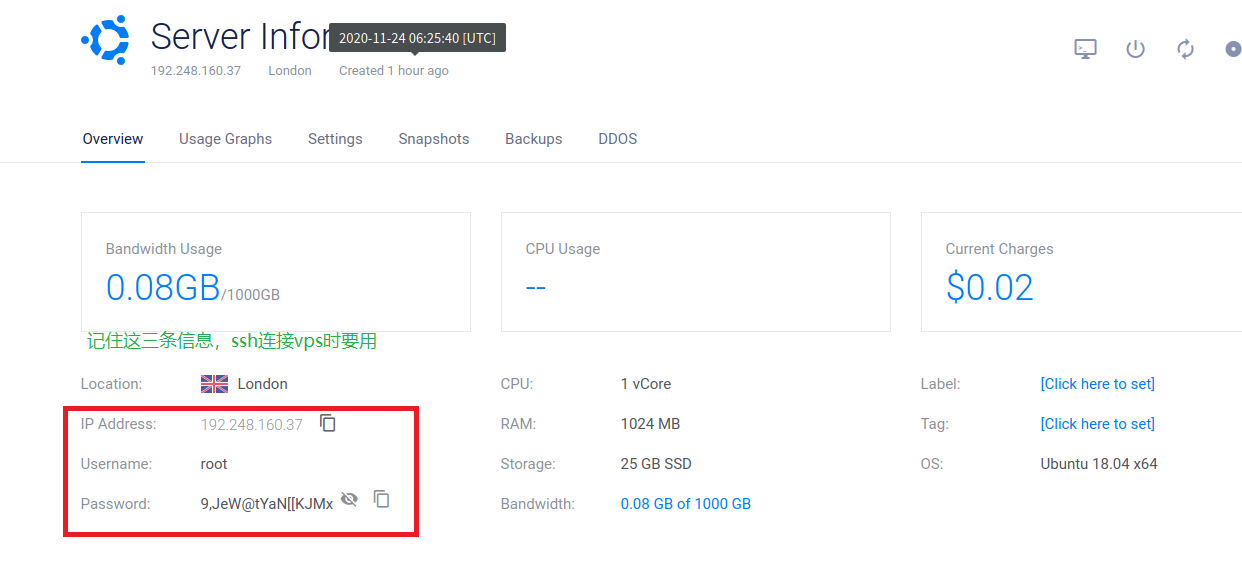
Vps代理服务器搭建指南(基于ubuntu18)

# 一、购买国外VPS

1、官网

<https://www.vultr.com/>

2、vps配置截图

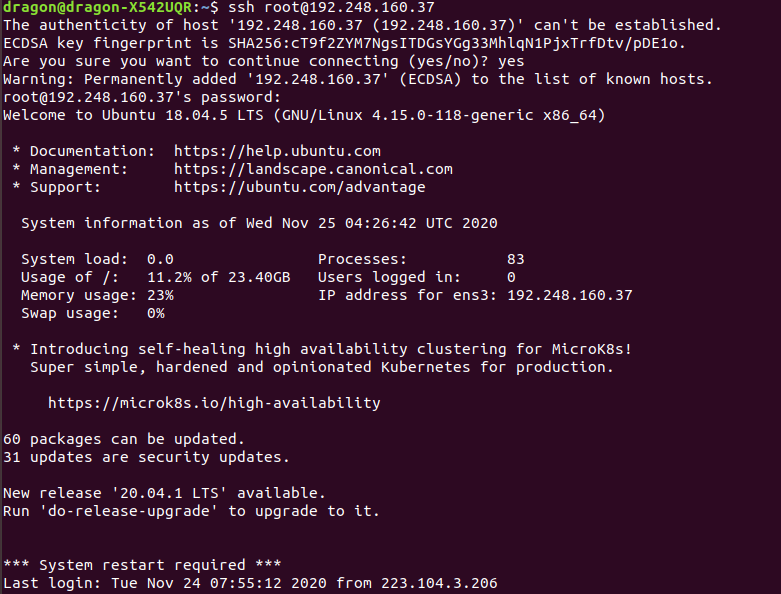


# 二、配置VPS

1、本机通过ssh连接远程vps(国外服务器)

