



在GitHub中为NetApp产品文档提供内容

Contributor's Guide

NetApp
September 18, 2025

目录

在GitHub中为NetApp产品文档提供内容	1
概述	1
请求文档更改	1
提交对文档的编辑	4
AsciiDoc 参考	7
基础知识	7
标题	7
粗体文本	7
斜体文本	7
项目符号列表	8
已标记列表	8
步骤	9
映像	9
视频	9
链接	10
注释，提示和注意事项	11
高级内容	11
文档标题	11
导联段落	12
表	12
任务标题	13
命令语法	14
可变文本	14
代码语法突出显示	14
内容重复使用	16
禁止使用NetApp技术文档中由AI生成的内容的政策	17
法律声明	18
版权	18
商标	18
专利	18
隐私政策	18

在GitHub中为NetApp产品文档提供内容

NetApp 产品和服务的文档为开源文档。这样，您就可以通过改进，更正和建议来为内容做出贡献。您只需要一个 GitHub 帐户和一个小计划即可。

概述

您可以使用以下选项为文档提供内容：

- 选择*请求文档更改*以提交一般反馈或询问有关内容的问题。然后，NetApp 内容主管会审核您的请求，确定需要对文档进行哪些更改。这是最常见的选项。

[查看此选项的分步说明。](#)

- 选择*编辑此页*可直接自行编辑内容。然后，NetApp 内容主管会审核您的编辑内容并将其合并。

[查看此选项的分步说明。](#)

以下视频简要概述了这两个选项。

[对docs.netapp.com的贡献概述](#)

以下各节提供了分步说明。

请求文档更改

提交文档更改请求是向 NetApp 文档提供信息的最常见方式。提交申请后，内容主管将确认他们已收到您的反馈。此时，您将收到 GitHub 发送的电子邮件通知。

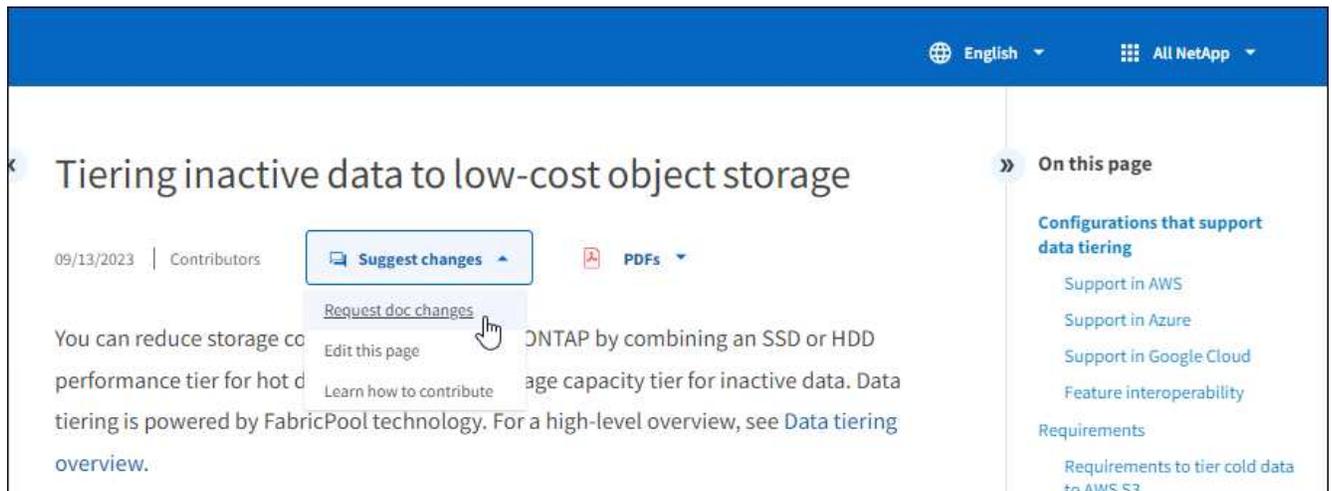
如果内容主管同意您的建议可以使内容更好，他们将在之后不久提交更改。您将收到另一条通知，指出您的反馈已被采纳。



