



管理 **Snap Creator** 服务器

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

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

目录

- 管理 Snap Creator 服务器 1
 - 在 Windows 上启动，验证和停止 Snap Creator 服务器 1
 - 在 UNIX 上启动，验证和停止 Snap Creator 服务器 1
 - 安装后更改 Snap Creator 服务器端口 2
 - 设置 Snap Creator 服务器凭据 3

管理 Snap Creator 服务器

您可以在 Windows 和 UNIX 系统上启动，验证和停止 Snap Creator 服务器，以及更改服务器端口。

在 Windows 上启动，验证和停止 Snap Creator 服务器

您可以启动和停止 Snap Creator 服务器服务，并验证 Snap Creator 服务器服务是否正在 Windows 系统上运行。

- 1. 如果 Snap Creator 图形用户界面（GUI）未打开，请将其打开：
 - a. 在 Web 浏览器中输入 Snap Creator 服务器的 URL： "https://IP_address:gui_port""
 - 默认情况下，端口为 8443。
 - b. 使用 Snap Creator 图形用户界面的凭据登录。如果 Snap Creator GUI 打开，则 Snap Creator 服务器服务正在运行。
- 2. 在命令提示符处，根据需要启动或停止 Snap Creator 服务器服务，或者验证 Snap Creator 服务器服务是否正在运行：

如果您要 ...	输入以下内容 ...
启动 Snap Creator 服务器服务	SC 启动 snapcreatorserverservice
验证 Snap Creator 服务器服务是否正在运行	SC 查询 snapcreatorserverservice
停止 Snap Creator 服务器服务	SC 停止 snapcreatorserverservice

如果要在前台运行 Snap Creator ，请执行以下步骤，而不是使用 SC start 命令：

- a. 在安装 Snap Creator 服务器的主机上打开命令提示符，然后导航到 Snap Creator 服务器目录： `cd \install_path\scServer4.3.0\bin\`
 - b. 要启动 Snap Creator 服务器，请运行批处理脚本： `scServer.bat start`
- 关闭命令提示符将停止 Snap Creator 服务器服务。由于批处理脚本（ `scServer.bat` ）在前台运行 Snap Creator ，因此，只有在命令提示符处于打开状态时， Snap Creator 服务器才会运行。要在后台运行 Snap Creator ，应使用 Snap Creator Server 服务命令。

在 UNIX 上启动，验证和停止 Snap Creator 服务器

您可以启动和停止 Snap Creator 服务器服务，并验证 Snap Creator 服务器服务是否正在 UNIX 系统上运行。

1. 启动 Snap Creator 服务器服务： `install_path/scServer4.3.0/bin/scServer start`
2. 打开 Snap Creator 图形用户界面（GUI）：
 - a. 在 Web 浏览器中输入 Snap Creator 服务器的 URL： `"https://IP_address:gui_port"`
 - 默认情况下，端口为 8443。
 - b. 使用 Snap Creator 图形用户界面的凭据登录。
3. 根据需要验证 Snap Creator 服务器服务是否正在运行或停止 Snap Creator 服务器服务：

如果您要 ...	输入以下内容 ...
验证 Snap Creator 服务器服务是否正在运行	<code>install_path/scServer4.3.0/bin/scServer status</code>
停止 Snap Creator 服务器服务	<code>install_path/scServer4.3.0/bin/scServer stop</code>

安装后更改 Snap Creator 服务器端口

要更改 Snap Creator 服务器使用的端口，您可以编辑 `snapcreator.properties` 文件并重新启动服务器。

用于更改 Snap Creator 服务器端口的操作步骤对于 Windows 和 UNIX 是相同的。以下操作步骤使用 UNIX 环境中的示例。

1. 登录到运行 Snap Creator 服务器的系统，然后切换到安装目录中的 `etc` 子目录。

```
cd /install_path/scServer4.3.0/engine/etc
```

2. 使用文本编辑器打开 `snapcreator.properties` 文件。
3. 将以下参数中的端口值（默认为 8443）更改为新端口：

```
...
SNAPCREATOR_STARTUP_PORT=8443
...
SNAPCREATOR_STORAGE_URL=https\://localhost\:8443/services/v1/StorageService
...
```

4. 保存并关闭 `snapcreator.properties` 文件。
5. 重新启动 Snap Creator 服务器。

```
/install_path/scServer4.3.0/bin/scServer restart
```

设置 Snap Creator 服务器凭据

您可以存储 Snap Creator 服务器凭据（例如服务器主机名或 IP 地址，端口，用户和密码设置），以避免在命令行界面（CLI）上多次输入凭据。如果需要，您可以删除存储的凭据。

用于设置 Snap Creator 服务器凭据的操作步骤对于 Windows 和 UNIX 是相同的。以下操作步骤使用 UNIX 环境中的示例。

1. 在安装了 Snap Creator 服务器的主机上，从 Snap Creator 服务器安装目录输入以下命令：

```
`安装路径 /scServer4.3/snapcreator -credentials`
```

此时将显示以下输出，用于设置 Snap Creator 服务器的默认凭据：

```
Enter user: SCadmin

Enter password:

Enter Snap Creator server hostname or IP [localhost]:
Enter Snap Creator server port [8443]:
Enter Profile name ( or * for any profile: *
Enter Config name ( or * for any config: *
```

2. 为每个条目输入相应的信息。

输入 Config name 条目后，系统将保存这些凭据，并显示以下消息：INFO : CLI credentials stored successfully 。这些凭据存储在主目录的 .snapcreatordirectory 或文件夹中的 snapcreator.credentials 文件中。

3. 如果要删除存储的凭据，请删除 snapcreator.credentials 文件。

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。