ssh username@IP #官网查看（上图）

输入密码

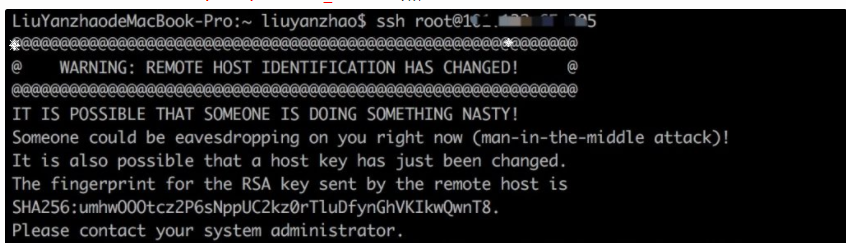


连接成功界面

失败解决办法：

<https://liuyanzhao.com/6338.html>

连接ssh提示IT IS POSSIBLE THAT SOMEONE IS DOING SOMETHING NASTY



删掉hosts文件后重试

sudo rm -rf ~/.ssh/known\_hosts

2、配置vps

在登陆进去的远程界面（root@vultr:~#）输入命令

sudo apt install python3-pip #安装pip

pip3 install https://github.com/shadowsocks/shadowsocks/archive/master.zip #安装Shadowsocks 3.0.0

ssserver --version #检查是否为3.0.0版本

#显示Shadowsocks 3.0.0则进行下一步

########配置Shadowsocks

sudo vim /etc/shadowsocks.json #创建配置文件shadowsocks.json并编辑

复制粘贴以下内容并适当修改：

####

{

"server":"服务器ip", (vultr官网)

"server\_port":6666, （自定义）

"local\_address": "127.0.0.1", （本地IP,不能改，维持127.0.0.1不变）

"local\_port":1080, （本地端口，不能改，维持1080）

"password":"连接密码", (自定义)

"timeout":300,

"method":"rc4-md5" （配成rc4-md5比其他方式网速更快）注意最后一句末尾没有逗号

}

###

###我的vps信息修改如下：

{

"server":"192.248.160.37",

"server\_port":8010,

"local\_address": "127.0.0.1",

"local\_port":1080,

"password":"181181lq",

"timeout":300,

"method":"rc4-md5"

}

##启动Shadowsocks：（成功会有提示）

ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d start

自此远程服务器端已配好，ssh相当于向日葵或xshell，方便在自己电脑上操作远程服务器，配完就可以关掉远程界面（root@vultr:~#）。

# 三、ubuntu系统下shadowsockschain-qt5的安装和配置

1、安装

链接：<https://www.codetd.com/article/3092913>

sudo add-apt-repository ppa:hzwhuang/ss-qt5

###

执行上一句后报bionic Release错，因为qt5没有ubuntu 18的源，将bionic (18.04版本代号)改成xenial（16.04版本代号）

sudo gedit /etc/apt/sources.list.d/hzwhuang-ubuntu-ss-qt5-bionic.list

将hzwhuang-ubuntu-ss-qt5-bionic.list文件中的bionic修改为xenial，然后再执行下面两句命令就可装好

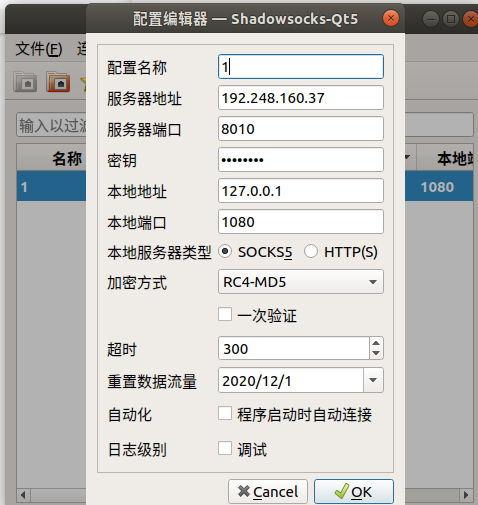
###

sudo apt-get update

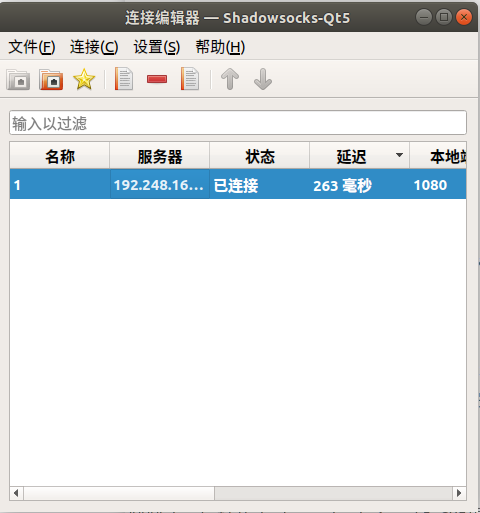
sudo apt-get install shadowsocks-qt5

2、配置

ubuntu打开shadowsockschain-qt5 GUI界面,按照服务器shadowsocks.json的设置配置客户端（本机电脑）参数，连接远程服务器，一定要成功才能进行后续操作。此时将浏览器设置一下就能访问外网，但终端还不能。



