

1.

<http://www.docker.org.cn/book/install/install-docker-vivid-15.05-27.html>

编者按：docker的发展非常迅速，apt源的更新往往比较滞后。所以docker官网推荐的安装方式都是下载docker安装脚本安装。

#### 依赖关系：

Ubuntu 15.04版本无需安装额外的依赖包，可以直接安装。

#### 安装步骤：

1. 使用管理员帐号登录ubuntu 15.04系统，保证该管理有root权限，或者可以执行sudo命令。
2. 检查curl包有没有安装。

```
$ which curl
```

如果curl没有安装的话，更新apt源之后，安装curl包。

```
$ sudo apt-get update $ sudo apt-get install curl
```

3. 获得最新的docker安装包。

```
$ curl -sSL https://get.docker.com/ | sh
```

shell会提示你输入sudo的密码，然后开始执行安装过程。

4. 确认Docker是否安装成功。

```
$ sudo docker run hello-world
```

这个命令会下载一个测试用的镜像并启动一个容器运行它。

## 2.运行第一个容器

```
sudo docker run -i -t centos /bin/bash
```

## 3.获取该容器主机名

```
hostname
```

## 4.查看容器中运行的进程

```
ps -aux
```

## 5.退出容器

```
exit
```

## 6.

查看当前系统中容器列表

```
docker ps -a
```

查看最后一次运行的容器

```
docker ps -l
```

查看正在运行的容器

`docker ps`

7.为容器指定一个名称

`sudo docker run --name 容器名 -i -t centos /bin/bash`

8.删除容器

`docker rm 容器名字`

9.重新启动已经停止的容器

`sudo docker start 容器名`

10.附着到容器上

`sudo docker attach 容器名`