

<sup>ii</sup> IDC. “Data Age 2025: The Evolution of Data to Life-Critical.” (数据时代 2025：从数据到生命关键的演变。) 2017 年。



[详细了解戴尔流数据平台](#)



[联系 Dell EMC 专家](#)



[查看更多资源](#)



[加入 #PowerofData 对话](#)