



链滴

# windows 下使用 docker

作者: [614756773](#)

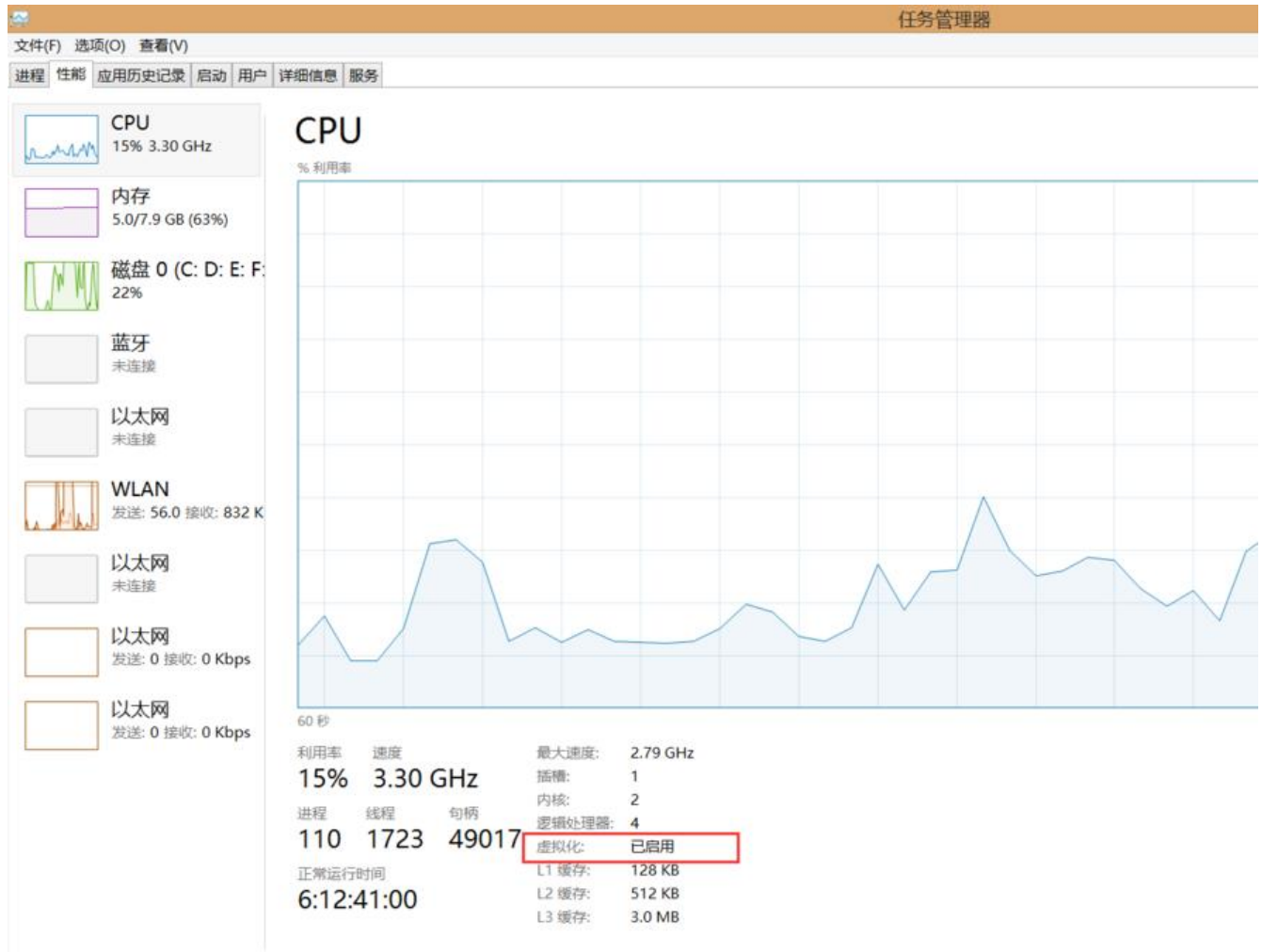
原文链接: <https://ld246.com/article/1590763503848>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 前提条件

首先你的电脑得开启了虚拟化，通过任务管理器就可以看到，如下：



如果没有启用虚拟化，那么你需要进入BIOS界面操作一番具体可以自行Google，就两三个步骤搞定

# 安装

[github release](#) 下载地址

latest release

v19.03.1

f1269d1

Compare

## v19.03.1

guillaumerose released this on 31 Jul 2019 · 4 commits to master since this release

Please ensure that your system has all of the latest updates before attempting the installation. In some cases this will require a reboot. If you run into issues creating VMs, you may need to uninstall VirtualBox before installing the Docker Toolbox.

The following list of components is included with this Toolbox release. If you have a previously installed Toolbox, these installers will update the components to these versions.

### Included Components

- docker 19.03.1
- docker-machine 0.16.1
- docker-compose 1.24.1
- Kitematic 0.17.7
- Boot2Docker ISO 19.03.1
- VirtualBox 5.2.20

本文发布时的最新版本是19.03.1

下载exe执行文件后运行进入安装步骤，建议以上这几个组件都安装上

## 初始化

- 安装完成后桌面会出现3个图标



- 运行 [Docker Quickstart Terminal](#) 进行初始化

这一步很可能会报错找不到 `bash.exe`，只需要右键文件属性，然后把里面的 Git 路径改成自己的 Git 路径就可以了

- 接着就会创建好一个名为 `default` 的默认 docker-machine

- 打开git bash

- 输入命令 `docker-machine rm default`删除默认虚拟机

- 输入命令 `docker-machine create --driver virtualbox default`创建新的虚拟机

此时可能会提示你boot2docker.ios文件过期了，会自动去github上下载最新的镜像，可以自己用迅雷下载然后复制到C:\Users\Asus\docker\machine\cache中

- 创建名为 `default`的虚拟机成功

- 输入命令 `docker-machine ssh default`，进入虚拟机，然后就可以开始愉快的使用docker了



```
混合动力火锅@MINGW64 /d/迅雷下载/中轴
$ docker-machine.exe ssh default
Core is distributed with ABSOLUTELY NO WARRANTY.
www.tinycorelinux.net

docker@default:~$ docker images
REPOSITORY          TAG                 IMAGE ID            CREATED             SIZE
hello-world         latest             bf756fb1ae65       4 months ago       13.3kB
docker@default:~$
```

## 最后

在windows下安装docker还是一番曲折，不过我感觉我把大部分的坑还是都踩过了，如果你遇到问题欢迎交流讨论

我的步骤写的很模糊简单，如果不清楚请随意问