



使用 **Snap Creator** 命令行界面的准则

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

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

目录

使用 Snap Creator 命令行界面的准则	1
用于执行 workflow 操作的 Snap Creator CLI 命令	2
用于管理 Snap Creator 用户访问的命令	29

使用 Snap Creator 命令行界面的准则

Snap Creator 提供了命令行功能，使您无需使用图形用户界面（GUI）即可执行各种操作。例如，您可以创建备份，克隆卷或 LUN，并从命令行界面（CLI）导入配置文件。

要查看所有命令和关联参数的完整列表，应在命令提示符处执行 Snap Creator，而不使用参数：
/install_path/scServer/snapcreator

```
[root@lyon scServer4.3.0]# ./snapcreator
Usage: ./snapcreator --server <IP> --port <Port> --user <User> --passwd
<Passwd> --profile <Profile> --config <Config> --action <Action> --policy
<Policy> <Optional Arguments>

Connection Information
  --server <IP|Hostname>      The IP address or hostname of the Snap
Creator server
  --port <number>             The port number of the Snap Creator server
  --user <user>               The username used for Snap Creator server
authentication
  --passwd <password>        The password used for Snap Creator server
authentication

Configuration Information
  --profile <Profile>         The profile you want to run
                              Profiles are dir's located under configs dir
                              Uses default config, unless --config is
specified
  list                        Displays all configurations known to Snap
Creator

Workflow Actions
  --action <Action>          The action you want Snap Creator to perform
  backup                     Takes a backup using NetApp storage
technology
  ossv                       Uses OSSV to perform the backup, no primary
backup is taken
  cloneLun                   In addition to backup will clones lun(s)
                              using lun clone
  cloneVol                   In addition to backup will clones volume
                              using vol clone
  cloneDel                   Deletes vol clones outside of normal workflow
clone
  clone                      Performs a plug-in driven clone operation

  restore                    Enters an interactive restore menu for a
given
```

volume restore	Snap Creator policy, you can choose a file or
backupDel a given	Enters an interactive backup delete menu for
backupList	Snap Creator policy
volumeList	Lists all backups under Snap Creator control
cloneList	Lists all volumes under Snap Creator control
control	Lists all volume clones under Snap Creator
dpstatus	Shows the snapvault/snapmirror status
pmsetup	Creates a Protection Manager DataSet for
given config	
arch	Does not take backup, only performs
	archive log management
quiesce	Does not take backup, only performs
	quiesce for given application defined in
APP_NAME	
unquiesce	Does not take backup, only performs
	unquiesce for given application defined in
APP_NAME	
discover	Does not take backup, only performs
	discover for given application defined in
APP_NAME	
mount	Clone an existing backup and provide optional
mount commands	
umount	Clone an existing backup and provide optional
umount commands	
scdump	Dumps logs, configs, and support information
for a given profile	
	in a zip file called scdump located under
Snap Creator root directory	
custom	A plug-in may define a custom action
dispatch	Executes any Snap Creator workflow that
exists	
...	

如果在使用 Snap Creator CLI 时提供的用户名或密码不正确，则会显示以下错误消息：403 Forbidden —— 用户名和密码不正确

用于执行 workflow 操作的 Snap Creator CLI 命令

您可以使用命令行界面（CLI）命令执行基于图形用户界面（GUI）的各种 Snap Creator workflow 操作。

下表提供了用于执行基于 Snap Creator GUI 的 workflow 操作的命令行界面命令：

工作流区域	操作 / 说明	命令和关联参数
备份	创建备份副本。根据与配置文件关联的配置文件执行备份操作。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backup --policy Policy --verbose </pre>
	创建Open Systems SnapVault 备份。使用Open Systems SnapVault 执行备份操作。这需要 Snap Creator 代理。Snap Creator 服务器与 Snap Creator 代理进行通信并执行 SnapVault 更新。不会创建主备份副本。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action ossv --policy Policy --verbose </pre>
	删除备份副本(手动)。手动删除现有备份。此操作由菜单驱动。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose </pre>

