方法一

教程很简单,整个教程分三步:

第一步:购买VPS服务器

第二步:一键部署VPS服务器

第三步:一键加速VPS服务器(谷歌BBR加速,推荐)

第一步:购买VPS服务器

VPS服务器需要选择国外的,首选国际知名的vultr,速度不错、稳定且性价比高,按小时计费,能够随时开通和删除服务器,新服务器即是新ip。

vultr注册地址: http://www.vultr.com (全球15个服务器位置可选, KVM框架, 最低2.5美元/月。)

虽然是英文界面,但是现在的浏览器都有网页翻译功能,鼠标点击右键,选择网页翻译即可翻译成中文。

注册并邮件激活账号,充值后即可购买服务器。充值方式是paypal(首选)或支付宝,使用paypal有银行卡(包括信用卡)即可。paypal注册地址:https://www.paypal.com (paypal是国际知名的第三方支付服务商,注册一下账号,绑定银行卡即可购买国外商品)

2.5美元/月的服务器配置信息: 单核 512M内存 20G SSD硬盘 带宽峰值100M 500G流量/月

5美元/月的服务器配置信息: 单核 1G内存 25G SSD硬盘 带宽峰值100M 1000G流量/月

10美元/月的服务器配置信息: 单核 2G内存 40G SSD硬盘 带宽峰值100M 2000G流量/月

20美元/月的服务器配置信息: 2cpu 4G内存 60G SSD硬盘 带宽峰值100M 3000G流量/月

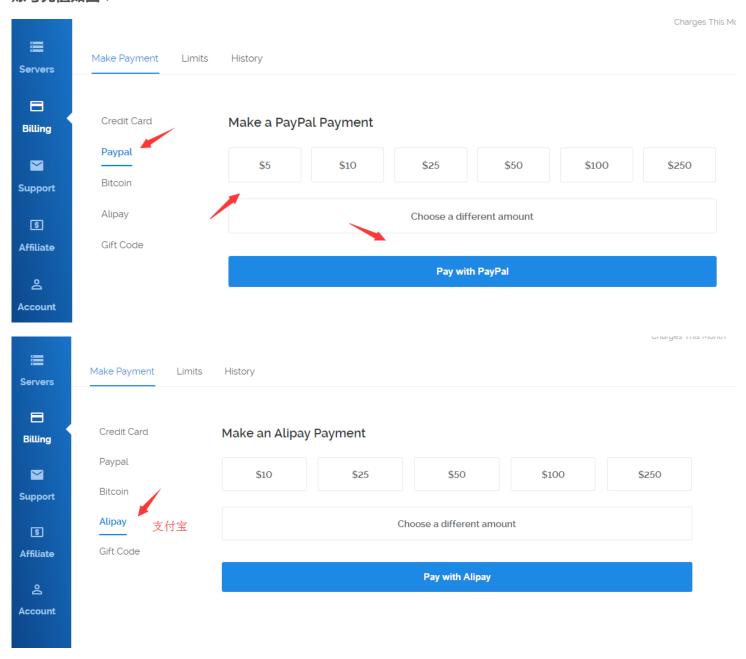
40美元/月的服务器配置信息: 4cpu 8G内存 100G SSD硬盘 带宽峰值100M 4000G流量/月

vultr实际上是折算成小时来计费的,比如服务器是5美元1个月,那么每小时收费为5/30/24=0.0069美元 会自动从账号中扣费,只要保证账号有钱即可。如果你部署的服务器实测后速度不理想,你可以把它删掉(destroy),重新换个地区的服务器来部署,方便且实用。因为新的服务器就是新的ip,所以当ip被封时这个方法很有用。当ip被封时,为了保证新开的服务器ip和原先的ip不一样,先开新服务器,开好后再删除旧服务器即可。

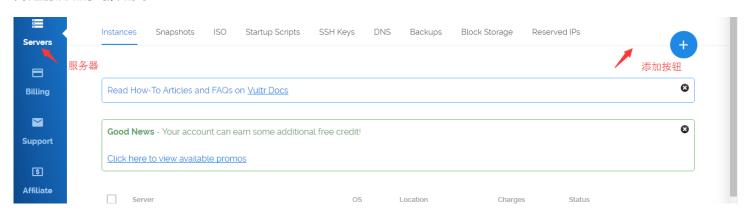
计费从你开通服务器开始算的,不管你有没有使用,即使服务器处于关机状态仍然会计费,如果你没有开通服务器就不算。比如你今天早上开通了服务器,但你有事情,晚上才部署,那么这段时间是会计费的。同理,如果你早上删掉服务器,第二天才开通新的服务器,那么这段时间是不会计费的。在账号的Billing选项里可以看到账户余额。

