



# 运行 SnapManager 的要求

## SnapManager Oracle

NetApp  
November 04, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/zh-cn/snapmanager-oracle/windows/concept\\_supported\\_host\\_hardware.html](https://docs.netapp.com/zh-cn/snapmanager-oracle/windows/concept_supported_host_hardware.html) on November 04, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目录

运行 SnapManager 的要求	1
支持的主机硬件	1
支持的常规配置	1
集群模式配置	2

# 运行 SnapManager 的要求

在环境中部署 SnapManager 之前，您应了解不同的要求。

在使用 SnapManager 之前，您必须查看所有所需产品的兼容性列表。您还必须查看以下内容：

- 互操作性一节中的 SnapManager 和 SnapDrive 兼容性列表，用于了解本节列出的所有主机，存储系统和其他组件的最新版本和修补程序信息。
- NetApp FCP 和 iSCSI 产品配置指南。



在某些平台上， SnapManager 需要特定的 Oracle 版本。

有关主机和存储系统的建议配置的详细信息，请参见文档套件。



如果您需要文档套件中未提及的 SnapManager 配置，请联系您的销售代表。

- 相关信息 \*

"互操作性表：[support.netapp.com/NOW/products/interoperability](http://support.netapp.com/NOW/products/interoperability)"

## 支持的主机硬件

请考虑内存，磁盘空间和 CPU 要求。

SnapManager 需要以下配置：

硬件功能	硬件要求
内存	SnapManager 服务器需要 128 MB 内存。 图形用户界面至少需要 512 MB RAM 才能运行。 SnapManager 服务器运行的每个操作在运行时都需要 48 MB 的额外内存。
磁盘空间	图形用户应用程序的可用磁盘空间为 128 MB (最小)。
CPU 速度	1.0 GHz 处理器速度 (最低)。

## 支持的常规配置

安装 SnapManager 之前，您必须了解一般配置要求。

SnapManager 支持以下常规配置：

- 一种非集群配置，其中一个主机连接到一个存储系统
- 每个主机一个 SnapManager 服务器实例
- 包含运行 Data ONTAP 控制器故障转移的存储系统的任何拓扑

有关 SnapManager 支持的所有存储类型和版本的信息，请参见《 SnapManager 和 SnapDrive 兼容性表》。

## 集群模式配置

SnapManager 在集群配置中运行。

SnapManager 支持与 SnapDrive 产品和主机实用程序套件支持的相同主机集群和配置。

SnapManager 还支持非集群配置，其中一个主机连接到单个存储系统，受支持的主机集群以及运行 Data ONTAP 控制器故障转移的存储系统。

## 版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

## 商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。