



Snap Creator Framework 的功能

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

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

目录

Snap Creator Framework 的功能	1
使用 Snap Creator 的优势	1

Snap Creator Framework 的功能

通过 Snap Creator Framework，您可以使用预打包和自定义插件，对 Windows 和 UNIX（AIX，HP-UX，Linux 和 Solaris）环境中各种第三方应用程序，数据库和虚拟机管理程序的数据保护进行标准化和简化。

Snap Creator 可通过利用 Snapshot，SnapVault，Open Systems SnapVault 和 SnapMirror 功能以及 NetApp 管理控制台数据保护功能，Operations Manager 控制台和 FlexClone 提供以下功能：

- 应用程序一致的数据保护

用于备份关键信息的集中式解决方案，可与现有应用程序架构集成以确保数据一致性并降低运营成本。

- 可扩展性

使用模块化架构和基于策略的自动化实现快速集成。

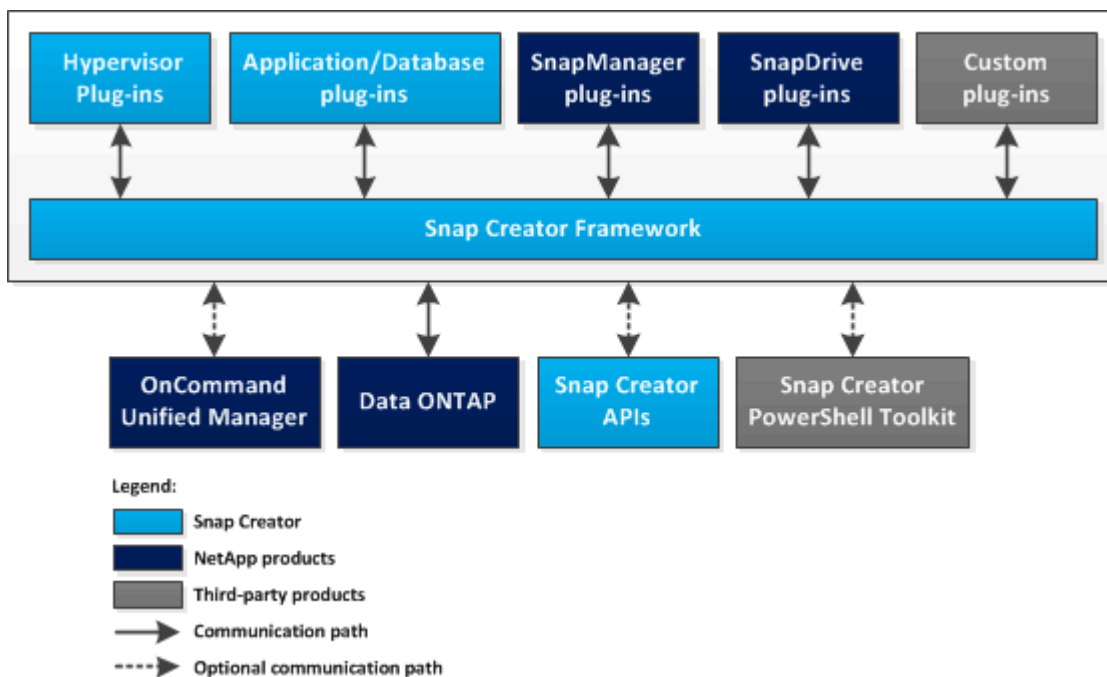
- 云就绪

一种与操作系统无关的 Snap Creator 功能，支持物理和虚拟平台，并可与 IT 即服务和云环境互操作。

- 克隆功能

支持节省空间的数据克隆以用于开发和测试目的。

下图显示了 Snap Creator Framework 的组件：



使用 Snap Creator 的优势

Snap Creator Framework 提供了一个简单灵活的软件框架，可满足各种存储要求。

Snap Creator 可在以下环境中用于满足各种存储要求：

- 作为一个界面，用于管理具有多个操作系统，虚拟机管理程序，应用程序和数据库的环境。
- 用于备份，恢复和克隆没有 SnapManager 产品的应用程序或数据库，例如 IBM DB2 ， MaxDB 或 SAP HANA 。
- 如果您的环境中已设置 SnapManager for Microsoft Exchange Server 和 SnapManager for Microsoft SQL Server ， 则作为用于备份和监控的集中式界面。
- 使用具有 SnapManager 产品的应用程序或数据库（例如 Oracle ）时，但主机环境不符合互操作性表（ IMT ）或类似要求。
- 用于替换存储操作的自定义脚本，从而提供一种一致的方法来创建 Snapshot 副本，执行 SnapVault 更新或 SnapMirror 更新，克隆卷或 LUN 以及通过 Snap Creator 工作流在任何位置调用自定义脚本。

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。