您提供的所有注释均可公开查看。在 GitHub 报告中导航到问题的任何人都可以看到您的意见。

步骤

1. 如果您还没有 GitHub 帐户，["从 github.com 创建一个"](#)
2. 登录到您的 GitHub 帐户。
3. 使用 Web 浏览器打开上的页面 ["docs.netapp.com"](#) 这与您的反馈相关。
4. 在页面顶部，选择*建议更改>请求文档更改*。



此时将打开一个新的浏览器选项卡、其中包含一个GitHub表单、您可以使用该表单向我们的文档团队提供详细信息。

5. 输入标题、摘要并确认问题描述不包含任何敏感信息。

此表单预先填充了URL和页面标题。请勿删除此信息，因为我们需要此信息来了解您的请求。

Broken link

Welcome and thank you for your contribution.

Anything that you enter here is publicly visible. If you need to provide sensitive information, you can email us at doccomments@netapp.com.

Page URL *

Page title *

Summary *

Required. Describe the problem.

Write Preview

H B I E <> [Link icon] [List icon] [List icon] [Tag icon] [Share icon] [Close icon]

The link to AWS documentation is broken.

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them. [Image icon]

Public issues must not contain sensitive information

Required. Examples of sensitive information include but are not limited to customer information, employee information, unreleased features, release dates, or confidential product information.

This issue contains no sensitive information. *

Fields marked with an asterisk (*) are required.

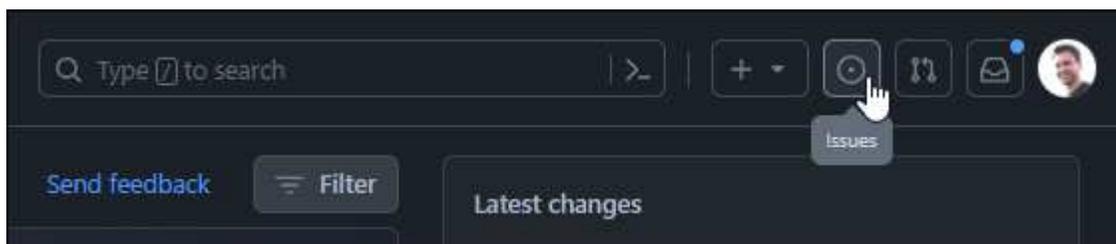
[Submit new issue](#)

6. 选择*提交新的问题描述*为您的申请创建问题描述。

完成后

打开问题描述可以通过 GitHub 注释实现协作。您将根据您在 GitHub 帐户设置中指定的首选项收到电子邮件通知。

您也可以从GitHub横幅中选择*问题*来查看请求状态：



提交对文档的编辑

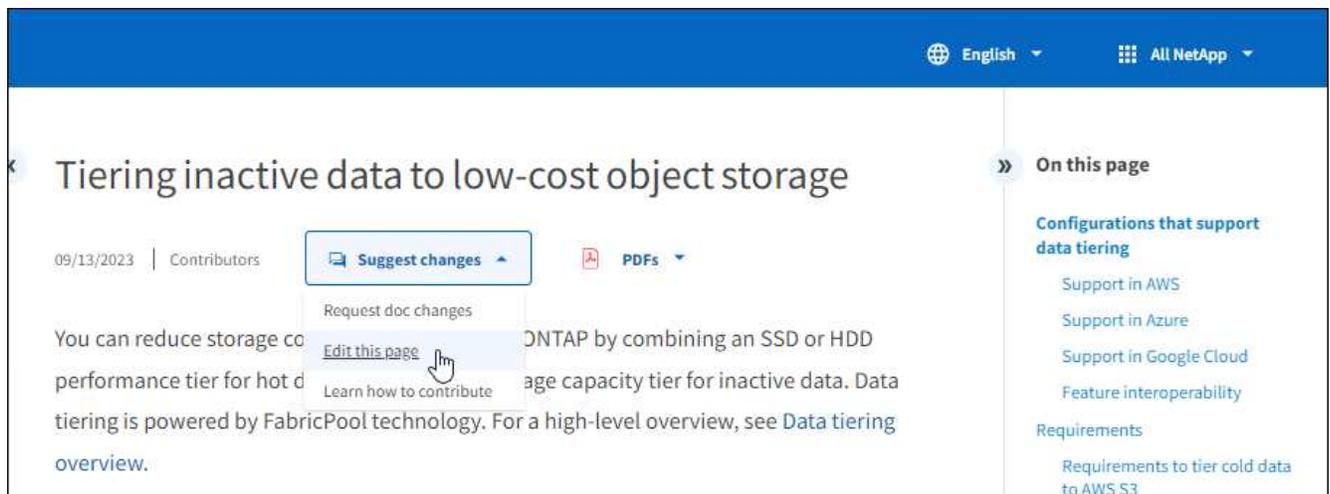
如果您可以自行编辑内容，则可以通过直接编辑源文件来提交您希望看到的确切文档更改。