客户端配置



与vps连接成功

# 四、ubuntu终端走代理

参考链接：

https://blog.csdn.net/weixin\_42135399/article/details/82706083?utm\_medium=distribute.pc\_relevant.none-task-blog-BlogCommendFromMachineLearnPai2-1.control&depth\_1-utm\_source=distribute.pc\_relevant.none-task-blog-BlogCommendFromMachineLearnPai2-1.control

1、proxychains安装

git clone https://github.com/rofl0r/proxychains-ng

cd proxychains-ng

sudo apt install gcc

./configure

make

sudo make install

sudo make install-config

##

若没装gcc,运行./configure报错

https://blog.csdn.net/jiugedexiaodi/article/details/92368546

####

2、修改配置文件proxychains.conf

###特别注意不是主目录下的etc，而是/usr/local/etc/proxychains.conf，把最后一句（带socks4的）修改成如下：

socks5 127.0.0.1 1080 #1080改为你自己的端口

sudo gedit /usr/local/etc/proxychains.conf

3、使用代理

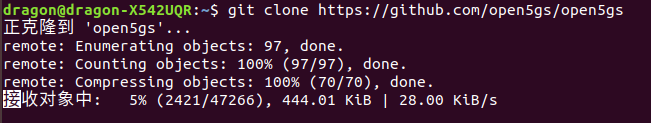
在要用代理的命令前面加"proxychains4"即可，如：

proxychains4 wget google.com

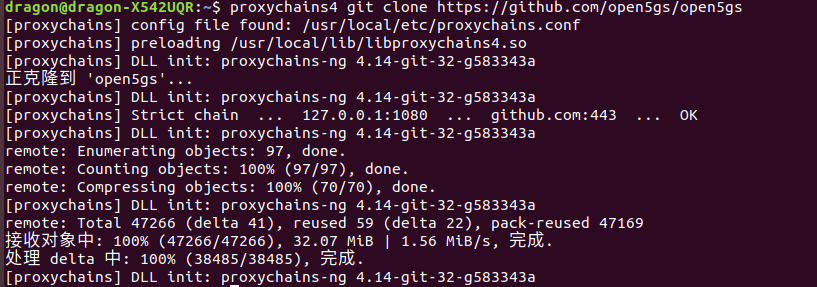
若配置代理成功，此句命令会有返回，否则没有



测试google的可访问性



不用代理的IP和速度



使用代理的IP和速度（注意strict chain那一行，都从127.0.0.1:1080出）

# 五、ubuntu浏览器走代理

参考链接：https://www.codetd.com/article/1790848

1、下载插件SwitchyOmega

https://proxy-switchyomega.com/download/#firefox-%E6%88%96%E5%9F%BA%E4%BA%8E-mozilla-%E7%9A%84%E6%B5%8F%E8%A7%88%E5%99%A8

2、使用说明

proxy一栏设置为：socks5 127.0.0.1 1080，点击应用选项保存。

使用时点击auto switch

浏览器访问google发现还访问不了，这时再点蓝色图标，点开未加载的资源，然后模式选择proxy,点击添加条件。

# 六、window浏览器使用代理

1、下载ssr windows安装包

https://tlanyan.me/shadowsockr-shadowsocksr-shadowsocksrr-clients/

2、配置好并连接

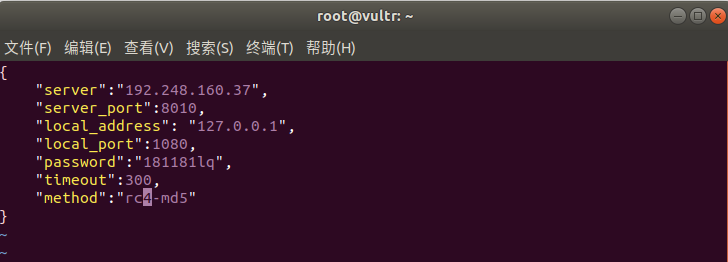
2、打开chrome浏览器设置中

高级→系统→代理设置→手动设置代理如下

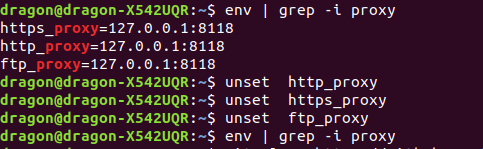
ip: 127.0.0.1

port: 1080

参考图：



Vps配置



查看代理并取消代理命令