



参考

NetApp Cloud Tiering

NetApp

November 09, 2025

目录

参考	1
NetApp Cloud Tiering支持的 S3 存储类别和区域	1
支持的 S3 存储类别	1
支持的 AWS 区域	1
NetApp Cloud Tiering支持的 Azure Blob 访问层和区域	2
支持的 Azure Blob 访问层	2
支持的 Azure 区域	2
NetApp Cloud Tiering支持的 Google Cloud 存储类别和区域	2
支持的 GCP 存储类别	2
支持的 Google Cloud 区域	3

参考

NetApp Cloud Tiering支持的 S3 存储类别和区域

NetApp Cloud Tiering支持多种 S3 存储类和大多数区域。

支持的 S3 存储类别

当您从本地ONTAP系统设置到 AWS 的数据分层时，Cloud Tiering 会自动使用 *Standard* 存储类来存储您的非活动数据。Cloud Tiering 可以应用生命周期规则，以便数据在一定天数后从 *Standard* 存储类转换到另一个存储类。您可以从以下存储类别中进行选择：

- 标准-不频繁访问（S3 标准-IA）
- 单区-不频繁访问（S3 单区-IA）
- 智能分层（S3 智能分层）
- 冰川即时检索

如果您不选择其他存储类别，则数据将保留在 *Standard* 存储类别中，并且不应用任何规则。

配置 Cloud Tiering 生命周期规则时，在 AWS 帐户中设置存储桶时不得配置任何生命周期规则。

["了解 S3 存储类别"。](#)

支持的 AWS 区域

Cloud Tiering 支持以下 AWS 区域。

亚太地区

- 孟买
- 汉城
- 新加坡
- 悉尼
- 东京

欧洲

- 法兰克福
- 爱尔兰
- 伦敦
- 巴黎
- 斯德哥尔摩

北美

- 加拿大中部
- 美国东部（弗吉尼亚北部）
- 美国东部（俄亥俄州）
- 美国西部（加利福尼亚北部）
- 美国西部（俄勒冈州）

南美洲

- 圣保罗

NetApp Cloud Tiering支持的 Azure Blob 访问层和区域

NetApp Cloud Tiering支持两个访问层和大多数区域。

支持的 Azure Blob 访问层

当您从本地ONTAP系统设置到 Azure 的数据分层时，Cloud Tiering 会自动使用_Hot_访问层来存储您的非活动数据。Cloud Tiering 可以应用生命周期规则，以便数据在一定天数后从_Hot_访问层转换到_Cool_访问层。

如果您不选择_Cool_访问层，则数据将保留在_Hot_访问层中，并且不应用任何规则。

配置 Cloud Tiering 生命周期规则时，在 Azure 帐户中设置容器时不得配置任何生命周期规则。

["了解 Azure Blob 访问层"。](#)

支持的 Azure 区域

除中国外，所有 Azure 区域均支持云分层，在中国，Microsoft Azure 由世纪互联运营。

NetApp Cloud Tiering支持的 Google Cloud 存储类别和区域

NetApp Cloud Tiering支持多种 Google Cloud 存储类别和大多数区域。

支持的 GCP 存储类别

当您从本地ONTAP系统设置到 GCP 的数据分层时，Cloud Tiering 会自动使用 Standard 存储类来存储您的非活动数据。Cloud Tiering 可以应用生命周期规则，以便数据在一定天数后从_标准_存储类转换到其他存储类。您可以从以下存储类别中进行选择：

- 近线
- 冷线
- 归档

如果您不选择其他存储类别，则数据将保留在_标准_存储类别中，并且不应用任何规则。

配置 Cloud Tiering 生命周期规则时，您在 Google 帐户中设置存储桶时不得配置任何生命周期规则。

"[了解 Google Cloud Storage 课程](#)"。

支持的 Google Cloud 区域

Cloud Tiering 支持以下区域。

美国

- 爱荷华州
- 洛杉矶
- 蒙特利尔
- 北弗吉尼亚州
- 俄勒冈州
- 圣保罗
- 南卡罗来纳州

亚太地区

- 香港
- 孟买
- 大阪
- 新加坡
- 悉尼
- 台湾
- 东京

欧洲

- 比利时
- 芬兰
- 法兰克福
- 伦敦
- 荷兰
- 苏黎世

版权信息

版权所有 © 2025 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。