



CXone Mpower EXPERT

什么是savecore和nosavecore AFF 和FAS 平台？

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/OHW/OHW-KBs/What_is_a_savecore_platform

Updated: Wed, 22 Apr 2026 04:09:20 GMT

适用场景

- FAS 系统
- AFF 系统
- ONTAP 9

问题解答

- 当节点崩溃时、将发生核心转储。
- 系统会创建一个核心转储文件、技术支持可使用该文件对问题进行故障排除。
- 保存核心转储文件的架构方法取决于NetApp AFF 或FAS 存储系统型号：
 - **savecore** (也称为"savecore"或"save core")
 - **NoSaveCore** (也称为"nosavecore"或"no save core")。
- 下表概括了这两种核心转储节省架构之间的差异：

'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

savecore平台属性	NoSaveCore平台属性
为了存储核心转储文件、节点根聚合和节点根卷的大小会更大。	节点根聚合和节点根卷较小、因为核心转储文件不会保存到节点的根卷中。
发生崩溃时、核心会转储到备用磁盘(或跨多个备用磁盘进行喷洒)。	核心转储到启动设备(或专用核心转储设备)上的分区。
节点重新启动后、核心文件将保存到根卷。	转储时、启动设备中的核心转储被视为"已保存"。

- 下表显示了每个平台型号的核心节省架构：

savecore平台	NoSaveCore平台
AFF A200	AFF A220、AFF C190
AFF A300	AFF A250
AFF A700 (在系统设置程序中未安装 X9170A核心转储设备)	AFF A320
AFF A700	AFF A400
AFF8020、AFF8040、AFF8060、AFF 8080	AFF A700 (在系统设置程序中安装了 X9170A核心转储设备)
FAS2520、FAS2552、FAS2554	AFF A800
FAS2620、FAS2650	AFF A900
FAS8020、FAS8040、FAS8060、FAS8080 EX	FAS2720、FAS2750
FAS8200	FAS500f
FAS9000	FAS8300、FAS8700
	FAS9500

追加信息

- [管理核心转储\(仅限集群管理员\)](#)
- [如何上传ONTAP 9核心文件以供分析](#)