



# 管理配置文件 Snap Creator Framework

NetApp  
January 20, 2026

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/zh-cn/snap-creator-framework/administration/task\\_creating\\_configuration\\_files\\_using\\_sc\\_gui.html](https://docs.netapp.com/zh-cn/snap-creator-framework/administration/task_creating_configuration_files_using_sc_gui.html) on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目录

- 管理配置文件 ..... 1
  - 正在创建配置文件 ..... 1
  - 通过下载现有配置文件创建新配置文件 ..... 3
  - 通过复制现有配置文件创建新配置文件 ..... 3
  - 查看分配给配置文件的配置文件列表 ..... 4
  - 从配置文件中删除配置文件 ..... 4

# 管理配置文件

您可以创建，复制，下载，列出和删除配置文件。

配置文件是 Snap Creator 的中心，由设置为影响 Snap Creator 行为的参数组成，例如启用受支持的插件运行，指定所需变量以及定义在 Snapshot 副本中捕获的卷。

## 正在创建配置文件

您可以使用配置向导创建配置文件。

1. 从 Snap Creator 图形用户界面的主菜单中，选择 \* 管理 \* > \* 配置 \*。
2. 在配置文件和配置窗格中，右键单击要查找新配置文件的配置文件，然后选择 \* 新建配置 \*。

此时将在右侧窗格中打开配置向导。

.  
+ .. 在配置页面上，输入配置文件的名称。  
+



默认情况下，密码加密处于启用状态，以防止密码以明文形式显示在配置文件中。

- a. 在插件类型页面上，选择插件的类型。

您在配置向导中转到的页面取决于您选择的选项。

插件类型选项	下一页	下一页
应用程序插件	• 应用程序插件 * 选择要配置的插件。	• 插件参数 * 提供与选定插件选项关联的配置详细信息。
虚拟化插件	• 虚拟化插件 * 选择要配置的插件。	• 插件参数 * 提供与选定插件选项关联的配置详细信息。
社区插件	• 社区插件 * 选择要配置的插件。	• 插件参数 * 提供与选定插件选项关联的配置详细信息。
无（如果未使用插件）	• 代理配置 *	

有关插件参数和配置的详细信息，请参见插件文档。

- b. 在代理配置页面上，输入 Snap Creator 代理的配置信息。
- c. 在存储连接设置页面上，选择传输类型（ HTTP 或 HTTPS ）。

此时将显示选定传输类型的标准端口。如果存储系统使用非标准端口，请在端口字段中输入端口信息。

- d. 在 Controller/Vserver Credentials 页面上，输入包含此配置文件中的卷的每个存储控制器 SVM 的 IP 地址和登录凭据。



必须至少向配置中添加一个存储控制器或 SVM。

- e. 在控制器 /Vserver 卷窗格中，选择要包含的每个卷，然后将其拖动到右窗格或单击右箭头将该卷移动到右窗格，然后单击 \* 保存 \*。



如果您计划将 Snapshot 副本复制到 SnapMirroror SnapVault 目标，则在此步骤中输入的 SVM 的名称必须与创建 SnapMirroror SnapVault 关系时使用的 SVM 的名称完全相同。如果您在创建关系时指定了完全限定域名，则必须在此步骤中指定完全限定域名，无论 Snap Creator 是否能够使用您提供的信息找到 SVM。您用于名称的大小写（大写或小写）非常重要。

您可以使用 `snapmirror show` 命令检查主存储系统上 SVM 的名称：

```
snapmirror show -destination-path destination_SVM:destination_volume
```

其中 `destination_svm_name` 是目标系统上 SVM 的名称，`destination_volume` 是卷。

- f. 在控制器凭据页面上，验证控制器是否显示正确的信息。

如果需要更改，请选择一个控制器，然后单击 \* 编辑 \*。

- g. 在 Snapshot 详细信息页面上，提供 Snapshot 副本详细信息。

字段	Description
Snapshot 副本名称	用于指定 Snapshot 副本名称通常，Snapshot 副本与配置文件具有相同的名称；但是，Snapshot 副本名称可以反映正在备份的数据。  + 注：指定 Snapshot 副本名称时，请勿使用特殊字符。
Snapshot 副本标签	用于指定 Snapshot 副本标签此选项适用于集群模式 Data ONTAP 8.2 及更高版本。对于集群模式 Data ONTAP 8.2 之前的 Data ONTAP 版本，此字段不提供任何功能。
Policy type	用于选择策略类型有两个选项： <ul style="list-style-type: none"><li>策略：此选项可启用 Snapshot 副本策略区域中显示的一个内置策略，并指定保留时间（要保留的备份数）</li><li>使用策略对象：如果已创建策略对象，则应选择此选项。</li></ul>

字段	Description
Snapshot 副本策略	提供用于选择要启用的策略的选项
防止删除 Snapshot 副本	用于确定是否阻止删除 Snapshot 副本
策略保留期限	用于指定策略保留期限
命名约定	用于指定备份的命名约定（近期或时间戳）。SAP HANA， Vibe 和 Domino 等插件不支持 "Recent"。 +

h. 在 Snapshot 详细信息（续）页面上，配置适用于您的环境的任何其他设置。

i. 在数据保护页面上，选择是否需要与 SnapMirror 或 SnapVault 操作集成。

如果选择了 SnapMirror 或 SnapVault 技术，则需要使用追加信息。对于 SnapMirror 和 SnapVault 技术，您必须提供存储系统名称，而不是 IP 地址。

j. 在 DFM/OnCommand 设置页面上，如果要将 Snap Creator 配置与 NetApp OnCommand 管理工具集成，请选择并提供详细信息。

k. 查看摘要，然后单击 \* 完成 \*。

## 通过下载现有配置文件创建新配置文件

您可以通过下载现有文件并使用 Snap Creator 图形用户界面以新文件名导入这些文件来创建新配置文件。

1. 从 Snap Creator GUI 主菜单中，选择 \* 管理 \* > \* 配置 \*。
2. 从配置文件和配置窗格中，右键单击配置文件并选择 \* 下载 \*。
3. 将此文件保存为 require-path/requireed-filename.ext.



请务必为此新文件提供一个唯一的名称；否则，请务必在上传文件之前对其进行重命名，以避免覆盖原始配置文件。

## 通过复制现有配置文件创建新配置文件

使用命令行界面（CLI），您可以通过复制现有配置文件并重命名新文件来创建新配置文件。

1. 切换到配置目录：`cd install_path/scServer4.3/engineer/configs`
2. 复制源配置文件：`cp source_profile_name/configuration_nametarget_profile_name/new_configuration_name`

您必须为新配置文件提供一个名称。

3. 自定义新配置文件，以用于要管理的应用程序或数据库。

## 查看分配给配置文件的配置文件列表

您可以查看分配给配置文件的配置文件列表。

1. 从 Snap Creator GUI 主菜单中，选择 \* 管理 \* > \* 配置 \*。
2. 从配置文件和配置窗格中，展开配置文件的内容。

分配给配置文件的配置文件列在配置文件名称下方。

## 从配置文件中删除配置文件

您可以从配置文件中删除配置文件。



删除配置文件时，与配置关联的计划也会在此过程中删除。

1. 从 Snap Creator GUI 主菜单中，选择 \* 管理 \* > \* 配置 \*。
2. 从配置文件和配置窗格中，展开配置文件的内容。

分配给配置文件的配置文件列在配置文件名称下方。

3. 右键单击配置文件并选择 \* 删除 \*。
4. 单击确认窗口中的 \* 是 \*。

配置文件将从配置文件名称下的列表中删除，并从 Snap Creator 服务器中永久删除。

## 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。