



链滴

docker CentOS 安装 SSH

作者: [ixiaozhi](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1501948642559>

来源网站: [链滴](#)

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

安装 CentOS 镜像

`docker pull centos` #使用当前最新的 centos-7.1503 (2015-11-12)

然后以交互方式进入容器，命令的 `-i` 表示以交互模式运行容器，`-t` 表示容器启动后会进入其命令行

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

如果我们要挂上本地的硬盘进容器，可以使用 `-v <宿主机目录>:<容器目录>` 挂载本地目录进容器

`docker run -i -t -v /User/ixiaozihi:/mnt/software centos /bin/bash`

安装必要软件及配置

一次性安装 openssh 及 vim 等一些一会儿要用的 sshd 及其他工具软件。

`yum install -y openssh openssh-server openssh-clients httpd vim passwd`

看到 Complete 后，可以查一下 sshd 是否已经安装

`which sshd`

然后，修改 ssh 的密码，以便可以远程登录。如果是 ubuntu 系统，直接用 `passwd` 修改即可，centos 需要多做一些事。

`ssh-keygen -t rsa -f /etc/ssh/ssh_host_rsa_key`
`ssh-keygen -t dsa -f /etc/ssh/ssh_host_dsa_key`

`vim /etc/pam.d/sshd` #修改其中的 `pam_loginuid.so` 修改为 `optional`

`mkdir /var/run/sshd`
`passwd` #设置一个密码

保存及启动

查看当前的容器，并 commit 更改

`docker ps -l`
`docker commit e197 centos`

现在便可以以后台长期运行的方式运行该容器，通过 `-p <对外端口>:<对内端口>` 可以指定端口映射。

`docker run -d -p 22 -p 80:2368 centos /usr/sbin/sshd -D`
`docker ps -l`

port 显示：

0.0.0.0:32770->22/tcp, 0.0.0.0:80->2368/tcp

因此，我们 ssh 的 22 端口被随机分配的端口为 32770，之后使用 32770 进行 ssh 连接。（PS:2368 是我将使用的 Node.js 的 Ghost 使用的端口）

打开电脑的 iTerm 或其他终端软件，就可以进行连接了。

```
ssh root@192.168.99.100 -p 32270
```