作为外部贡献者，您无法直接发布更改。内容主管将查看所做的更改，进行任何必要的编辑，然后合并所做的更改。如果发生这种情况，GitHub 会向您发送一封电子邮件通知。

如果您需要编辑源文件的帮助，您可以["了解 AsciiDoc 语法"](#)。

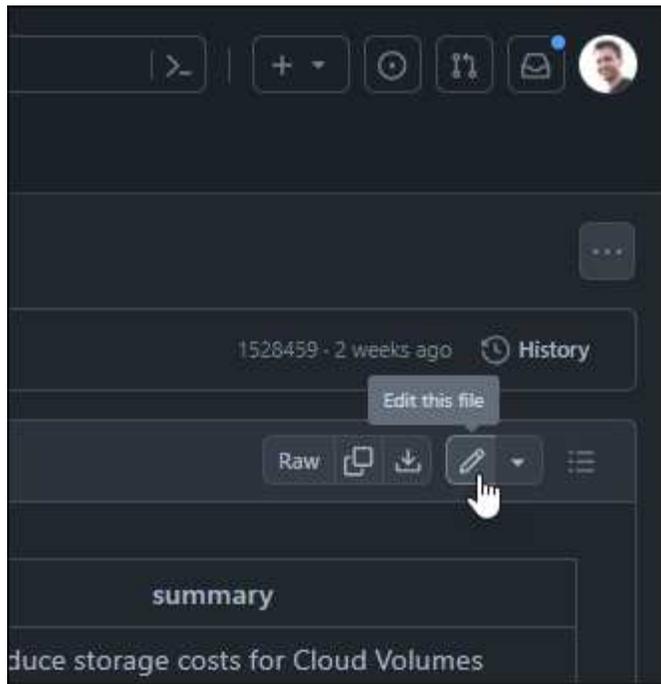
步骤

1. 如果您还没有 GitHub 帐户，["从 github.com 创建一个"](#)
2. 登录到您的 GitHub 帐户。
3. 使用 Web 浏览器打开上的页面 ["docs.netapp.com"](#) 要编辑的内容。
4. 在页面顶部，选择*建议更改>编辑此页面*。



