



---

## ONTAP 升级有哪些常用术语？

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap\\_OS/OS-KBs/What\\_frequently\\_used\\_terms\\_are\\_...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/What_frequently_used_terms_are_...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:30:19 GMT

### 适用场景

ONTAP 升级

### 问题解答

#### BlueXP数字顾问

借助[Digital Advisor](#)，您可以通过基于云的门户和移动应用程序提供可指导行动的预测性分析和主动式支持，从而优化全球混合云中的数据基础架构。Digital Advisor基于云的服务利用来自NetApp庞大客户群的集体智慧和同行比较，将这些洞察与AutoSupport 遥测和My AutoSupport 功能相结合，提供一套高级的无与伦比的分析服务。

#### andu

此缩写表示自动无中断升级。此[升级方法](#)几乎适用于所有ONTAP 升级，并且是首选方法。

---

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

## 滚动升级

滚动升级是一种适用于小型ONTAP 集群的ANDU升级方法。通过滚动升级方法、您可以无中断更新包含两个或更多节点的集群。此方法包括多个步骤：在HA对中的每个节点上启动故障转移操作、更新"故障"节点、启动交还、然后为集群中的每个HA对重复此过程。

## 批量升级

批量升级是一种为集群中8个或更多节点预留的ANDU升级方法、它所需时间比滚动升级方法要短。批量升级方法包括将集群划分为两个升级批、升级第一批中的一组节点、升级其高可用性(HA)配对节点、然后对另一批重复此过程。在使用批量升级方法之前、[请验证](#) 集群中的LIF故障转移配置。在ONTAP 9.8及更高版本中、可以将LUN故障转移到另一批中的节点。确保故障转移目标在另一批中的节点上可用。

## 有中断升级

中断升级是为特定环境(例如单节点集群)预留的一种不常见的升级方法。

## 手动无中断升级

这涉及到手动步骤来确认每个节点上的ONTAP 配置、然后使用滚动更新方法执行升级。

## DQP

磁盘认证包(DQP)通常与ONTAP 升级维护时段结合使用。它不包括在ONTAP 升级中,但可以[下载](#)。保持DQP更新是一项强烈建议的最佳实践。

## 追加信息

附加信息\_text