wsl -d Ubuntu-18.04 -u root /etc/init.d/ssh start 开机自启动wsl

Wsl –l –v: 查看所有的wsl子系统运行状态（当安装了多个子系统或者docker时）

Wsl –l：查看所有wsl子系统，并且可以看到默认的启动的子系统(输入wsl或者bash运行的子系统)

Wsl –s <子系统>：把子系统设为默认子系统

<Ubuntu子系统> config --default-user root:设置默认的登录账号为root

lsb\_release –a: 查看ubuntu代号，后再更新阿里源时将代号替换对应位置

阿里源：（bionic是ubuntu系统代号）

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-security main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ bionic-proposed main restricted universe multiverse

sudo apt update 更新软件列表

sudo apt upgrade 更新软件

cmder

ssh：

上传公钥到linux：

cd /root

mkdir .ssh

mv /mnt/d/download/key.pub /root/.ssh

cat key.pub > authorized\_keys

改ssh配置：

vim /etc/ssh/sshd\_config

Port 2233 #默认的是22，但是windows有自己的ssh服务，也是监听的22端口，所以这里要改一下

UsePrivilegeSeparation no

PasswordAuthentication yes

AllowUsers youusername # 这里改成你登陆WSL用的

Wsl不能连接docker守护进程：(显示什么iptables错误之类的，没有iptables “NAT”表之类的)

export DOCKER\_HOST=tcp://127.0.0.1:2375 //把wsl子系统的docker连接到windows主机上运行的守护进程上

service docker status //wsl上的结果是Docker is not running属于正常的

wsl中添加镜像：fabric-couchdb fabric-tools fabric-orderer fabric-couchdb-peer fabric-ca等（镜像再dockerhub网站上有）

docker pull hyperledger/fabric-couchdb:0.4.14

docker tag hyperledger/fabric-couchdb:0.4.14 hyperledger/fabric-couchdb:latest

把D盘挂载到/mnt/d目录下

sudo mount -t drvfs D: /mnt/d

fabric-sample要位于C盘中(此应用要与docker for windows软件位于一个盘)，然后把/mnt/c 重新挂载到/c下(/c是在linux子系统中创建的新目录)

wsl没有防火墙(iptables和firewalld)，其服从于windows系统的防火墙设置

ps -ef 查看所有进程的相关信息

kill -9 12345 彻底杀死进程12345