

docker-desktop(桌面版)部署教程总结

1.安装包

2.桌面操作

3.安装WSL 2

- 1.点击网址跳转
- 2.下载wsl 2的安装包到本地
- 3.双击安装
- 4.WSL2安装完后
- 5.安装完成
 - 1.docker呈现当前的情况
 - 2.点击Sign in 进行登录docker账号
- 6.持续登录故障还未解决
- 7.电脑重启之后
- 8.正常情况下应该是这样的
- 9.添加镜像

docker-desktop(桌面版)部署教程总结

目前测试仅适合Windows10专业版, Windows10家庭中

文版没有一部分选项, 测试未通过

1.安装包

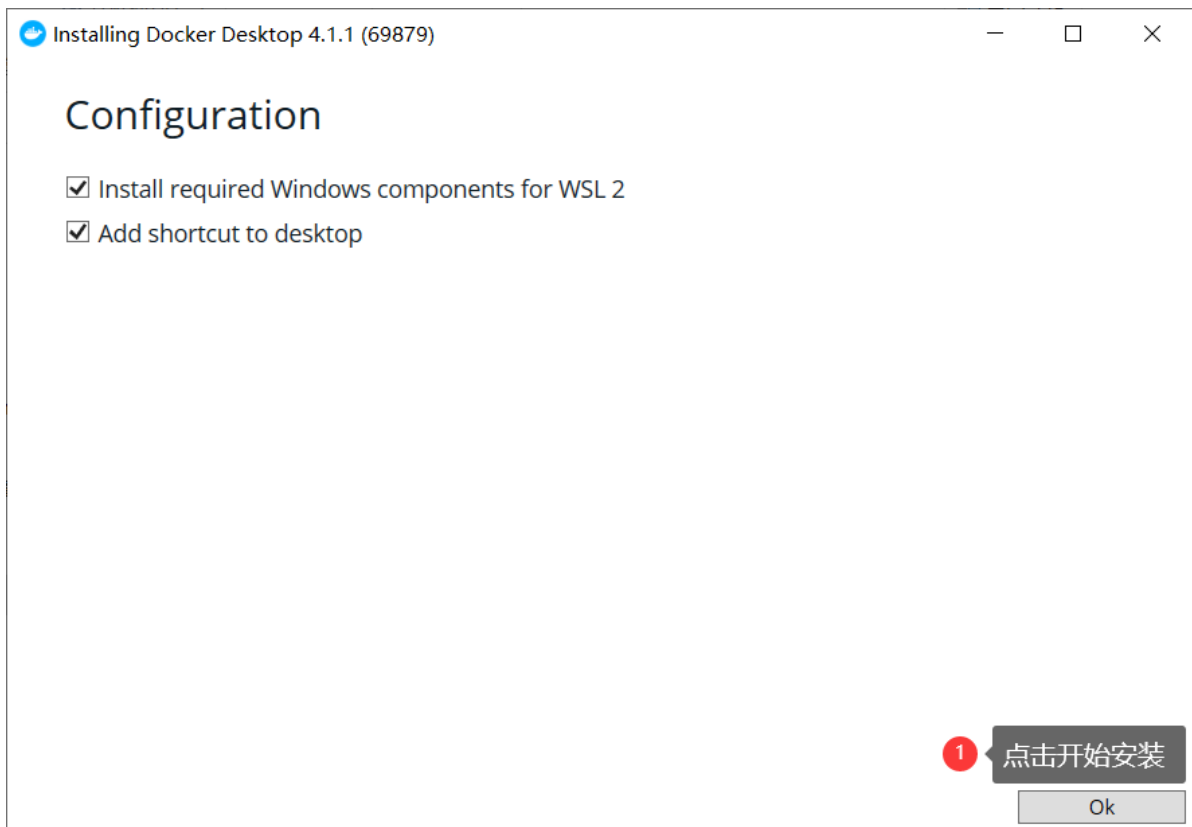
- 通过官网下载安装包

- 1 | 官网地址:<https://desktop.docker.com/win/main/amd64/Docker%20Desktop%20Installer.exe>

