

2015 年 11 月 25 日 23:53:31

1. 灵雀云不知道为什么花了我 100+块钱，一天！
2. Kali-Linux 是一个基本的 Linux，不带任何工具的，甚至不带 sshd 的，更不带开 ssh 22 端口的！得自己做一个：
<http://blog.csdn.net/kongxx/article/details/38412119>
3. 群晖 Docker 安装 Ubuntu 官方源无法 ssh 连接解决
 1. 需要自己通过 terminal 安装，`apt-get install openssh-server`
 2. 修改/etc/ssh/sshd_config 文件
 1. 打开密码认证：PasswordAuthentication yes
 2. 关闭 PAM 认证（参考<http://bbs.chinaunix.net/thread-4130325-1-1.html>）：UsePAM no
 3. 关闭 root 无密码认证：#PermitRootLogin without-password
 3. 启动 sshd 服务：`root@ubuntu-1404:~# service ssh start`
 4. 添加 Ubuntu 启动自动打开 ssh 服务：打开/etc/rc.local 文件，在 exit 0 语句前加入：`/etc/init.d/ssh start`
 5. 由于该 docker 启动时没有开启 22 端口映射，需要手动添加 docker 端口映射
 6. Done, enjoy it
4. 现在 Ubuntu 可以通过 secureCRT 或者 iTerm 等 ssh 连接操作了，先优化下环境吧
 1. 换源：`cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak`
`&& vim /etc/apt/sources.list`
 2. 找源，比如 14.04 的，还是搜狐的源稳定靠谱：

```
3. deb http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty main restricted universe
multiverse
4. deb http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-security main restricted universe
multiverse
5. deb http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-updates main restricted universe
multiverse
6. deb http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-proposed main restricted universe
multiverse
7. deb http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-backports main restricted
universe multiverse
8. deb-src http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty main restricted universe
multiverse
9. deb-src http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-security main restricted
universe multiverse
10. deb-src http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-updates main restricted
universe multiverse
```

```
11. deb-src http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-proposed main restricted
    universe multiverse
```

```
deb-src http://mirrors.sohu.com/ubuntu/ trusty-backports main restricted
universe multiverse
```

来源: <http://wiki.ubuntu.org.cn/Template:14.04source>

12. 更新下，这速度必须杠杆的: `apt-get update`

```
Get:38 http://mirrors.aliyun.com trusty-backports/multiverse amd64 Packa
Get:39 http://mirrors.aliyun.com trusty/main Sources [1335 kB]
Get:40 http://mirrors.aliyun.com trusty/restricted Sources [5335 B]
Get:41 http://mirrors.aliyun.com trusty/universe Sources [7926 kB]
Get:42 http://mirrors.aliyun.com trusty/multiverse Sources [211 kB]
Get:43 http://mirrors.aliyun.com trusty/main amd64 Packages [1743 kB]
Get:44 http://mirrors.aliyun.com trusty/restricted amd64 Packages [16.0
Get:45 http://mirrors.aliyun.com trusty/universe amd64 Packages [7589 kB]
66% [41 Sources 7926 kB] [45 Packages 8105 B/7589 kB 0%] 1422
```

13.

14. 新建一个 work 用户: `useradd -G root -m -p 7722 -s /bin/bash -d /home/work work`

15. 把 work 添加到 sudo 组

1. 先 `su - root`
2. 在 `visudo`
3. 最后一行添加: `work ALL=(ALL)NOPASSWD: ALL`
4. 保存即可

16. 装个 zsh: 参考这里

<http://www.tuicool.com/articles/2Ijiuy>

17. 修改 work 的默认 shell 为 zsh: `usermod -s /bin/zsh work`

5. 开始在这个 Ubuntu 上创建 docker

1. 按照官网来吧, Ubuntu 很简单, 直接加源 install 就行, 参考

<https://docs.docker.com/engine/installation/ubuntu/linux/> (安装卸

载更新配置必备)

2. 先配置好源 : `vim /etc/apt/sources.list.d/docker.list`

3. 再安装 apt 的 https 支持 : `apt-get install apt-transport-https`
4. 更新下包信息 : `apt-get update`
5. 干掉老的 : `apt-get purge lxc-docker`
6. 校验下安装源的认证
7. 14.04 还得安装个依赖 (我这里报找不到 , 先不管了) : `apt-get install linux-image-extra-$(uname -r)`
8. 安装走起 : `apt-get install docker-engine`
9. 启动走起 : `service docker start` —— 这里碰到问题了 , 启动报错
`mount: permission denied (待解决)`
10. 确认下是否安装 ok 了 : `docker run hello-world`