



CXone Mpower EXPERT

如何在ONTAP 中标识分区

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

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:28:51 GMT

执行

执行

适用场景

- ONTAP 9
- ADPv1
- ADPV2
- [根数据分区](#)

问题描述

借助高级磁盘分区（ADP）、物理磁盘在存储级别划分为少量分区、每个分区均被 RAID 和 HA 视为逻辑磁盘。聚合是从分区配置的、而不是从整个磁盘配置的。跨节点和聚合共享磁盘的能力有助于大大提高入门级配置（例如 12 个 HDD 和 24 个 HDD 的 NetApp FAS 系统以及全闪存 FAS (AFF) 系统上的存储效率。

'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

磁盘分区有两种类型：

- [根数据分区](#)
- [存储池分区](#)

数据分区方法有两种：

- **根数据(RD)**：将驱动器划分为一个根分区(P2)和一个数据分区(P1)
- **根-数据-数据(RD2)**：将驱动器划分为一个根分区(P3)和两个数据分区(P1、P2)

本文提供了多种识别分区的方法、包括系统中的备用磁盘。