



未将备用磁盘设为零的任何影响

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/Any_impact_for_non_zeroed_spare...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:33:19 GMT

适用场景

ONTAP

问题解答

无影响。

驱动器不需要归零即可开始重建。重建将覆盖磁盘上的块、因此不需要预置零。开始重建时、备用磁盘标签区域将被擦除；但是、这只需要很少的时间、因此可以忽略。Sick Disk Copy (Sick Disk Copy、SDC)也是如此、它会复制磁盘的全部内容、而在当前版本的Data ONTAP上、Sick Disk Copy (SDC)是更换磁盘的首选方法(避免重建)。

唯一需要置零磁盘的情况是、构建新聚合或添加新磁盘以增加现有聚合的大小。但是、在这种情况下、将自动开始置零。因此、将磁盘归零的唯一优势是、如果管理员希望增加聚合的大小、可以立即添加磁盘。

注意：如果由于硬件出现某些故障，一个RAID组中的多个磁盘出现故障，并且无法重新恢复，例如，由于时间戳/CP计数过时而导致这些磁盘成为孤立磁盘，则Data ONTAP可能会将这些磁盘分配给备用磁盘池。此外、如果受影响的RAID组仍处于脱机状态、则将这些磁盘置零可能会适得其反、因为这些磁盘仍包含数据、对于数据恢复来说可能很有价值。因此、

'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

应谨慎对待磁盘预置零操作、并且仅在系统运行状况良好时执行。

追加信息

[如何将用于重建的备用驱动器置零](#)