



ONTAP 中卷自动增长的条件是什么

https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/dm/FlexGroup/FlexGroup-KBs/What_are_the_conditions_for_...

Updated: Sun, 05 Oct 2025 22:01:52 GMT

适用于

ONTAP 9

问题解答

ONTAP 中的卷自动增长在以下条件下触发：

- 监控目标：
 - 整个卷使用情况（数据 + **Snapshot**）受到监控。
 - 如果设置了 **Snapshot** 预留，则预留空间专用于 **Snapshot**。
- 自动增长的触发器：
 - 当卷使用量超过自动增长阈值时触发自动增长（默认值为 95%）。此"usage"包括数据和 **Snapshot** 空

间。

- 阈值可以使用 `autosize-grow-threshold-percent` 参数设置。

```
cluster1::> volume autosize -vserver <vserver> -volume <volume> -grow-  
threshold-percent <percent>
```

- 最大大小限制：

每个卷都有一个最大大小 (`maximum-autosize`) 设置。如果卷达到此限制，则不会进一步增长。

```
cluster1::> volume autosize -vserver <vserver> -volume <volume> -maximum-  
size <size>
```

- 足够的聚合空间：

包含卷的聚合中必须有足够的可用空间以允许自动增长。

追加信息

additionalInformation_text