



与 **Oracle** 数据库相关的限制

SnapManager Oracle

NetApp
October 04, 2023

目录

与 Oracle 数据库相关的限制	1
已弃用的 Oracle 数据库版本	1

与 Oracle 数据库相关的限制

开始使用 SnapManager 之前，您必须了解与 Oracle 数据库相关的限制。

限制如下：

- SnapManager 支持 Oracle 10gR2 ， 11gR1 ， 11gR2 和 12_c_ ， 但不支持将 Oracle 10gR1 用作存储库或目标数据库。
- SnapManager 不支持使用扫描 IP 地址代替主机名。

扫描 IP 是 Oracle 11gR2 中的一项新功能。

- SnapManager 不支持 Oracle 集群文件系统（OCFS）。
- 直接 NFS（DNFS）环境中的 Oracle 11g 允许在 orafstab 文件中进行额外的挂载点配置，例如多个路径用于负载平衡。

SnapManager 不会修改 orafstab 文件。您必须在 orafstab 文件中手动添加希望克隆的数据库使用的任何其他属性。

- SnapManager 3.2 已弃用对 Oracle Database 9i 的支持。
- SnapManager 3.3.1 已弃用对 Oracle 数据库 10gR2（10.2.0.5 之前的版本）的支持。



参考互操作性表确定支持的不同 Oracle 数据库版本。

- 相关信息 *

"互操作性表：support.netapp.com/NOW/products/interoperability"

已弃用的 Oracle 数据库版本

SnapManager 3.2 或更高版本不支持 Oracle 数据库 9i ， SnapManager 3.3.1 或更高版本不支持 Oracle 数据库 10gR2（10.2.0.4 之前的版本）。

如果您使用的是 Oracle 9i 或 10gR2（10.2.0.4 之前的版本）数据库，并且要升级到 SnapManager 3.2 或更高版本，则无法创建新的配置文件；此时将显示警告消息。

如果您使用的是 Oracle 9i 或 10gR2（10.2.0.4 之前的版本）数据库，并且要升级到 SnapManager 3.2 或更高版本，则必须执行以下操作之一：

- 将 Oracle 9i 或 10gR2（10.2.0.4 之前的版本）数据库升级到 Oracle 10gR2（10.2.0.5），11gR1 或 11gR2 数据库，然后升级到 SnapManager 3.2 或 3.3。

如果要升级到 Oracle 12_c_，则必须升级到 SnapManager 3.3.1 或更高版本。



只有 SnapManager 3.3.1 才支持 Oracle 数据库 12_c_。

- 使用修补版本的 SnapManager 3.1 管理 Oracle 9i 数据库。

如果要管理 Oracle 10gR2 ， 11gR1 或 11gR2 数据库，可以使用 SnapManager 3.2 或 3.3 ；如果要管理 Oracle 12__c_ 数据库以及其他受支持的数据库，则可以使用 SnapManager 3.3.1 或更高版本。

版权信息

版权所有 © 2023 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。