用户名/密码：utdev/utdev

portal:

postgresql

docker-rabbitmq\opentsdb

wechat:

以hfsh为例

hostname发现为无意义编码

hostname hfsh将主机名改为hfsh

vi /etc/hosts

将hfsh加到127.0.0.1一行的后面

还可以加入其他服务器：

172.17.123.208 chemcyber 为portal测试，有公网

172.17.95.16 demo 演示系统测试

172.17.95.15 dlhg 东联化工测试

到portal服务器上将现在的jfsh加入hosts

类似地加入172.17.123.207 hfsh

apt-get update

apt-get install autossh

ssh-keygen 生成密钥

ssh-copy-id root@chemcyber 实现无密码登陆chemcyber

autossh -M 2222 -f -N -D 18080 root@chemcyber 通过18080连接portal来上网

proxychains-ng在portal的/root下，到portal上执行（也可以在本机使用反方向的传输即从portal下载）：

scp -r proxychains-ng root@hfsh:/root/ 手动传输已有的proxychains-ng文件夹到hgsh服务器

tar -xvf proxychains-ng-4.11.tar.bz2

cd proxychains-ng

./configure

make && make install

cp ./src/proxychains.conf /etc/proxychians.conf

vi /etc/proxychains.conf

添加如下将某些端口排除不使用代理：

localnet 0.0.0.0:4242/0.0.0.0 这是opentsdb

localnet 0.0.0.0:5432/0.0.0.0 这是数据库

localnet 0.0.0.0:5672/0.0.0.0 这是rabbitmq

localnet 0.0.0.0:4567/0.0.0.0 这是ehcache

localnet 0.0.0.0:4568/0.0.0.0 这是ehcache

localnet 0.0.0.0:6379/0.0.0.0 这是redis

localnet 127.0.0.1/255.0.0.0 取消对这行的注释，那么localhost才可使用

socks5 127.0.0.1 18080 用18080端口监听代理访问

proxychains4 wget www.baidu.com 测试代理可用

apt-get install python-software-properties

apt-get install software-properties-common

proxychains4 add-apt-repository ppa:webupd8team/java（没有公网又不用代理的话提示WARNING:root:could not open file '/etc/apt/sources.list'然后就没有反应了）

proxychains4 apt-get update 新加的仓库需要代理才能连接

proxychain4 apt-get install oracle-java8-installer 可能同意license不能用代理?在不用代理执行一下然后连接不到oracle后停止（可能遇到问题Ctrl+C无用，Ctrl+Z挂起后用代理再执行可能有些文件被锁ps -aux | grep java然后kill -s 9 <pid>杀死所有相关进程，再用代理执行了可能提示dpkg was interrupted, you must manually run 'dpkg --configure -a' to correct the problem，那么dpkg –configure -a又会再次遇到连接oracle失败，但此时Ctrl+C可用）再用代理执行即可

apt-get install postgresql

su postgres -c psql template1

ALTER USER postgres WITH PASSWORD ‘<数据库postgres用户的密码>';

\q

passwd -d postgres

清空密码

sudo -u postgres passwd这里设置的是系统postgres用户的密码

输入两次密码

vi /etc/postgresql/9.3/main/postgresql.conf

#listen\_addresses = 'localhost' 改为 listen\_addresses = '\*'

（小技巧：vi在命令模式下输入:/<你要找的字符串>回车即可查找，按大写的N可以查找下一个）

#password\_encryption = on 改为 password\_encryption = on

vi /etc/postgresql/9.3/main/pg\_hba.conf

（小技巧：vi进入后在命令模式下按大写的G可以直接到最后）

在文档末尾加上以下内容

host all all 0.0.0.0 0.0.0.0 md5

/etc/init.d/postgresql start 启动postgresql

（/etc/init.d/postgresql stop）

iptables -A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 5432 -j ACCEPT修改防火墙，

psql -U postgres -h 127.0.0.1

create user "utdev" with password 'utdev' SUPERUSER;

apt-get install docker.io

docker要用代理比较麻烦，不是在前面加上proxychains4就可以的，可以暂时开一下公网

docker pull jamesbrink/postgresql

docker pull letsxo/rabbitmq

docker pull petergrace/opentsdb-docker

docker pull redis

docker run -d -p 5672:5672 -p 15672:15672 -name rabbitmq letsxo/rabbitmq

docker run -d -p 4242:4242 -name opentsdb petergrace/opentsdb-docker

jdk

java8

add-apt-repository 是由 python-software-properties 这个工具包提供的

所以要先安装python-software-properties 才能使用 add-apt-repository

否则会显示“command not found”