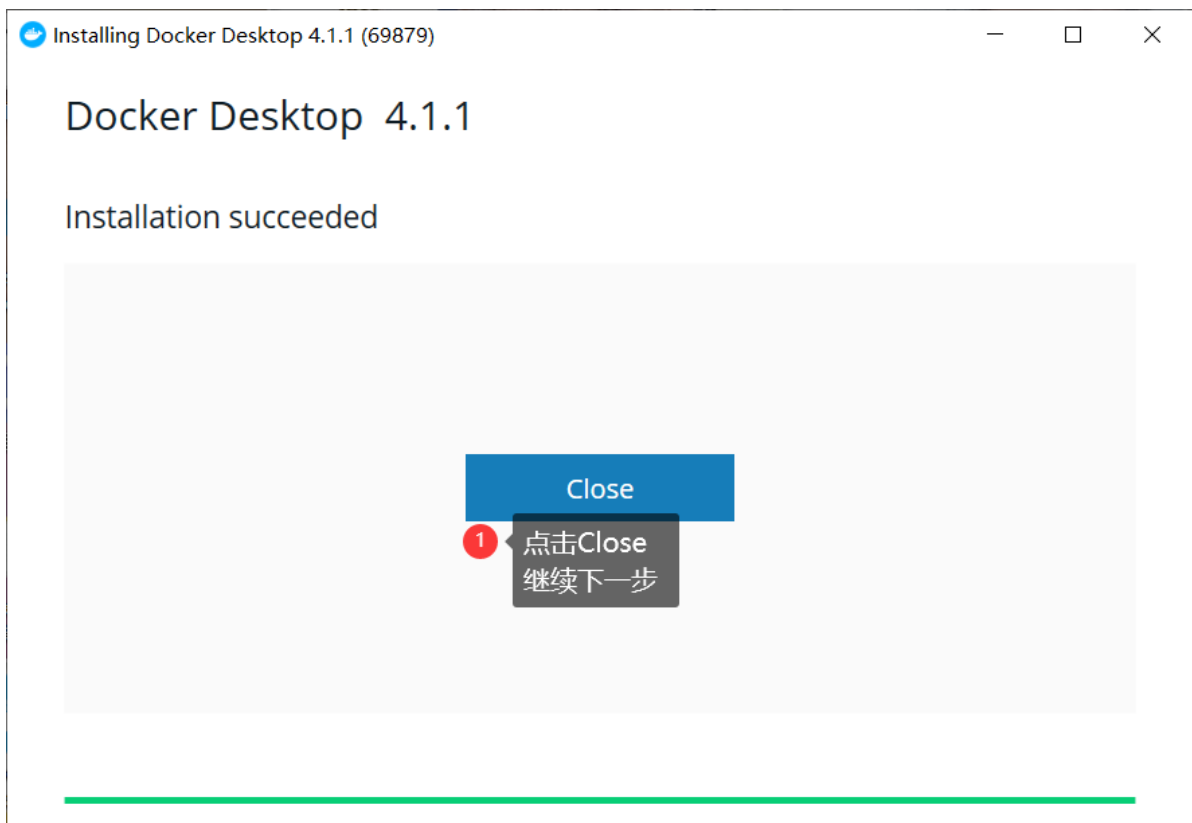
- 双击运行安装包



- 进入安装界面

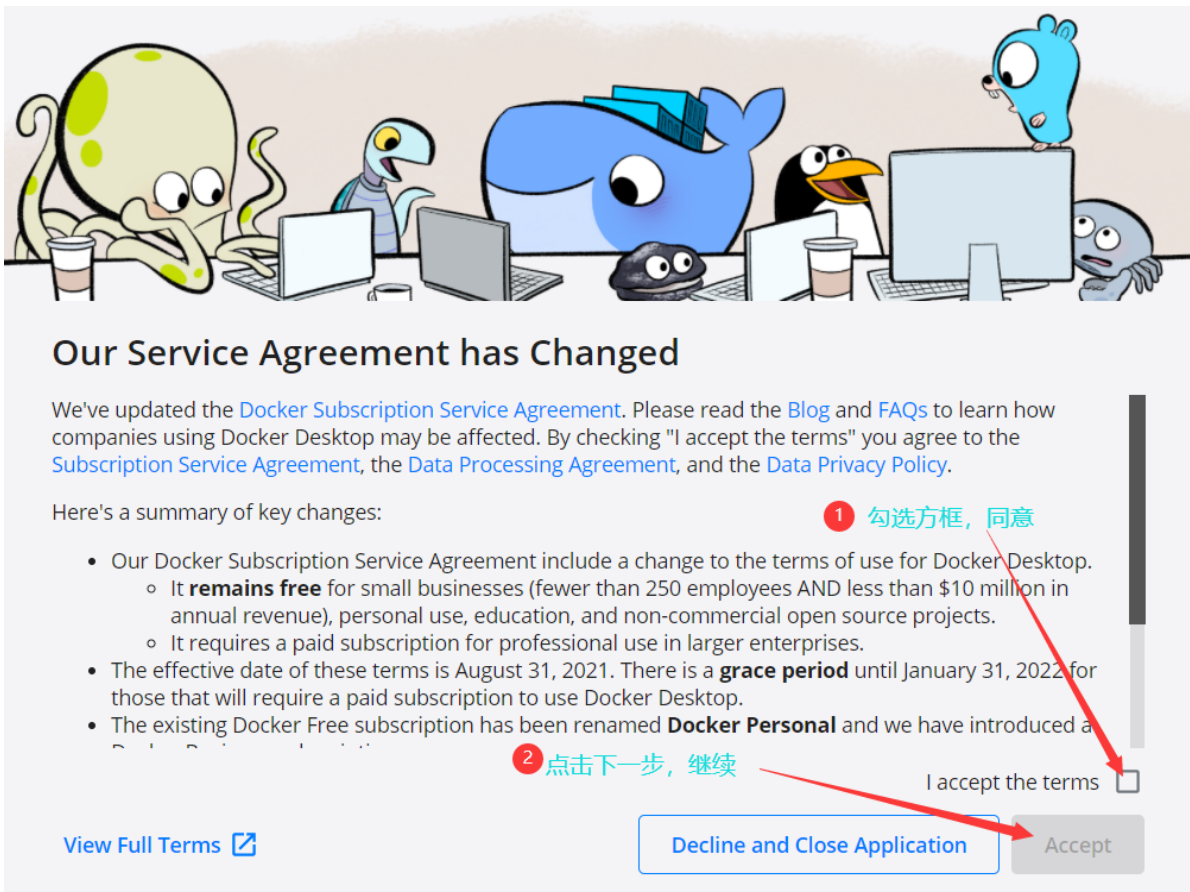


- 安装完成

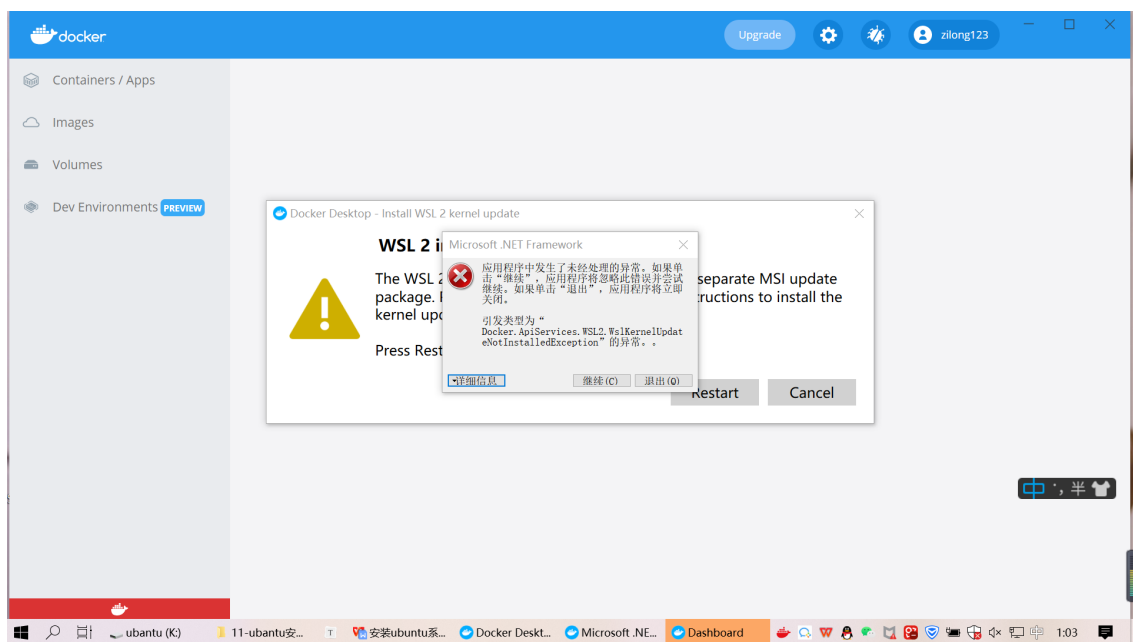


2.桌面操作

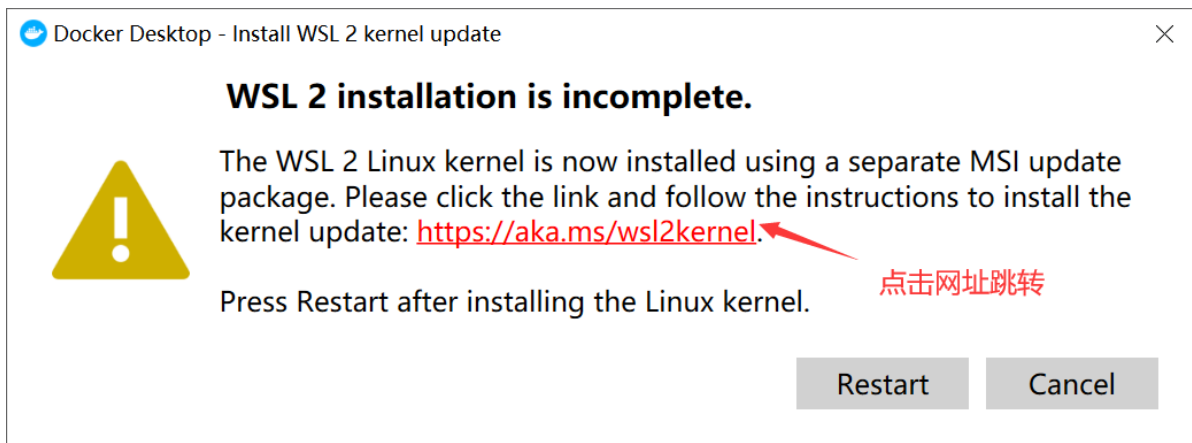
- 双击桌面图标，运行docker-desktop
- 点击继续下一步



3.安装WSL 2



1.点击网址跳转



2. 下载wsl 2的安装包到本地

步骤 4 - 下载 Linux 内核更新包

1. 下载最新包:

- [适用于 x64 计算机的 WSL2 Linux 内核更新包](#)

点击下载wsl2内核更新包

ⓘ 备注

如果使用的是 ARM64 计算机, 请下载 **ARM64 包**。如果不确定自己计算机的类型, 请打开命令提示符或 PowerShell, 并输入: `systeminfo | find "System Type"`。Caveat: 在非英文版 Windows 上, 你可能必须修改搜索文本, 对"System Type"字符串进行翻译。你可能还需要对引号进行转义来用于 find 命令。例如, 在德语版中使用 `systeminfo | find '"Systemtyp"'`。

3. 双击安装

1 | 每一步都是直接下一步, 等待安装完毕

wsl_update_x64	2021/11/2 1:07	Windows Installer ...	16,704 KB
----------------	----------------	-----------------------	-----------

