



# CXone Mpower EXPERT

## 了解SnapMirror存储效率

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/dp/SnapMirror/SnapMirror-KBs/Understanding\\_SnapMir...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/dp/SnapMirror/SnapMirror-KBs/Understanding_SnapMir...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 04:07:11 GMT

### 适用场景

- ONTAP 9
- SnapMirror
- 存储效率

### 问题解答

- 除非对目标应用其他形式的数据压缩、否则SnapMirror会保留源中的存储效率(重复数据删除、数据压缩、数据缩减等)、但对温度敏感型存储效率除外
- 下表显示了源卷和目标卷上的存储效率组合以及传输结果
  - 重复数据删除(D)—实时或后台/后处理
  - 自适应数据压缩(Ca)—实时或后处理
  - 二级压缩(cs)-实时或后处理
  - 温度敏感型存储效率(TSSE)—AFF平台上的ONTAP 9.8及更高版本

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

源	目标	结果
D或无存储效率	D或无额外存储效率	传输完成后、所有源重复数据删除节省的空间都会保持不变、并会对目标上传的Snapshot运行额外的重复数据删除扫描程序(如果已配置)
D、Ca或Cs	D或无额外存储效率	传输完成后、所有源重复数据删除和数据压缩节省的空间都会保持不变、并会对目标上传的Snapshot运行额外的重复数据删除扫描程序(如果已配置)
TSSe.	TSSe.	除某些例外情况外、所有源重复数据删除和数据压缩节省的空间均保持不变。了解 <a href="#">温度敏感型存储效率如何影响SnapMirror?</a>
D、Ca或Cs	D、Ca或Cs	所有源存储效率节省的空间都将丢失。传输完成后、会对目标上已传输的Snapshot运行其他重复数据删除和数据压缩扫描程序。
存储效率的任意组合	任何存储效率、包括钙或钙	所有源存储效率节省的空间都将丢失。传输完成后、会对目标上已传输的Snapshot运行其他重复数据删除和数据压缩扫描程序。

## 追加信息

- 父主题：[SnapMirror存储效率配置和行为](#)
- [卷移动和SnapMirror操作的存储效率行为](#)