



# 将数据库克隆到备用主机的注意事项

## SnapManager Oracle

NetApp  
November 04, 2025

# 目录

将数据库克隆到备用主机的注意事项 .....	1
将数据库克隆到备用主机 .....	1

# 将数据库克隆到备用主机的注意事项

在克隆到数据库所在主机以外的主机之前，必须满足某些要求。

下表显示了源和目标主机设置要求：

前提条件设置	要求
架构	源主机和目标主机上的必须相同
操作系统和版本	源主机和目标主机上的必须相同
适用于 Oracle 的 SnapManager	必须在源主机和目标主机上安装并运行
凭据	必须为用户设置以访问目标主机
Oracle	源主机和目标主机上都必须安装相同的软件版本。 目标主机上必须运行 Oracle 侦听器。
兼容存储堆栈	源主机和目标主机上的必须相同
用于访问数据文件的协议	源主机和目标主机上的必须相同
domain	远程主机和数据库所在的主机都必须位于域中，而不是工作组中

## 将数据库克隆到备用主机

您可以使用 `clone create` 命令在备用主机上克隆数据库备份。

- 创建配置文件或具有现有配置文件。
- 创建完整备份或具有现有数据库备份。
- 创建克隆规范或具有现有克隆规范。
  - a. 要将数据库克隆到备用主机，请输入以下命令：`smo clone create -backup-label backup_label-name-newsid new_sid-host target_host-label clone_label-comment _text-profileprofile_name-clonSpec full_path_to_clonesetfile`

Oracle 不允许在同一主机上同时运行具有相同 SID 的两个数据库。因此，您必须为每个克隆提供一个新的 SID。但是，您可以在另一台具有相同 SID 的主机上创建一个数据库。

- 相关信息 \*

[正在创建配置文件](#)

从备份克隆数据库

正在创建克隆规范

smo clone create 命令

## 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。