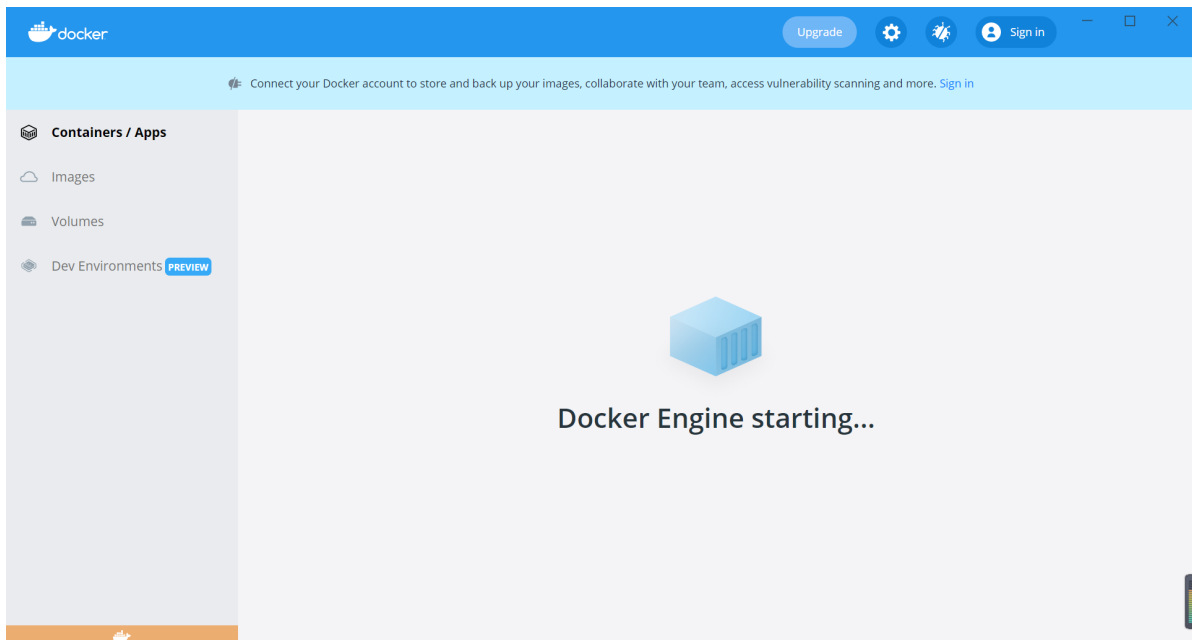
4. WSL2 安装完后



1 | 点击Restart重启

5.安装完成

1.docker呈现当前的情况



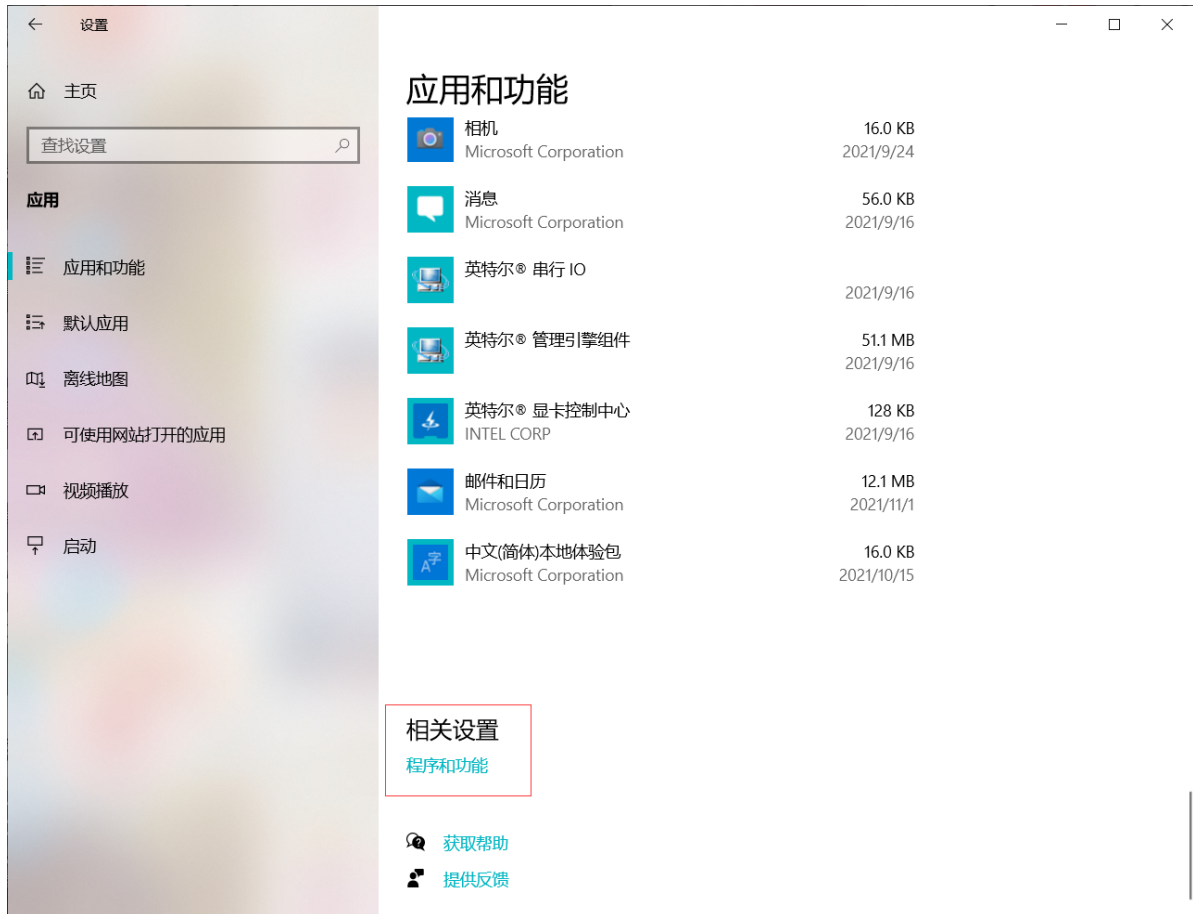
2.点击Sign in 进行登录docker账号

- 1 | docker直接在官网进行注册，不多说
- 2 | 注册链接：
- 3 | <https://hub.docker.com/signup>

6.持续登录故障还未解决

- 1 | 1. 电脑桌面左下角“开始”右键单击
- 2 | 2. 点击“应用和功能”
- 3 | 3. 点击“相关设置下面的程序和功能”
- 4 | 4. 点击左上角大概位置“启用或关闭Windows功能”
- 5 | 5. 取消选中“Hyper-V”选项
- 6 | 6. 重启电脑