安装方法：apt-get install python-software-properties

安装完后运行一下add-apt-repository会提示再安装一个common

sudo apt-get install software-properties-common

安装完common以后就可以执行以下命令了

sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java（提示WARNING:root:could not open file '/etc/apt/sources.list'然后就没有反应了）

sudo apt-get update

sudo apt-get install oracle-java8-installer

proxychains

通过ssh -D 和proxychains代理上网

在机器 JSTZ-DLHG 上

ssh -N -D 18080 -o ServerAliveInterval=20 -i /root/userbin/RSA\_10.25.12.221/id\_rsa xcloud@10.25.12.221

proxychains需要手动安装

scp -r proxychains-ng [root@172.17.95.15:/root/](mailto:root@172.17.95.15:/root/)

tar -xvf proxychains-ng-4.11.tar.bz2

./configure

make

make install

cp proxychains.conf /etc/proxychains.conf

修改配置文件：

增加：

localnet 0.0.0.0:4242/0.0.0.0

localnet 0.0.0.0:5432/0.0.0.0

localnet 0.0.0.0:5672/0.0.0.0

socks5 127.0.0.1 18080

需要使用代理的程序运行时用指令

proxychains4 +指令

即可

docker

apt-get install docker.io

postgresql

docker pull jamesbrink/postgresql

rabbitmq

docker pull letsxo/rabbitmq

docker run -d -p 5672:5672 -p 15672:15672 -name rabbitmq letsxo/rabbitmq

opentsdb

docker pull petergrace/opentsdb-docker

docker run -d -p 4242:4242 -name opentsdb petergrace/opentsdb-docker

apt-get install postgresql

su postgres -c psql template1

ALTER USER postgres WITH PASSWORD 'ChemCyber%\*&!%%\*)';

\q

sudo passwd -d postgres

清空密码

sudo -u postgres passwd

输入两次密码

vi /etc/postgresql/9.3/main/postgresql.conf

#listen\_addresses = 'localhost' 改为 listen\_addresses = '\*'

#password\_encryption = on 改为 password\_encryption = on

vi /etc/postgresql/9.3/main/pg\_hba.conf

在文档末尾加上以下内容

host all all 0.0.0.0 0.0.0.0 md5

sudo /etc/init.d/postgresql start

（sudo /etc/init.d/postgresql stop）

iptables -A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 5432 -j ACCEPT

psql -U postgres -h 127.0.0.1

create user "utdev" with password 'utdev' SUPERUSER;

nginx

阿里云管理中安全组添加规则，允许80端口访问

微信“服务器配置”

网页授权域名（txt文件放入/usr/share/nginx/html）

hostname chemcyber

vi /etc/hosts

添加chemcyber在127.0.0.1后面

添加172.17.95.16 demo

172.17.95.15 dlhg

172.17.95.14 hfsh

本地：ssh -L 5436:localhost:5436 root@47.93.48.11

172. 17.123.208：ssh -L 5436:localhost:5432 root@172.17.95.16

scp ut-wechat-2.0.0-SNAPSHOT.war [root@172.17.95.16:/utdev/](mailto:root@172.17.95.14:/utdev/)wechat

scp event-sub-2.0.0-SNAPSHOT.war [root@172.17.95.16:/utdev/](mailto:root@172.17.95.16:/utdev/)event

scp data-collector-2.0.0-SNAPSHOT.war [root@172.17.95.16:/utdev/](mailto:root@172.17.95.16:/utdev/)dc

ssh-keygen

ssh-copy-id [root@172.17.123.208](mailto:root@172.17.123.208)

ps -aux | grep ssh查看ssh进程

autossh -M 2222 -f -N -D 18080 [root@172.17.123.208](mailto:root@172.17.123.208)

autossh -M 3333 -f -N -R 127.0.0.1:10202:localhost:80 [root@172.17.123.208](mailto:root@172.17.123.208)

-N报bind: Cannot assign requested address

(service ssh start/restart/stop)

nohup java -jar ut-wechatportal-2.0.0-SNAPSHOT.war --spring.profile.active=dev --server.port=10082 &

nohup proxychains4 java -jar ut-wechat-2.0.0-SNAPSHOT.war --spring.profile.active=dev --server.port=11080 &

nohup proxychains4 java -jar event-sub-2.0.0-SNAPSHOT.war --spring.profile.active=dev --server.port=12080 &

nohup proxychains4 java -jar data-collector-2.0.0-SNAPSHOT.war --spring.profile.active=dev --server.port=13080 &

登录数据库psql -U dbuser -d exampledb -h 127.0.0.1 -p 5432

ls -hl方便查看文件大小

df -h查看磁盘占用情况

du -h --max-depth=0查看当前文件夹磁盘占用

service postgresql restart

channel2 open failed:administratively faile…重新建立连接

useradd -d /home/dewen\_miao -m dewen\_miao

passwd dewen\_miao dewen.miao@chemcyber.com

useradd -d /home/fan\_yu -m fan\_yu

passwd fan\_yu

vi /etc/sudoers

nana\_shen

[nana.shen@chemcyber.com](mailto:nana.shen@chemcyber.com)

<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant_type=client_credential&appid=wx857802366c65d1fa&secret=3202abf3878ae5e4f46032e9a7b4996a>

<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/create?access_token=fsThoSDHN1i791rpGa7H8epGUNFJ8PGiHIh99LpDZO0imhIXrFlylpl5cDAy9VkRcyuXuSn4NBSJYSW02tj8FxdKp5IJDPzQPApnl6CQkOOmb_odpzF0SyGczyWD77HgLYYjABAQDD>

scp /var/www/checal fan\_yu@115.28.93.206:~/checal