

主要理由

客户为何选择持续的 现代化存储体验

业务不是一成不变的。存储也不应该一成不变。

客户为何选择 Dell Technologies 来获得持续的现代化存储体验？[继续阅读！](#)

1 | 软件驱动的创新

随着人们越来越关注 AIOps、DevOps、安全性和多云，它不再仅仅与存储容量和性能有关。因此，我们在整个存储产品组合中（包括 PowerStore、PowerMax、PowerFlex、PowerScale、PowerProtect、Unity XT 和 CloudIQ）积极实现适当的软件创新。适应性强的软件体系结构、全面的网络弹性和多云生态系统灵活性等创新。事实上，超过 85% 的 ISG 工程师是软件工程师¹...他们努力工作。在戴尔的上一个财年，我们每天交付一款全新或更新的产品，包括周末和节假日。¹ 因为我们知道，您需要加快速度，用更少的资源完成更多的工作。

2 | 适应性强的软件体系结构

我们的软件体系结构具有集成智能。内置 AI 和自动化。它们可以与您一起适应变化。软件可以扩展！从小规模起步，利用 PowerStore 纵向扩展至 18 PBe 的统一容量²，利用 PowerScale 纵向扩展至 119 PBe 的文件存储。³ 单独提高性能和容量 — 数据路径优化为 PowerFlex 提供线性扩展。而且，借助 SmartScale，可以大规模获得更多的数据保护，将资源聚合为 > 3 EB 的逻辑容量源。此外，还可按需利用我们的新功能，并执行无中断的软件升级。

3 | 开发人员速度

为开发人员提供所需的云。这是我们的王牌，而自动化是关键。我们让 DevOps 团队能够轻松地在本地上利用云的敏捷性来交付 IT。我们的集成式 DevOps 就绪型平台可自动执行资源调配和运营，因此您可以专注于管理容器，而不用管理基础架构。从本地连接到公有云，获得一致的用户体验。我们提供丰富的 DevOps 就绪型平台产品组合，这些产品组合经过所有主要的超大规模平台和容器编排平台的全面验证。⁴ 您将受益于我们的企业级存储功能，例如快照、复制、可观察性、授权和弹性，以及卓越的 Kubernetes 编排。此外，利用我们的多云数据保护软件，轻松地从测试/开发和生产中备份和恢复这些容器。

4 | 智能洞察

为了获得洞察，您需要人类智慧和机器智能。我们的 AIOps 软件非常智能。它使用遥测、机器学习和其他分析算法来帮助传统 ITOps 和 DevOps 团队将主动解决基础架构问题的速度提高多达 10 倍。⁵ 在戴尔的整个基础架构产品组合实现端到端智能洞察。CloudIQ 平均每周为 IT 节省一个工作日的时间⁵— 这些时间可以花在性能调优和新产品开发上。为团队提供所需的宝贵洞察确保基础架构正常运行和网络安全。

5 | 全面的网络弹性

戴尔为 96% 的财富 500 强公司提供服务是有充分理由的。首先，我们通过 PowerMax 提供极其安全的任务关键型存储。⁷ 它专为强大的零信任安全体系结构⁸ 而设计，可在潜在数据泄露的每个时间点保护您的高价值信息。在防范勒索软件等网络攻击的现代防护方面，您需要软件进步，例如具备数据隔离和不可变性功能的运营安全隔离网闸。组织需要安全存储区（无论是在本地还是在公有云中）来保护和恢复关键数据。PowerFlex 软件定义的基础架构可与我们的 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港解决方案配合使用，因此您能够以高达 99.5% 的置信度发现数据损坏。

6 | 多云生态系统灵活性

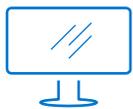
多云已成为一种趋势。这需要本地、公有云、云邻接或托管中心的智能存储。使用“云中的数据”，获得一致的体验。我们支持云的软件为您提供精心设计的多云，而不是默认的多云。事实上，我们提供由单一供应商提供的广泛企业级产品组合，为所有主要的超大规模平台提供支持。¹ 利用戴尔丰富的存储和数据保护服务（如我们的横向扩展文件系统）以及在公有云中运行的应用程序的高级数据缩减功能（又称为 Project Alpine），实现企业级规模（性能和容量）。您知道吗？Dell Technologies 在云中保护着 10.3 EB 的数据⁹ — 而且这个数字每天都在增长。

7 | 深受更多客户信赖

戴尔在存储软件¹⁰、NAS¹¹、非结构化存储¹¹、超融合系统¹²、外部企业级存储系统¹¹、数据复制和保护软件¹³以及数据保护设备和软件方面排名靠前¹⁴。我们还有戴尔未来无忧保障计划，让客户在购买存储时不再有任何顾虑。购买我们的存储即可获得三年满意度保障、高达 4:1 的数据缩减保障、高达 55:1 的数据保护重复数据消除保障、无忧数据迁移、Anytime Upgrade 选项、灵活付款等。¹⁵ 此外，您还享有出色的服务和支持。持续的现代化存储体验让您轻松省心。

尾注：

1. 基于 2022 年 3 月进行的戴尔内部分析。
2. 基于 2022 年 2 月执行的 Dell Technologies 分析。
3. 基于 2022 年 3 月进行的戴尔内部分析。假设数据缩减率为 1.6:1，PowerScale 存储效率为 80%。实际结果可能因数据集而有所不同。
4. 基于戴尔对 Kubernetes 发行版集成系统的分析，2022 年 3 月。
5. 基于 Dell Technologies 于 2021 年 5 月到 6 月对 CloudIQ 用户进行的问卷调查。实际结果可能有所不同。
6. Dell Technologies 关键事实，2022 年 3 月更新。
7. 基于 2022 年 3 月的戴尔内部分析，比较了戴尔 PowerMax 的网络安全功能与支持开放系统和大型机存储的竞争性主流阵列的网络安全功能。
8. 基于 2022 年 3 月戴尔对 Dell PowerMax 零信任体系结构的七大支柱进行的内部分析。
9. 假设平均数据缩减率为 4:1。实际结果可能有所不同，具体取决于数据类型。
10. IDC《全球存储软件和云服务季度速览》，2021 年第 2 季度，2021 年 9 月 9 日，按供应商收入排名。
11. IDC《全球企业级存储系统季度跟踪报告》，2021 年第 2 季度，2021 年 9 月 9 日，按供应商收入排名。提醒：非结构化存储包括基于对象的存储（不包括 HCI）和横向扩展 NAS（不包括 HCI）的组合。
12. IDC《全球融合系统季度跟踪报告》，2021 年第 2 季度，2021 年 9 月 16 日，按供应商收入排名。
13. IDC《存储软件和云服务季度速览》，2021 年第 1 季度。
14. 基于 IDC 2021 年第 1 季度的《专用备份设备 (PBBA) 跟踪报告》中的合并收入，以及 2021 年第 1 季度《存储软件和云服务季度速览》中的部分存储软件细分市场相关收入数据。
15. PowerStore 和 PowerMax 存储提供 4:1 数据缩减和 Anytime Upgrade 计划。



[详细了解现代化存储解决方案](#)



[联系 Dell Technologies 专家](#)



[查看更多资源](#)



[加入 #ModernStorage 对话](#)