详细过程



程序和功能

← → ▾ ↑ 控制面板 > 程序 > 程序和功能

控制面板主页

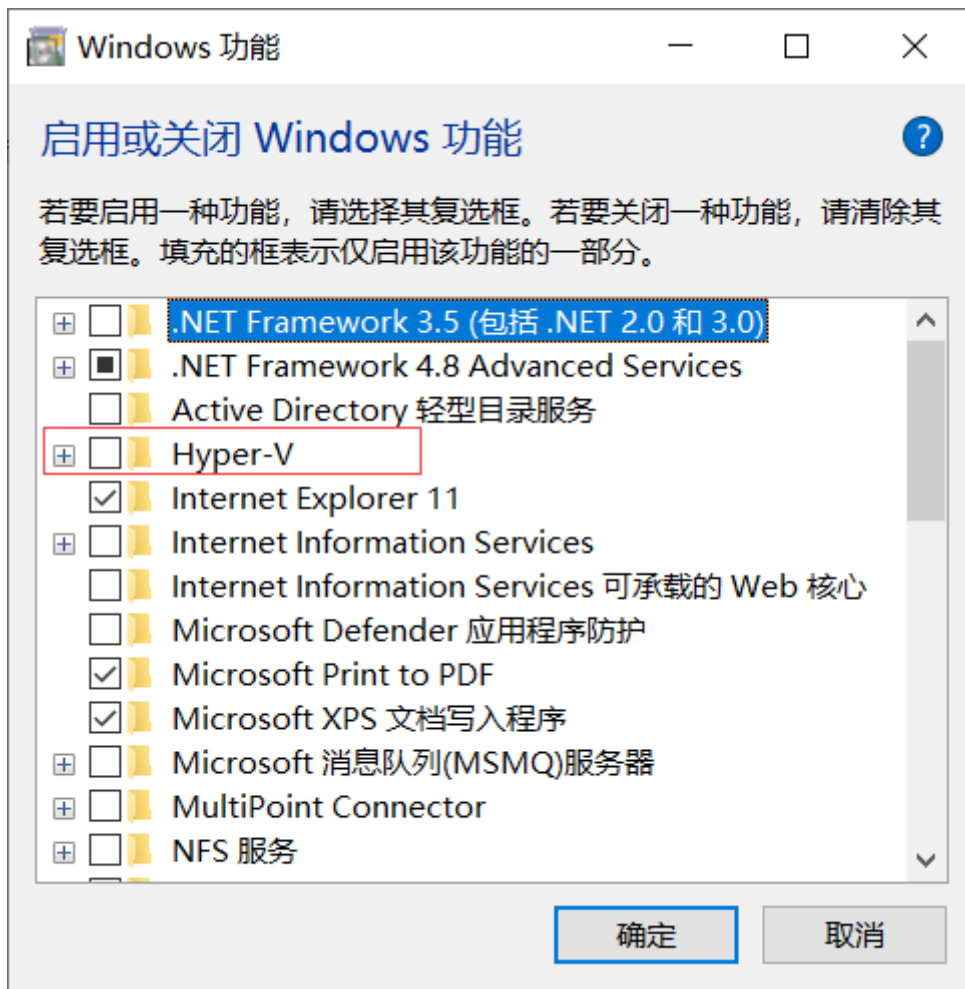
查看已安装的更新

启用或关闭 Windows 功能

卸载或更改程序

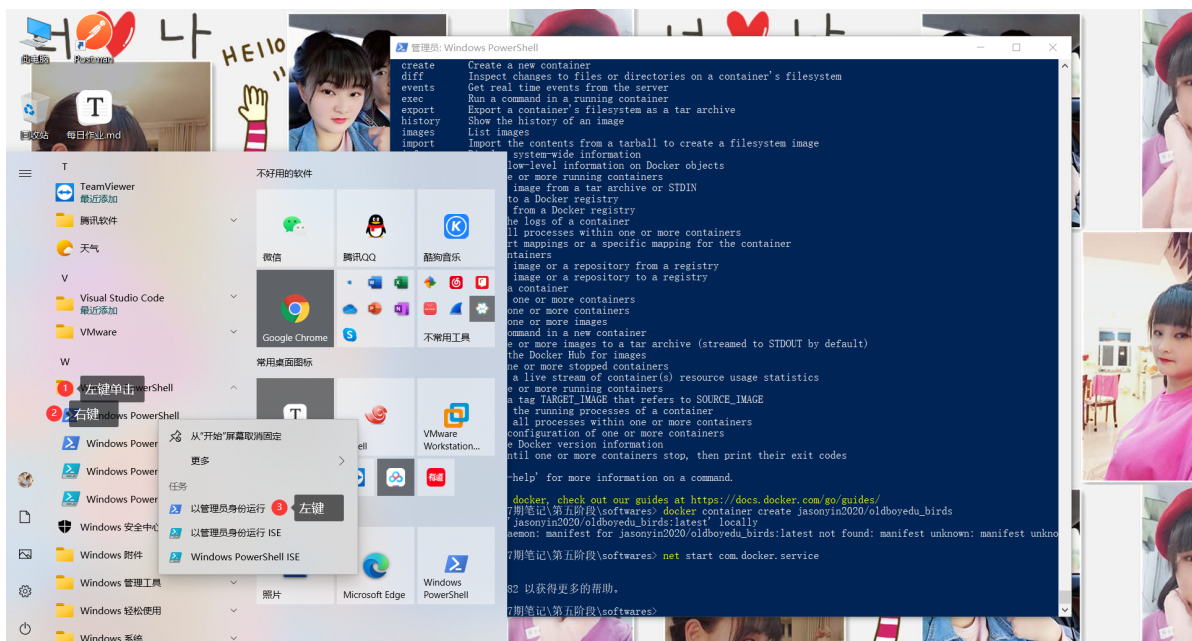
若要卸载程序，请从列表中将其选中，然后单击“卸载”、“更改”或“修复”。