此时将打开一个新的浏览器选项卡、并转到文档站点的GitHub存储库中的文件。

5. 选择铅笔图标。



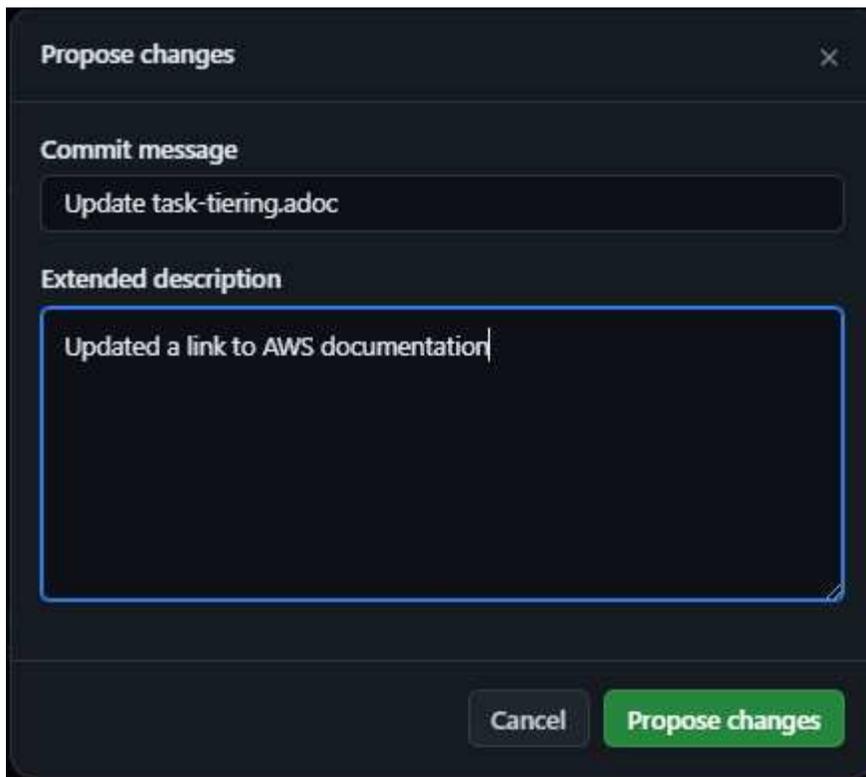
6. 如果系统提示您创建存储库的分支，请选择“Fork this repository”。

7. 编辑内容。

此内容以一种轻量化标记语言 AsciiDoc 编写。 [“了解AsciiDoc语法”](#)。

8. 要提交更改，请选择“提交更改”并填写表单：

- a. (可选)修改默认提交消息。
- b. 添加可选问题描述。
- c. 选择“建议更改”。

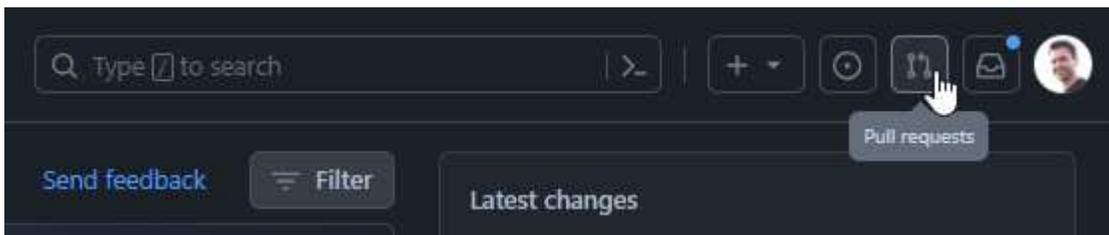


9. 选择*创建提取请求*。

完成后

在您提出更改建议后，我们将查看这些更改，进行任何必要的编辑，然后将这些更改合并到 GitHub 存储库中。

您可以从GitHub横幅中选择*拉取请求*来查看拉取请求的状态：



AsciiDoc 参考

AsciiDoc 是一种轻型标记语言，类似于 Markdown。我们选择了 AsciiDoc 而不是标准的 Markdown，因为它提供了更多的即装即用功能。虽然功能更强大，但使用起来仍然很简单。请参见以下章节，开始在 AsciiDoc 中写入。

请参见 "[《AssiDoctor 用户手册》](#)" 以获得更多帮助。

基础知识

要进行简单的文档更新，您需要了解一些事项。

标题

```
= Page title
== Level 1 section
=== Level 2 section
==== Level 3 section
===== Level 4 section
```

您只能有一个页面标题，但可以有多个分区标题。例如，您可能有三个 1 级部分，其中包括 2 级和 3 级部分：

```
= Page title
== Level 1 section
=== Level 2 section
== Level 1 section
== Level 1 section
=== Level 2 section
==== Level 3 section
```

粗体文本

```
*Text*
```

斜体文本

```
_Text_
```

项目符号列表

```
* Item 1
+
Continuation text for the previous list item.

* Item 2
** Item 2a

* Item 3
```



+ 是一个列表继续。它会使文本与列表项保持一致。省略 + 将影响该行的格式设置。

已标记列表

```
Item 1::
Description 1

Item 2::
Description 2
```

或

```
[horizontal]
Item 1::
Description 1

Item 2::
Description 2
```

在项目 1 上方添加 "Horizontal" 时，标签和问题描述将显示在同一行上。如果您的说明非常简短，则效果会很好。

- 不带 [水平]* 的示例

项目 1.
 问题描述 1.