工作流区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	删除备份副本（自动）。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose --nonInteractive --cntName controller --volName volume --backupName name </pre>
	列出备份副本。列出了主存储系统和二级存储系统上的Snap Creator备份副本。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupList --policy Policy --verbose </pre>
	挂载备份副本。对现有备份执行挂载操作。根据备份创建卷克隆，并使用 mount_CMD 命令通过 Snap Creator Agent 挂载此克隆。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action mount --backupName name --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	卸载备份副本。对现有备份执行卸载操作。根据备份删除卷克隆，并使用 <code>umount_cmds</code> 命令通过 Snap Creator Agent 卸载此克隆。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action umount --backupName name --verbose </pre>
备份类型	创建新的备份类型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeAdd --backupTypeName name --verbose </pre>
	更新现有备份类型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeUpdate --backupTypeId 1 --backupTypeName name --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	删除现有备份类型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeDelete --backupTypeId 1 --verbose </pre>
	列出备份类型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeList --verbose </pre>
克隆	克隆LUN。备份主存储系统、然后使用LUN克隆克隆备份。此外，还会处理 igroup 的卷映射。这需要 SAN 或 Isan 环境。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneLun --policy Policy --verbose </pre>

工作流区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	克隆卷。备份主存储系统、然后使用卷克隆克隆备份。此外，还会处理 igroup，NFS 或 CIFS 的卷映射。这需要 SAN，Isan 或 NAS 环境。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneVol --policy Policy --verbose </pre>
	删除克隆。根据指定的保留策略执行克隆删除操作。此 LUN 克隆仅保留一个副本。卷克隆具有与策略关联的使用情况。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneDel --policy Policy --verbose </pre>
	列出Snap Creator克隆。列出了给定配置的Snap Creator卷克隆。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneList --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	列出Snap Creator卷。列出了主存储系统上指定配置的Snap Creator卷。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action volumeList --verbose </pre>
配置文件	导入配置。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configImport --importFile file_path --verbose </pre>
	导出配置。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configExport --exportFile file_path --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	导入全局配置文件。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalImport --importFile file_path --verbose </pre>
	导出全局配置文件。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalExport --ExportFile file_path --verbose </pre>
	从存储库中删除全局配置文件。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalDelete --verbose </pre>
	将特定配置文件的全局配置文件导入到存储库中。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalImport --importFile file_path --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	从存储库中导出特定配置文件的全局配置文件。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalExport --exportFile file_path --verbose </pre>
	从存储库中删除特定配置文件的全局配置。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalDelete --verbose </pre>
	升级配置文件中的旧配置文件。将新引入的参数添加到旧配置文件中。执行此命令之前，必须将所有旧配置文件以及配置文件文件夹复制到 scServer/engine/configs 文件夹。	<pre> snapcreator --server IP --port port --user userid --passwd password --upgradeConfigs --profile profile_name --verbose </pre>
作业	列出所有作业及其状态。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action jobStatus --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
策略	添加新的本地策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyAdd --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType local --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --verbose </pre>
	添加新的 SnapMirror 策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyAdd --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapmirror --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	添加新的 SnapVault 策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyAdd --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapvault --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --secondaryCount 30 --secondaryAge 0 --verbose </pre>
	更新 SnapMirror 策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyUpdate --policyId 1 --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapmirror --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	更新 SnapVault 策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyUpdate --policyId 1 --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapvault --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --secondaryCount 30 --secondaryAge 0 --verbose </pre>
	删除策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDelete --policyId 1 --verbose </pre>
	列出所有策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyList --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	显示特定策略的其他详细信息。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDetails --policyId 1 --verbose </pre>
	为配置文件分配策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyAssignToProfile --policies testPolicy --verbose </pre>
	撤消配置文件的策略分配。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyUnassignFromProfile --verbose </pre>
	列出分配给配置文件的所有策略。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyListForProfile --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
策略计划	创建每小时策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	创建每日策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	创建每周策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	创建 cron 策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedActionId 1 --schedCron '0 0/5 14,18 * * ?' --schedActive true --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	更新每小时策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	更新每日策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	更新每周策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	更新 cron 策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedActionId 1 --schedCron '0 0/5 14,18 * * ?' --schedActive true --verbose </pre>
	删除策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDelete --schedId 1 --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	列出策略计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedList --verbose </pre>
	显示有关策略计划的追加信息。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDetails --schedId 1 --verbose </pre>
配置文件	创建新配置文件。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileCreate --verbose </pre>
	删除配置文件。*注意：*配置文件中的配置文件也会被删除。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileDelete --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
还原	执行交互式还原。对给定策略执行交互式文件还原操作或交互式卷还原操作。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose </pre>
	执行非交互式卷还原。执行非交互式卷还原。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose --nonInteractive --cntName controller --volName volume --backupName name </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	执行非交互式文件还原。执行非交互式文件还原。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose --nonInteractive --cntName controller --volName volume --backupName name --fileNames file_path1,file_path2,etc. </pre>
Schedules	创建新的每小时计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	创建新的每日计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	创建新的每周计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	创建新的 cron 计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedActionId 1 --schedCron "0 0/5 14,18 * * ?" --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	运行计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedRun --schedId 1 --verbose </pre>
	删除计划	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDelete --schedId 10 --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	更新每小时计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	更新每日计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	更新每周计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	更新 cron 计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedCron "0 0/5 14,18 * * ?" --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

