



# 用于显示可用存储的命令 Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目录

用于显示可用存储的命令 .....	1
显示存储信息的方法 .....	1

# 用于显示可用存储的命令

SnapDrive storage show` 或 SnapDrive storage list` 显示一个或多个存储实体的底层 LUN 或 NFS 目录树。您可以使用 SnapDrive storage show` 命令了解并了解磁盘组，主机卷，文件系统或 NFS 目录树的 Snapshot 副本中的内容。

您可以使用这些命令显示以下信息：

- 可用于特定存储系统或存储系统卷的 LUN
- 与文件系统，主机卷或磁盘组关联的 LUN
- NFS 挂载点和目录树
- 特定主机已知的 LUN 以及这些 LUN 包括的任何 LVM 实体
- 特定主机已知的设备
- 共享主机和专用主机上的资源



您可以在命令行中使用 SnapDrive storage show` 或 SnapDrive storage list` 。

## 显示存储信息的方法

为了便于显示有关存储的信息， SnapDrive for UNIX 为 SnapDrive storage show` 命令提供了多种格式。

storage show 操作分为以下几类：

- 显示有关特定 LUN 的信息。
- 列出有关可用于特定存储系统或存储系统卷的 LUN 的信息。
- 显示与指定参数关联的 LUN 的信息。

这些参数可以包括 NFS 实体，文件系统，主机卷或磁盘组。如果在命令提示符处使用 `详细` 选项，则 SnapDrive for UNIX 将提供详细输出，例如显示存储层次结构，包括备用 LUN 。

- 显示主机已知设备的相关信息。
- 显示主机已知的所有设备和 LVM 实体的信息。
- 将资源的状态显示为共享或专用。

## 版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

## 商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。