项目 2.
 问题描述 2.

- 使用 [水平]* 的示例

项目 1.

问题描述 1.

项目 2.

问题描述 2.

步骤

```
.Steps

. Step 1

. Step 2
+
Info for step 2

. Step 3
.. Step 3a
.. Step 3b

. Step 4
```



+ 是一个列表继续。它会使文本与列表项保持一致。省略 + 将影响该行的格式设置。

映像

```
image:file.png["alt text"]
```

alt text 表示备用文本。它介绍了页面上显示的映像。主要用于使用屏幕读取器的视觉受损用户。

两个注释：

1. 最好用引号将可选文字括起来，因为像逗号这样的标点符号可能会影响将内容从 AsciiDoc 转换为 HTML 的功能。
2. ["AsciiDoctor 文档"](#) 说明 *block images* should be on their own line with *twent* colons : image : : :
file.png

但是，我们更喜欢使用一个冒号，如上所示。使用一个冒号的效果相同，它在使用内部工具时效果更好。

视频

在 YouTube 上托管：

```
video::id[youtube]
```

在 GitHub 本地托管：

```
video::https://docs.netapp.com/zh-cn/contribute//media/file.mp4
```

链接

应使用的语法取决于要链接到的内容：

- [\[链接到外部站点\]](#)
- [\[链接到同一页面上的某个部分\]](#)
- [\[链接到文档中的其他页面\]](#)

链接到外部站点

```
url[link text^]
```

此时，^ 将在新的浏览器选项卡中打开此链接。

链接到同一页面上的某个部分

```
<<section_title>>
```

例如：

```
For more details, see <<Headings>>.
```

链接文本可以不是章节标题：

```
<<section_title,Different link text>>
```

例如：

```
<<Headings,Learn the syntax for headings>>.
```

链接到文档中的其他页面

此文件需要位于同一 GitHub 存储库中：

```
xref:{relative_path}<file_name>.html [Link text]
```

要直接链接到文件中的某个部分，请添加哈希（#）和该部分的标题：

```
xref:{relative_path}<file_name>.html#<section-name-using-dashes-and-all-lower-case> [Link text]
```

例如：

```
xref:{relative_path}style.html#use-simple-words [Use simple words]
```

注释，提示和注意事项

您可能希望通过使用注释，提示或注意事项陈述来吸引对某些陈述的注意。格式如下：

```
NOTE: text
```

```
TIP: text
```

```
CAUTION: text
```

请谨慎使用其中每一项。您不希望创建充满注释和提示的页面。如果您这样做，它们的意义就会降低。

以下是将 AsciiDoc 内容转换为 HTML 时的每种情况：



这是一个注释。其中包括读者可能需要了解的额外信息。



提示可提供有用的信息，帮助用户执行某项操作或了解某项操作。



警告会建议读者小心操作。在极少数情况下使用此功能。

高级内容

如果您正在创作新内容，则需要查看此部分以了解一些 nitty-gritty 详细信息。

文档标题

每个 AsciiDoc 文件都包含两种类型的标题。第一种是 GitHub ，第二种是 AsciiDoctor ，它是一种将 AsciiDoc 内容转换为 HTML 的发布工具。

GitHub 标题是 .adoc 文件中的第一组内容。它需要包括以下内容：

```
---
sidebar: sidebar
permalink: <file_name>.html
keywords: keyword1, keyword2, keyword3, keyword4, keyword5
summary: "A summary."
---
```