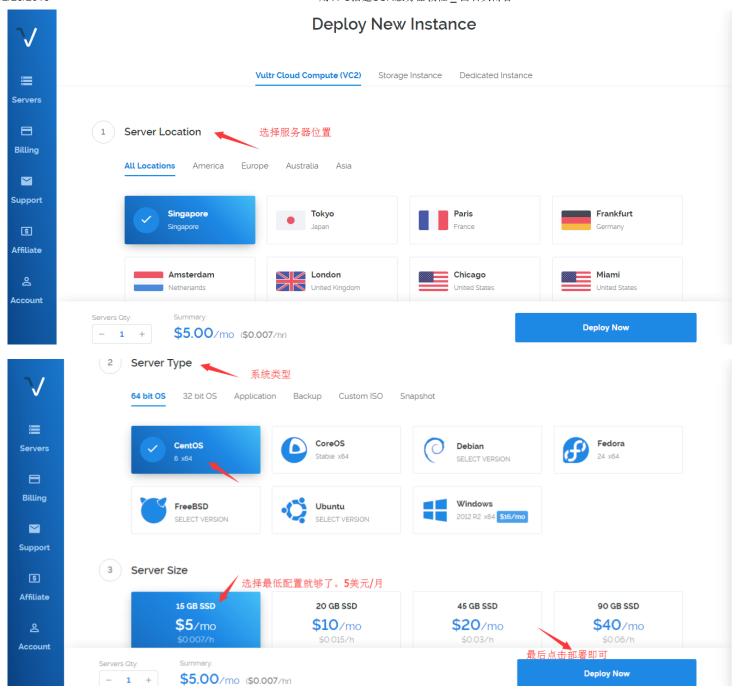
温馨提醒:同样的服务器位置,不同的宽带类型和地区所搭建的账号的访问速度会不同,这与中国电信、中国联通、中国移动国际出口带宽和线路不同有关,所以以实测为准。可以先选定一个服务器位置来按照教程进行搭建,熟悉搭建方法,当账号搭建完成并进行了bbr加速后,测试下速度自己是否满意,如果满意那就用这个服务器位置的服务器。如果速度不太满意,就一次性开几台不同的服务器位置的服务器,然后按照同样的方法来进行搭建并测试,选择最优的,之后把其它的服务器删掉,按小时计费测试成本可以忽略。

账号充值如图:



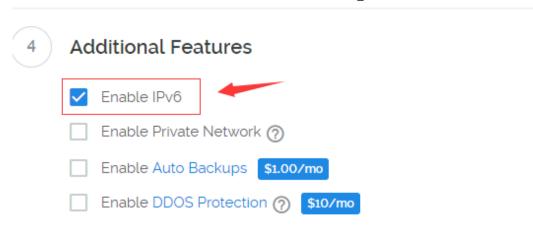
开通服务器步骤如图:



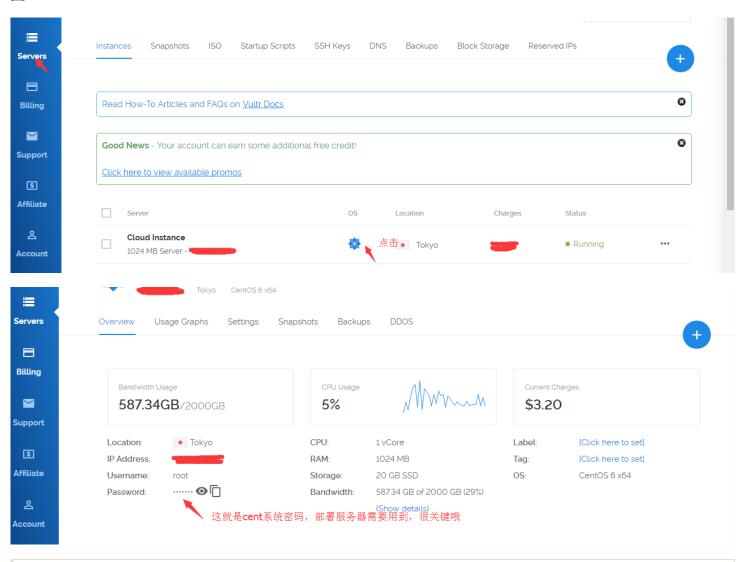


选择vps操作系统时,不要选centos7系统!点击图中的CentOS几个字,会弹出centos6,然后选中centos6!entos7默认的防火墙可能会干扰ssr的正常连接!

