

```
Step 1/17 : FROM mcr.microsoft.com/dotnet/core/aspnet:3.1-buster-slim
3.1-buster-slim: Pulling from dotnet/core/aspnet
Digest: sha256:c30ae929a3cfef278f140c6e2ec050ea2bbab17cfc6b3426c8fe806d9fb3b6dd
Status: Image is up to date for mcr.microsoft.com/dotnet/core/aspnet:3.1-buster-slim
--> 454a55eab920
Step 2/17 : WORKDIR /app
--> Using cache
--> 9f867cf67c9b
Step 3/17 : COPY . .
--> 15805908b394
Step 4/17 : RUN echo "deb http://mirrors.aliyun.com/debian stretch main contrib non-free deb-src http://mirrors.aliyun.com/debian stretch main contrib non-free c
updates main contrib non-free deb-src http://mirrors.aliyun.com/debian stretch-updates main contrib non-free deb http://mirrors.aliyun.com/debian-security stret
http://mirrors.aliyun.com/debian-security stretch/updates main contrib non-free deb http://mirrors.aliyun.com/debian/ stretch-backports main non-free contrib deb
stretch-backports main non-free contrib" > /etc/apt/sources.list
--> Running in 90b01ddced33
Removing intermediate container 90b01ddced33
--> 9a42b75a7d99
Step 5/17 : RUN apt-get update
--> Running in 6a338162e275
Ign:1 http://mirrors.aliyun.com/debian stretch InRelease
Err:2 http://mirrors.aliyun.com/debian stretch Release
  404 Not Found [IP: 124.193.235.242 80]
Reading package lists...
E[91mE: The repository 'http://mirrors.aliyun.com/debian stretch Release' does not have a Release file.
E[0mThe command '/bin/sh -c apt-get update' returned a non-zero code: 100
Build step 'Docker Build and Publish' marked build as failure
Finished: FAILURE
```

Step 5/17 : RUN apt-get update --> Running in 6a338162e275Ign:1 <http://mirrors.aliyun.com/debian stretch InRelease>Err:2 <http://mirrors.aliyun.com/debian stretch Release> 404 Not Found [IP: 124.193.235.242 80]Reading package lists...[91mE: The repository '<http://mirrors.aliyun.com/debian stretch Release>' does not have a Release file.[0mThe command '/bin/sh -c apt-get update' returned a non-zero code: 100Build step 'Docker Build and Publish' marked build as failureFinished: FAILURE

比如之前可以访问的镜像地址，现在突然访问不了了，大概率可能是官方不支持了，所以要更新新的版本

这意味着Debian Stretch的软件源在官方镜像服务器上找不到。这可能是因为Debian Stretch已经过时，或者官方镜像服务器上的地址发生了变化。

我注意到您使用的基础镜像是mcr.microsoft.com/dotnet/core/aspnet:3.1-buster-slim，它基于Debian Buster。因此，我们应该使用Debian Buster的软件源，而不是Debian Stretch的软件源。

1. Debian Buster和Debian Stretch 区别

Debian Buster和Debian Stretch是Debian操作系统的两个版本。Debian是一个流行的Linux发行版，以其稳定性和大量的软件包而闻名。以下是Debian Buster和Debian Stretch之间的一些主要区别：

1. 发布时间：Debian Stretch（Debian 9）是2017年6月发布的，而Debian Buster（Debian 10）是2019年7月发布的。因此，Debian Buster是更新的版本。

2. 软件包版本：由于Debian Buster是更新的版本，它包含了更新的软件包。这意味着在Debian Buster上，您可以获得更新的应用程序和库，这可能会带来更好的性能和安全性。

3. 支持时间：Debian的每个版本都有一定的支持时间。在支持期限内，Debian会为该版本提供安全更新和修复。Debian Stretch的支持时间已经结束，而Debian Buster仍在支持期内。这意味着使用Debian Buster可能会更安全，因为您可以获得最新的安全更新。

4. 系统需求：由于Debian Buster包含更新的软件包，它可能需要更高的系统资源（例如内存和处理器速度）。然而，这种差异通常不大，对于大多数用户来说，两者之间的系统需求差异应该不会造成太大影响。

总之，Debian Buster和Debian Stretch之间的主要区别在于发布时间、软件包版本、支持时间和系统需求。如果您正在选择一个Debian版本，建议使用更新的Debian Buster，因为它提供了更新的软件包和更长的支持时间。