组织 ▾

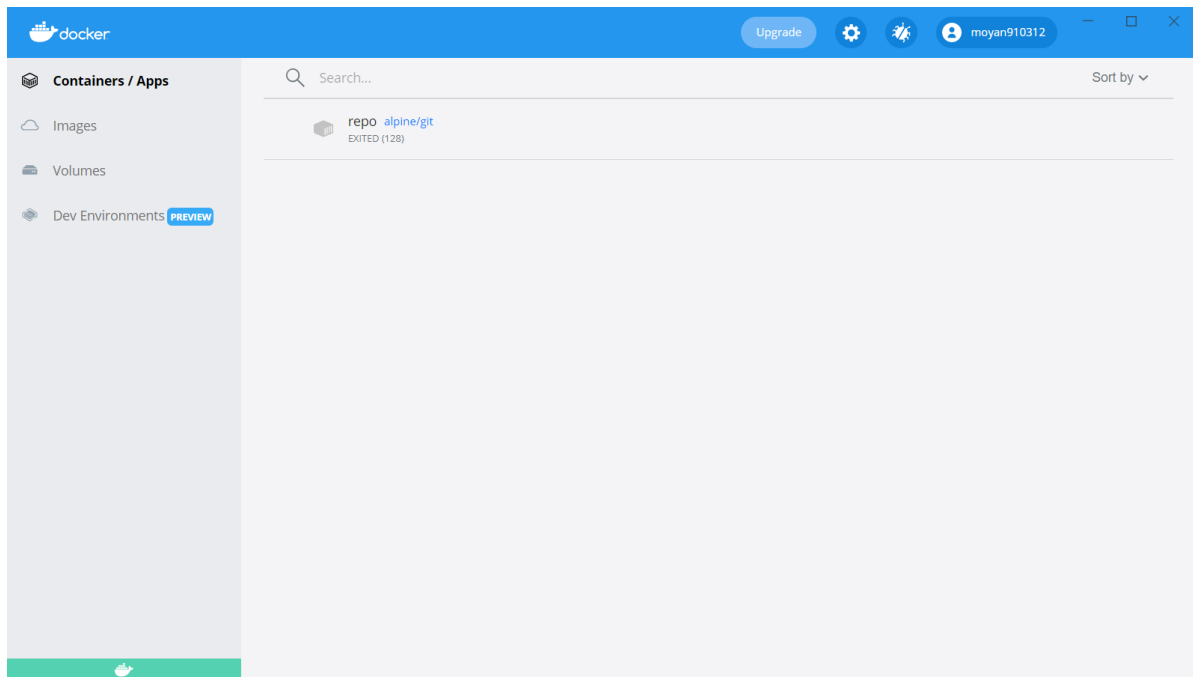


7.电脑重启之后

1. 打开Windows PowerShell, 管理员身份运行
2. 输入命令:
3. 停止docker `net stop com.docker.service`
4. 启动docker `net start com.docker.service`



