



配置日志备份 Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/snap-creator-framework/sap-hana-ops/concept_housekeeping_of_log_backups.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 配置日志备份 1
 - 日志备份的管理 1
 - 修改日志备份的管理 2

配置日志备份

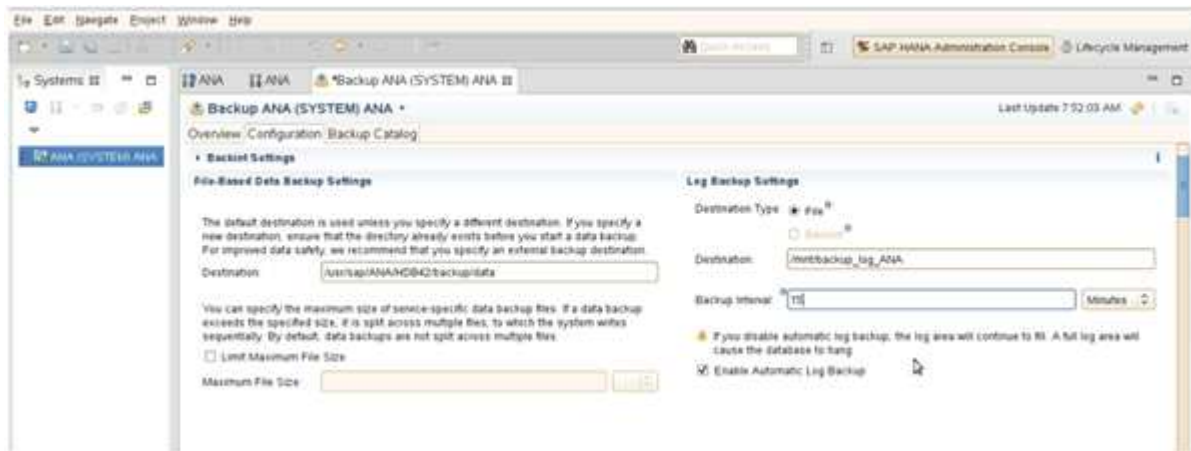
日志备份应存储在与主存储不同的存储系统上。用于数据备份的存储系统也可用于日志备份。

在二级存储上，需要配置一个卷来保存日志备份。确保已关闭此卷的自动 Snapshot 副本。

1. 通过运行 mount 命令或编辑文件系统表（fstab）文件，在每个数据库节点上挂载卷。

```
hana2b:/vol/backup_log_ANA /mnt/backup_log_ANA nfs
rw,bg,vers=3,hard,timeo=600,rsz=65536,wsz=65536,actimeo=0,noatime
0 0
```

在 SAP HANA Studio 中，日志备份目标的配置如下图所示。



日志备份的管理

SAP HANA 中日志备份的管理基于 HANA Studio 中的一项功能，或者基于允许删除选定备份之前的所有备份的 SQL 语句。

Snap Creator 可通过删除主存储或二级存储上的 Snapshot 副本以及根据定义的保留策略删除 HANA 目录中的相应条目来处理数据备份（Snapshot 副本）的管理工作。

早于最新数据备份的日志备份将被删除，因为它们不是必需的。

Snap Creator 在文件系统级别和 SAP HANA 备份目录中处理日志文件备份的管理工作。在使用 Snap Creator 执行每个 Snapshot 备份时，系统会执行以下步骤：

- 读取备份目录并获取最早成功的数据或 Snapshot 备份的备份 ID。
- 删除早于最旧备份的所有备份。



Snap Creator 仅处理基于 Snapshot 副本的备份的管理工作。如果创建了其他基于文件的备份，则必须确保从备份目录和文件系统中删除基于文件的备份。如果不从备份目录中手动删除此类数据备份，它可能会成为最旧的数据备份，并且日志备份整理操作将失败。

修改日志备份的管理

如果要禁用日志清理操作，您可以修改为日志备份的管理配置的参数。

1. 选择要修改的 SAP HANA 配置文件。
2. 选择要修改的配置，然后单击 * SAP HANA 设置 *。
3. 编辑 Enable log cleanup 参数，然后单击 * 保存 *。

The screenshot shows the SAP HANA configuration interface. The 'SAP HANA' tab is selected. Under the 'HANA Integrity Check Settings' sub-tab, the 'Enable LOG Cleanup' parameter is visible, set to 'No'. Other parameters shown include SID (SC14), Addressstore Keys, Nodes (10.232.30.15), Username (SYSTEM), Password (masked), Instance number (14), Path to hdbtool (/usr/sap/SC14/HDB14/exe/hdbtool), OSDB User, and Enable LOG Cleanup (No).

版权信息

版权所有 © 2026 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。