



# **storage delete** 命令

## Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目录

storage delete 命令	1
使用 storage delete 命令的准则	1
使用 SnapDrive storage delete 命令所需的信息	1

# storage delete 命令

SnapDrive storage delete` 命令除了删除主机上的所有底层主机端实体及其后备存储系统 LUN 之外，还会删除主机上的存储实体。



此命令将删除数据。

## 使用 storage delete 命令的准则

SnapDrive storage delete` 命令在 SnapDrive for UNIX 中具有一些限制。

- 删除文件系统时， SnapDrive for UNIX 始终会删除文件系统的挂载点。
- 如果使用 ` -lun` 选项指定属于主机磁盘组或文件系统的 LUN 的名称，则 SnapDrive storage delete` 命令将失败。
- 如果使用 ` -lun` 选项指定主机上的多路径软件未发现的 LUN 的名称，则 SnapDrive storage delete` 命令将失败。

## 使用 SnapDrive storage delete 命令所需的信息

在使用 SnapDrive storage delete` 命令之前，您需要提供一些信息。此信息有助于您正确使用命令。

要求	参数
<p>根据您输入的命令，您可以删除以下任何类型的存储：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LUN</li> </ul> <p>指定要从存储系统中删除的一个或多个 LUN。</p> <p>如果删除一个或多个 LUN，则第一个参数必须使用长形式的 LUN 名称，此名称用于指定存储系统名称，卷名称以及卷中 LUN 的名称。</p> <p>要指定其他 LUN，如果新 LUN 与上一个 LUN 位于同一存储系统和卷上，则可以单独使用 LUN 名称。否则，您可以指定新的存储系统名称和卷名称（或仅指定卷名称）来替换先前的值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直接在 LUN 上创建的文件系统</li> <li>• 磁盘或卷组</li> <li>• 磁盘或卷组上的文件系统</li> <li>• 主机或逻辑卷</li> </ul> <p>为 <code>file_spec</code> 参数输入的值必须标识要删除的存储实体。</p>	<p><code>LUN ( -lun )</code></p>
<code>'lun_name_'</code>	其他 LUN
<code>'lun_name_'</code> (长或短格式)	磁盘组 ( <code>-dg file_spec</code> ) 或卷组 ( <code>-vg file_spec</code> )
磁盘组或卷组的名称	文件系统 ( <code>-fs file_spec</code> )
<code>'文件系统名称_'</code>	主机卷 ( <code>-hostvol file_spec</code> ) 或逻辑卷 ( <code>-lvol file_spec</code> )
主机卷或逻辑卷的名称	<p>如果您希望 SnapDrive for UNIX 删除您指定的存储，即使您在命令提示符处包含具有其他实体（例如具有一个或多个主机卷的磁盘组）的主机端实体，也可以在命令提示符处包含 <code>-full</code> 选项。</p> <p>如果不包含此选项，则只能指定空的主机端实体。</p>
<code>'全满'</code>	<code>~</code>
指定要删除存储的共享主机实体。	<code>'-fstype'</code>
<code>'_类型_'</code>	<code>'-vmtype'</code>

要求	参数
' _ 类型 _ '	• 可选: * 指定用于 SnapDrive for UNIX 操作的文件系统和卷管理器的类型。

## 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，本文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。