关键字和摘要直接影响搜索结果。事实上，摘要本身会显示在搜索结果中。您应确保它便于用户使用。最佳做法是，让摘要镜像您的主段落。



最好将摘要用引号括起来，因为像冒号这样的标点符号可能会影响将内容从 AscDoc 转换为 HTML 的功能。

下一个标题直接位于文档标题下（请参见 [\[标题\]](#)）。此标题应包括以下内容：

```
:hardbreaks:
:icons: font
:linkattrs:
:relative_path: ./
:imagesdir: {root_path}{relative_path}./media/
```

您无需在此标题中触摸任何参数。只需将其粘贴，即可忘记。

导联段落

文档标题下的第一段应在其正上方包含以下语法：

```
[.lead]
This is my lead paragraph for this content.
```

【.Lead】 将 CSS 格式应用于前导段落，该段落的格式与后续文本不同。

表

下面是基本表的语法：

```
[cols=2*,options="header",cols="25,75"]
|===
| heading column 1
| heading column 2
| row 1 column 1 | row 1 column 2
| row 2 column 1 | row 2 column 2
|===
```

可以通过 `_many_` 方法设置表的格式。请参见 "[《AssiDoctor 用户手册》](#)" 以获得更多帮助。



如果单元格包含带格式的内容，例如项目符号列表，最好在列标题中添加 "A" 以启用格式化。例如：`[cols="2 , 2 , 4a" options="header]]`

"有关更多表示例，请参见 [《AssiDoc 语法快速参考》](#)"。

任务标题

如果您要说明如何执行任务，则可以在执行步骤之前提供简介信息。完成这些步骤后，您可能需要说明要执行的操作。否则，最好使用标题来组织这些信息，这样可以进行扫描。

根据需要使用以下标题：

您需要的内容

用户完成任务所需的信息。 `_`

关于此任务

`_` 用户可能需要了解的有关此任务的一些额外上下文信息。 `_`

步骤

`_` 完成任务的各个步骤。 `_`

下一步是什么？

`_` 用户接下来应执行的操作。 `_`

其中每个都应包括。就在文本前面，如下所示：

```
.What you'll need
.About this task
.Steps
.What's next?
```

此语法将以较大的字体应用粗体文本。

命令语法

提供命令输入时，将命令括在`内以应用 monospace 字体：

```
`volume show -is-encrypted true`
```

具体如下所示：

```
volume show -is-encrypted true
```

有关命令输出或命令示例，请使用以下语法：

```
----  
cluster2::> volume show -is-encrypted true  
  
Vserver   Volume   Aggregate   State   Type   Size   Available   Used  
-----  
vs1       vol1     aggr2       online  RW     200GB   160.0GB    20%  
----
```

使用四个短划线，您可以输入同时显示的单独文本行。结果如下：

```
cluster2::> volume show -is-encrypted true  
  
Vserver   Volume   Aggregate   State   Type   Size   Available   Used  
-----  
vs1       vol1     aggr2       online  RW     200GB   160.0GB    20%
```

可变文本

在命令和命令输出中，将变量文本括在下划线中以斜体表示。

```
`vserver nfs modify -vserver _name_ -showmount enabled`
```

以下是该命令和变量文本的外观：

```
vserver nfs modify -vserver name -showmount enabled
```



目前，代码语法突出显示不支持下划线。

代码语法突出显示

代码语法突出显示提供了一个以开发人员为中心的解决方案，用于记录最受欢迎的语言。

- 输出示例 1*

```
POST https://netapp-cloud-account.auth0.com/oauth/token
Header: Content-Type: application/json
Body:
{
  "username": "<user_email>",
  "scope": "profile",
  "audience": "https://api.cloud.netapp.com",
  "client_id": "UaVhOIXMWQs5i1WdDxauXe5Mqkb34NJQ",
  "grant_type": "password",
  "password": "<user_password>"
}
```

- 输出示例 2*

```
[
  {
    "header": {
      "requestId": "init",
      "clientId": "init",
      "agentId": "init"
    },
    "payload": {
      "init": {}
    },
    "id": "5801"
  }
]
```

- 支持的语言 *
- Bash
- 卷曲
- HTTPS
- JSON
- PowerShell
- Puppet
- Python
- YAML
- 实施 *

