**Docker Experience**

**一、docker install**

参考: <https://docs.docker.com/engine/installation/linux/ubuntulinux/>

**二、docker rm unused image**

1.进入root权限

sudo su

2.停止所有的container，这样才能够删除其中的images：

docker stop $(docker ps -a -q)

如果想要删除所有container的话再加一个指令：

docker rm $(docker ps -a -q)

3.查看当前有些什么images

docker images

4.删除images，通过image的id来指定删除谁

docker rmi <image id>

想要删除untagged images，也就是那些id为<None>的image的话可以用

docker rmi $(docker images | grep "^<none>" | awk "{print $3}")

要删除全部image的话

docker rmi $(docker images -q)

三、生成服务，自启动

**###Starting job as a Service**

**sudo mkdir -p /docker-init**

sudo chown -R root: /docker-init

sudo nano /etc/init/docker-init.conf

**###copy words below into /etc/init/docker-init.conf**

description "Docker init"

start on runlevel [2345]

stop on runlevel [016]

respawn

respawn limit 10 5

chdir /docker-init

exec /docker-init/start.sh

# docker-init service start

sudo service docker-init start

#look at the current docker process

sudo docker ps