

Docker

Docker是一个开源的应用容器引擎，可以让开发者可以打包他们的应用及以来包到可移植的容器中，然后发布任何流行的Linux机器上，也可以实现虚拟化。因为容器是沙箱机制的，所以不会有任何接口。

系统名称为：

系统版本类型为：

一、添加源

1.修改 /etc/apt/sources.list 并添加源

```
vim /etc/apt/sources.list
```

2.添加官方源[^二选一]

```
# -----+
# 可以使用官方源也可以使用Ubuntu的 /
# -----+-----+
# 也可以根据你自己的系统进行选择: https://download.docker.com/linux/ /
# -----+

# Decker 官方源
deb-src [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/debian wheezy stable

# Ubuntu 源
deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu xenial stable
```

3.导入官方GPG密钥

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | sudo apt-key add -
```

4.更新源

```
apt-get update
```

二，安装Docker

```
apt-get install docker-ce
```

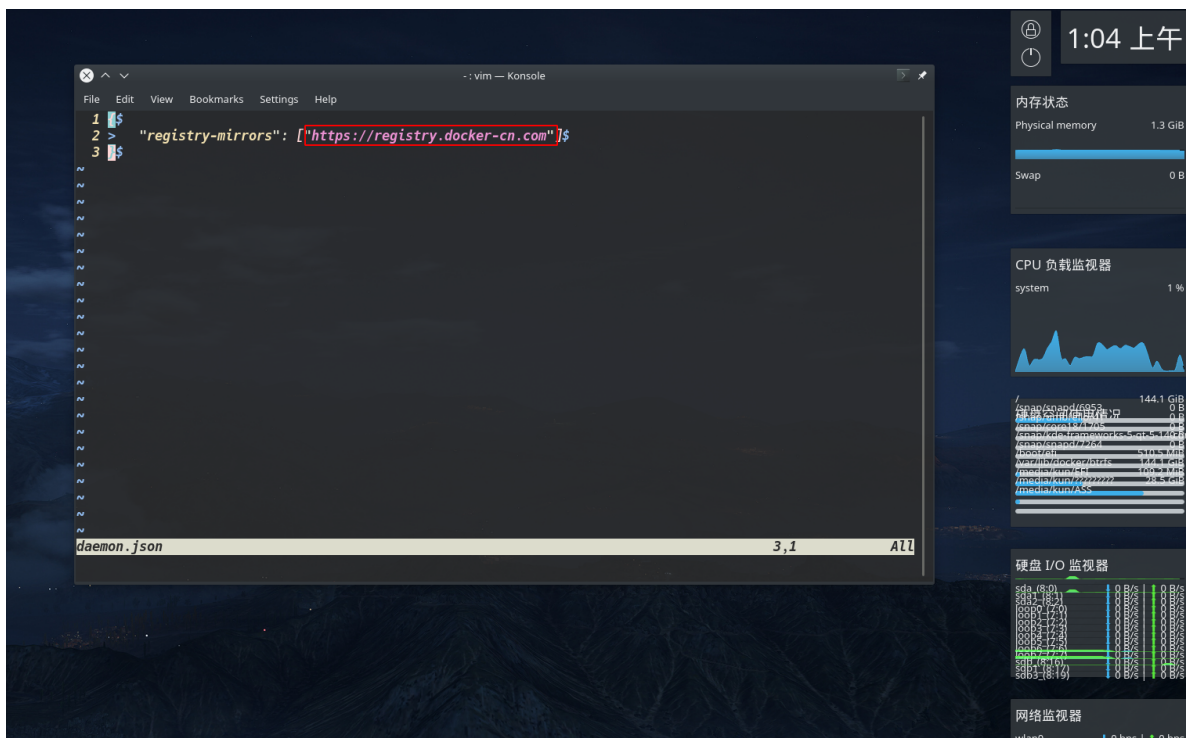
三，配置国内镜像加速

编辑 /etc/default/docker 文件

```
vim /etc/docker/  
DOCKER_OPTS="--registry-mirror=https://registry.docker-cn.com"
```

如果没有docker文件则需要使用如下命令进行添加

```
1. cd /etc/docker/  
2. vim daemon.json  
3. 添加如下内容  
{  
    "registry-mirrors": ["https://registry.docker-cn.com"]  
}  
4. :wq!
```



之后重新启动服务即可

```
systemctl restart docker
```

五，验证是否安装成功

docker run hello world

