

借助 Dell PowerStore 在存储成本方面保持领先

戴尔卓越的 5:1 数据缩减保障¹ 使 PowerStore 成为存储领域的高价值解决方案

成本不断攀升？您急需采取缓解措施

在当今快节奏的环境中，IT 运营面临着成本不断上升和数据需求急剧增加的压力。各种规模的组织都需要针对 IT 预算进一步精打细算。

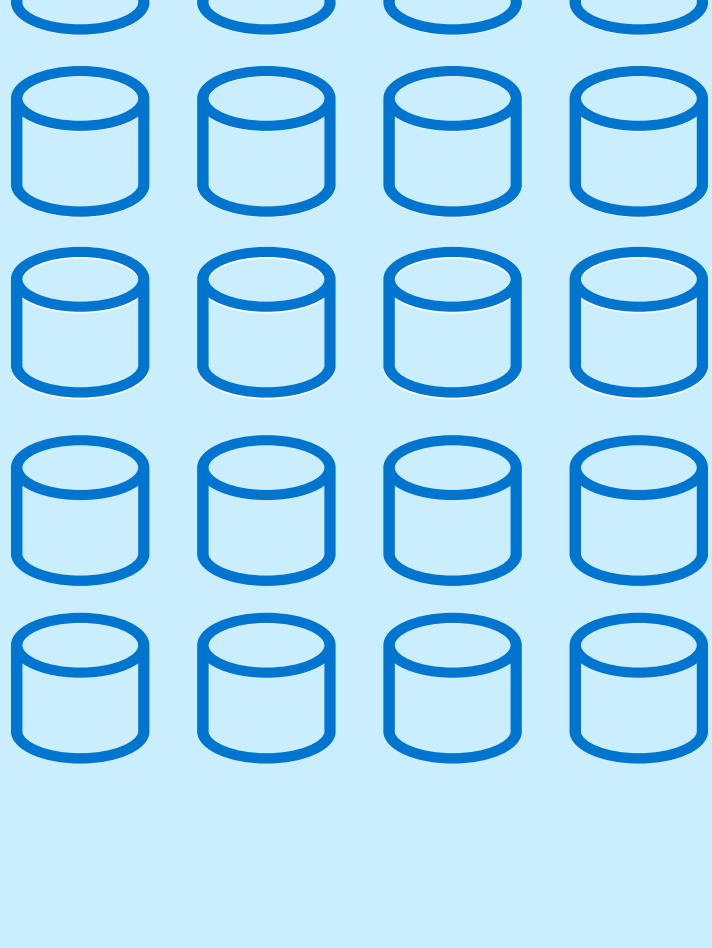
业务成本持续增加...



通过高级数据缩减功能降低成本

Dell PowerStore 的智能重复数据消除和压缩功能革新了存储方式，为您的规划和采购提供长期保障。

无数据缩减



5:1

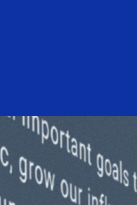
采用高级数据缩减



用更少的驱动器实现相同的有效容量

卓越技术助您获得制胜优势

与应用时可能降低性能的基础纯软件解决方案不同，PowerStore 始终启用的数据缩减功能充分结合智能软件和集成硬件的优势，能够实时提供可预测的高效成果，且不会影响您的工作负载。



零性能影响

- 通过搭载英特尔® QuickAssist 芯片减轻硬件负载

- 实现动态性能优化



更易于使用

- 始终开启，实现大幅简化

- 戴尔卓越的数据缩减可见性和分析功能



充分优化效率

- 全局、全阵列覆盖

- 可变量块压缩、精细重复数据消除



经验证的结果

第三方测试和客户现场数据表明，PowerStore 明显领先于竞争对手产品。

效率提高 2 倍

(相较于主要竞争对手)⁵

81% 的实际数据节省率

现场平均值超出保障范围 31%⁶

5:1 数据缩减保障

可靠效率保障

戴尔针对 PowerStore 创新技术提供卓越的数据缩减保障。

在整个预付服务维护期限内，您将持续获享 5:1 的数据缩减保障；如未能实现，我们将免费向您发送硬盘，而不是仅提供“未来购买的折扣”。

- 无需评估
- 长达 5 年的保障
- 透明的修正流程
- 适用于所有可缩减数据¹

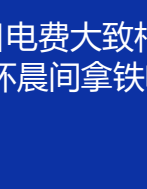


满足您的预算和可持续发展目标

PowerStore 的软件驱动型体系结构可实现精细的单驱动器可扩展性，减少机架占用空间，并降低电力和冷却成本。

相比领先的竞争对手，能耗最多可降低

54%⁵



每日电费大致相当于一杯晨间拿铁咖啡⁷



欢迎选用高价值企业级存储解决方案

认为采用 PowerStore 的成本过高？高级数据缩减功能改变了成本计算方式，使卓越的存储解决方案比以往更加实惠。

不要满足于低廉的解决方案，因为这些解决方案会迫使您过度配置，从而增加长期成本。一旦体验过 PowerStore 的卓越性能、易用性和出色的效率，您就会成为我们成千上万满意客户的一员。

PowerStore 可实现以下目标：



3 年期 ROI 达到

468%⁸



11 个月

即可收回投资成本⁸



3 年期运营成本降低

24%⁸



用于创新的时间增加

26%⁸

准备好提升您的存储效率了吗？

详细了解 PowerStore，探索如何立即开始节省开支。

了解详情

¹ 基于戴尔的未来无忧计划，该计划基于适用于开放系统存储的 PowerMax 数据缩减工具（重复数据消除和数据压缩），提供 5:1 数据缩减保障。2024 年 8 月。详情请参见以下网站的条款和条件：<https://www.delltechnologies.com/assets/zh-cn/products/storage/legal-pricing/future-proof-or-guarantee-ic.pdf>。实际数据缩减比例可能有所不同。
² IDC, 《WW Global DataSphere and Global StorageSphere Structured and Unstructured Data Forecast, 2022–2026》。
³ IDC, 《WW Global DataSphere and Global StorageSphere Structured and Unstructured Data Forecast, 2022–2026》。
⁴ McKinsey & Company, 《Investing in the rising data center economy》, 2023 年 1 月（基于美国的分析）。
⁵ 基于 Dell Technologies 委托 Prowess 撰写的报告《Choose High Data Efficiency Technology for Lower Storage TCO》, 2024 年 5 月。实际结果可能有所不同。
⁶ 基于 TechTarget 旗下 ESG 的技术评审报告《Dell PowerStore Data Efficiency》, 2024 年 1 月。
⁷ 该预估基于戴尔进行的分析，此分析中使用了 Dell PowerStore 3200Q 基本设备功耗（1056.4 W）和每千瓦时 0.173 美元的平均电价进行计算。（来源：来自美国劳工统计局的美国城市平均每千瓦时用电量）。
⁸ IDC 受 Dell Technologies 和英特尔委托撰写的商业价值白皮书《The Business Value of Dell PowerStore》, 2023 年 3 月。