工作流区域	操作 / 说明	命令和关联参数
	列出所有计划。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedList --verbose </pre>
	列出支持的计划程序操作。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedActionList --verbose </pre>
	列出支持的计划程序频率。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedFreqList --verbose </pre>
	显示计划 ID 的其他详细信息。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDetails --schedId 1 --verbose </pre>

workflow区域	操作 / 说明	命令和关联参数
scdump	在 Snap Creator 根目录下名为 scdump 的 .zip 文件中创建有关特定配置文件的 scdump 日志，配置文件和支持信息。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password -- profile Profile --config Config --action scdump --policy Policy --verbose </pre>
Snap Creator 服务器和代理	列出 Snap Creator 服务器已知的所有代理的状态。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action agentStatus --verbose </pre>
	对 Snap Creator 服务器执行 Ping 操作。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingServer --verbose </pre>
	对 Snap Creator 代理执行 Ping 操作。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingAgent --agentName host_name --agentPort port --verbose </pre>

工作流区域	操作 / 说明	命令和关联参数
归档	根据配置文件中的设置执行归档日志管理。 此操作需要 Snap Creator 代理。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action arch --verbose </pre>
数据保护功能	为给定配置配置配置 NetApp 管理控制台数据保护功能数据集。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action pmsetup --verbose </pre>
	显示控制器的 SnapVault 和 SnapMirror 关系的数据保护状态。如果未配置 SnapVault 或 SnapMirror，则不会显示结果。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action dpstatus --verbose </pre>

工作流区域	操作 / 说明	命令和关联参数
暂停 / 取消静默	对给定应用程序执行暂停操作。此操作需要 Snap Creator 代理。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action quiesce --verbose </pre>
	对给定应用程序执行取消静默操作。此操作需要 Snap Creator 代理。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action unquiesce --verbose </pre>
发现	对给定应用程序执行发现。此操作需要 Snap Creator 代理。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action discover --verbose </pre>

用于管理 Snap Creator 用户访问的命令

您可以使用命令行界面命令执行 Snap Creator RBAC 操作。

下表为基于 Snap Creator GUI 的 RBAC 操作提供了等效的命令行：

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
用户	创建新用户	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userAdd --username user_name --userPwd user_passwd --verbose </pre>
	删除用户	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userDelete --username user_name --verbose </pre>
	列出所有用户	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userList --verbose </pre>
	列出为某个角色分配的所有用户	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
	列出已分配配置文件的所有用户	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action userListForProfile --verbose </pre>
角色	创建新角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAdd --roleName role_name --roleDesc role_description --verbose </pre>
	删除角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleDelete --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
	为用户分配角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAssign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	从用户取消分配角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleUnassign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	列出为用户分配的所有角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleListAssigned --userName user_name --verbose </pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
权限	创建新权限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAdd --permName permission_name --permDesc permission_descriptio n --verbose </pre>
	删除权限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permDelete --permName permission_name --verbose </pre>
	为用户分配权限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAssign --permName permission_name --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
	从用户取消分配权限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permUnaspermission_na mesign --permName --roleName role_name --verbose </pre>
	列出所有权限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permList --verbose </pre>
	列出分配给角色的所有权限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
操作	为权限分配操作	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opAssign --opName operation_name --permName permission_name --verbose</pre>
	从权限中取消分配操作。	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opUnassign --opName operation_name --permName permission_name --verbose</pre>
	列出所有操作	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opList --verbose</pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
	列出分配给权限的所有操作	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opListAssigned --permName permission_name --verbose </pre>
配置文件	将配置文件分配给用户。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileAssign --userName user_name --verbose </pre>
	从用户取消分配配置文件	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileUnassign --userName user_name --verbose </pre>

RBAC 区域	Action	命令和关联参数
	列出分配给用户的所有配置文件	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action profileListForUser --userName user_name --verbose</pre>

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。