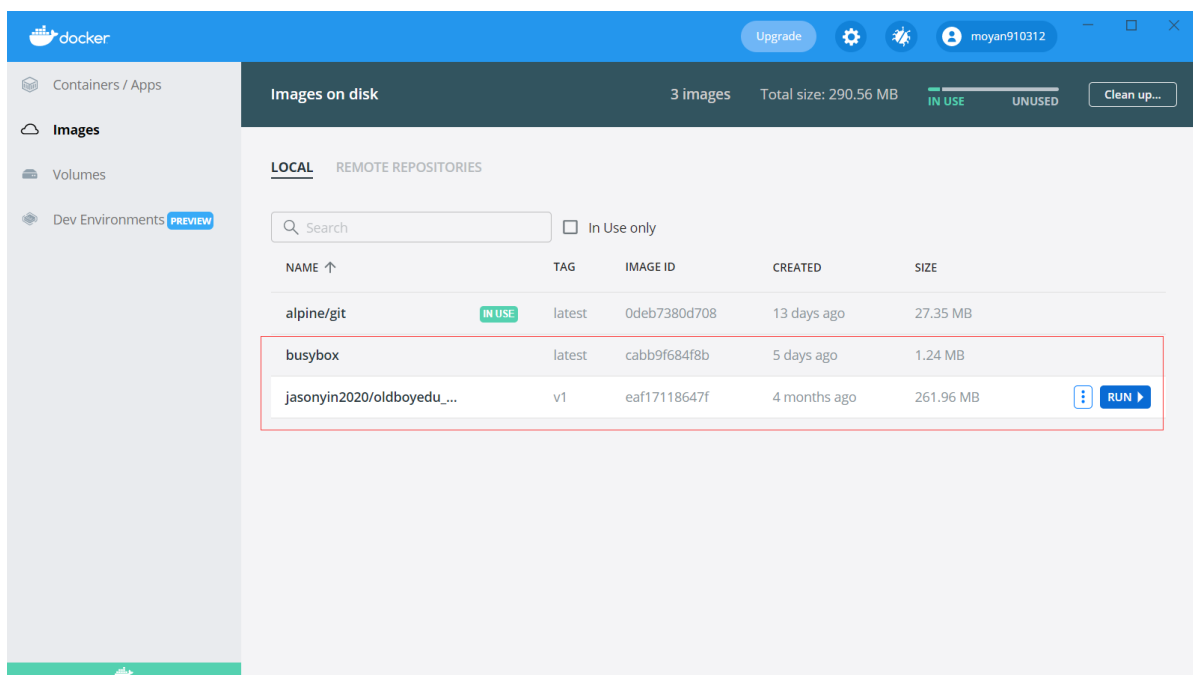
8.正常情况下应该是这样的

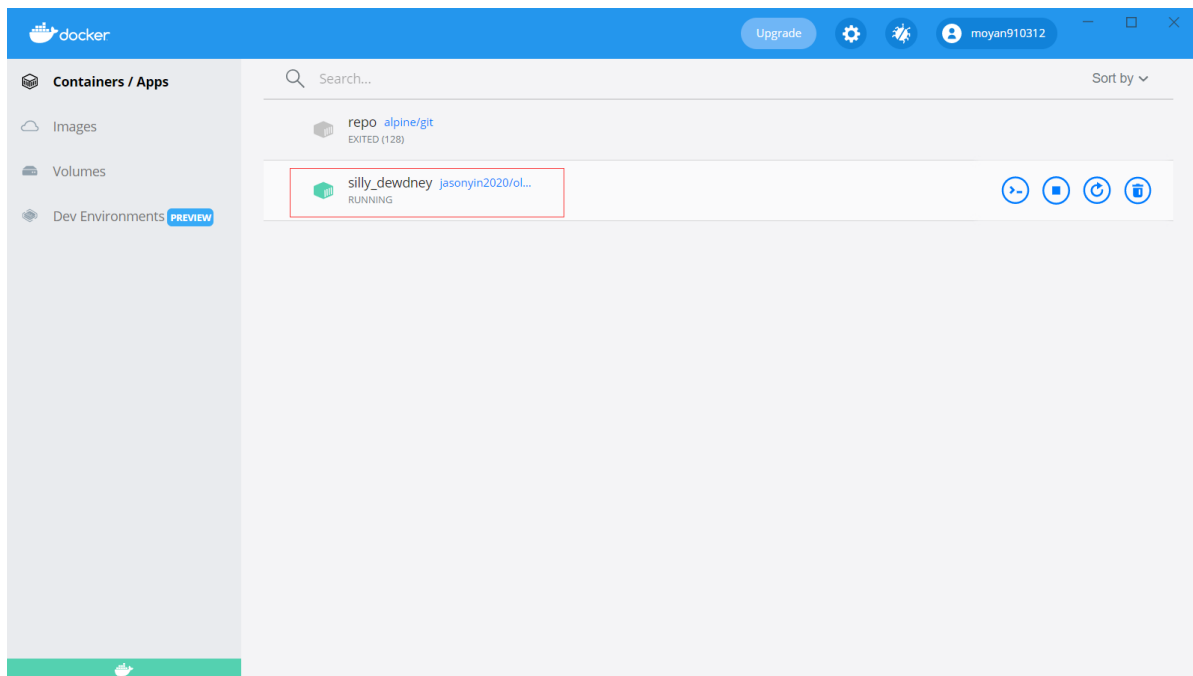


9.添加镜像

1. 打开Windows PowerShell，管理员身份运行
2. 移动到镜像压缩包的路径
3. 输入命令导入镜像：
4. `docker image load -i oldboyedu_birds.tar.gz`
5. `docker image load -i oldboyedu-busybox.tar.gz`
6. `docker image load -i oldboyedu-nginx.tar.gz`
7. 4. 点击RUN运行
8. 5. 生成一个容器，可以点击查看，或者点击命令行直接进入

```
PS D:\77期linux运维\77期笔记\第五阶段\softwares> cd D:\77期linux运维\77期笔记\第五阶段\softwares\  
  
PS D:\77期linux运维\77期笔记\第五阶段\softwares> docker image load -i .\oldboyedu-busybox.tar.gz  
a9ca537752fd: Loading layer [=====>] 1.459MB/1.459MB  
Loaded image: busybox:latest  
PS D:\77期linux运维\77期笔记\第五阶段\softwares>
```





文档制作人：赵鹏

隶属班级：linux77期