复制并粘贴以下语法，然后添加受支持的语言和代码：

```
[source,<language>]
<code>
```

例如：

```
[source,curl]
curl -s https://v1/ \
-H accept:application/json \
-H "Content-type: application/json" \
-H api-key: \
-H secret-key: \
-X [GET,POST,PUT,DELETE]
```

内容重复使用

如果您有一个内容块在不同页面上重复出现，则可以轻松写入一次，并在这些页面上重复使用。可以从同一个存储库中以及在各个存储库之间重复使用。工作原理如下。

1. 在存储库中创建一个名为 `_include` 的文件夹
2. 在该文件夹中添加一个 `.adoc` 文件，其中包含要重复使用的内容。

它可以是一个句子，一个列表，一个表，一个或多个部分，依此类推。不要在文件中包含任何其他内容—没有标题或任何内容。

3. 现在，转到要重复使用该内容的文件。
4. 如果要重复使用 `_same_` GitHub 存储库中的内容，请在一行中单独使用以下语法：

```
include::_include/<filename>.adoc[]
```

例如：

```
include::_include/s3regions.adoc[]
```

- 如果要重复使用 `_Different_` 存储库中的内容，请单独在一行上使用以下语法：

```
include::https://raw.githubusercontent.com/NetAppDocs/<reponame>/main/_i
nclude/<filename>.adoc[]
```

就是这样！

如果您希望了解有关 `include` 指令的更多信息，["查看《AssiDoctor 用户手册》"](#)。

禁止使用NetApp技术文档中由AI生成的内容的政策

在NetApp、我们非常重视员工、承包商和合作伙伴在为客户端创建、发布和维护准确、相关且有用的技术文档方面的专业知识。我们相信、使用AI生成的内容可能会损害这些价值、并会损害我们文档的完整性和准确性。因此、NetApp的策略是禁止发布人工智能生成的未经人工验证和验证的内容。本适用场景 所有技术文档均发布在docs.netapp.com上。请注意、此策略类似于并扩展了NetApp的策略、即禁止使用语言模型为其销售的产品编写代码。

我们希望所有NetAppDocs贡献者遵守以下策略：

- 我们不允许在未经人工审核和验证的情况下发布从AI生成的面向客户的文档(如何使用NetApp产品)。其中包括在docs.netapp.com上发布的书面材料、图形、多媒体或其他材料。在docs.netapp.com上发布的所有内容都必须由人类内容创建者进行验证和验证。
- docs.netapp.com的内容创建者角色的一部分是遵守风格和贡献者指南。其中包括随时了解AI生成的内容的最新发展及其对NetApp技术文档的影响。
- 所有员工、承包商和合作伙伴都应遵守此政策。重复违规可能会导致创作权限被暂停。

NetAppDocs贡献者应牢记以下几点：

- 所有嵌入在工作计算机上安装的软件中的基于AI的内容生成技术、包括Microsoft 365联合试点计划等技术、都会将您的数据发送给托管此辅助技术的公司。请勿使用公司机密内容来提示此类技术、包括但不限于未发布的产品功能的规格。
- 请勿使用公共AI技术生成或编辑产品中有关*以前未发布的*产品、产品版本或功能的技术文档。
- 新技术文档的版权必须保留在NetApp内部、并且在正式产品发布日期以及相应发布相关技术文档之前、不得与NetApp以外的ACI共享。
- 请勿将机密文档或新写入的内容发送到AI (ChatGPT或任何其他工具)中。馈送到ChatGPT的任何信息都将成为其培训数据集的一部分、而该数据集又成为OpenAI的财产、可供其及其用户使用。虽然这些数据中的大部分都可公开访问、但我们不想在自己的IP上训练模型。

法律声明

法律声明提供对版权声明、商标、专利等的访问。

版权

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

商标

NetApp、NetApp 徽标和 NetApp 商标页面上列出的标记是 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。

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

专利

有关 NetApp 拥有的专利的最新列表，请访问：

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

隐私政策

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

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。