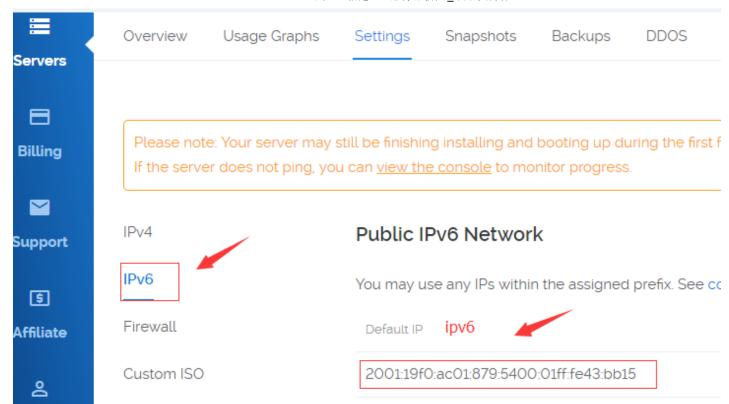
接下来这一步是开启vps的ipv6 ip,选填项。如果你的电脑系统可以用ipv6,那么可以勾选此项。大多数用户没有这个需求,但有一些用户可能会用到,所以补充了这部分内容。



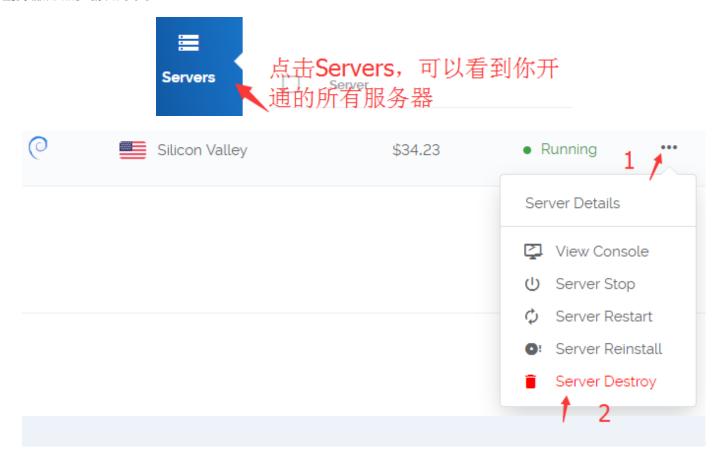
完成购买后,找到系统的密码记下来,部署服务器时需要用到。vps系统(推荐centos6)的密码获取方法如下 图:

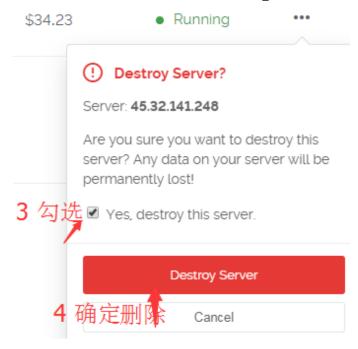


如果你开启了vps的ipv6,那么在后台的settings选项可以找到服务器的ipv6 ip。在部署SSR账号时,你用ipv6 ip就行。整个部署及使用过程中,记得把电脑系统开启ipv6喔。



删掉服务器步骤如下图:





第二步:部署VPS服务器

购买服务器后,需要部署一下。因为你买的是虚拟东西,而且又远在国外,我们需要一个叫Xshell的软件来远程部署。Xshell windows版下载地址:

国外云盘1下载

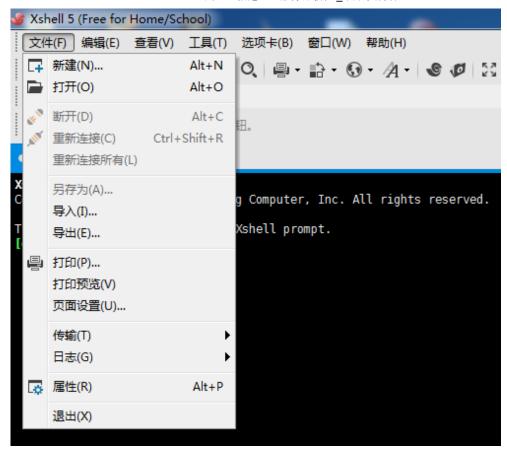
国外云盘2下载 提取密码:666

国外云盘3下载 密码:123

如果你是苹果电脑操作系统,更简单,无需下载xshell,系统可以直接连接VPS。打开**终端**(Terminal),输入ssh root@ip 其中"ip"替换成你VPS的ip, 按回车键,然后复制粘贴密码,按回车键即可登录。粘贴密码时有可能不显示密码,但不影响,参考设置方法如果不能用MAC自带的终端连接的话,直接网上搜"MAC连接SSH的软件",有很多,然后通过软件来连接vps服务器就行,具体操作方式参考windows xshell。

部署教程:

下载xshell软件并安装后,打开软件



选择文件,新建



随便取个名字,然后把你的服务器ip填上



连接国外ip即服务器时,软件会先后提醒你输入用户名和密码,用户名默认都是root,密码是你购买的服务器系统的密码。

如果xshell连不上服务器,没有弹出让你输入用户名和密码的输入框,表明你开到的ip是一个被封的ip,遇到这种情况,重新开新的服务器,直到能用xshell连上为止,耐心点哦!如果同一个地区开了多台服务器还是不行的话,可以换其它地区。





连接成功后,会出现如上图所示,之后就可以复制粘贴代码部署了。

CentOS6/Debian6/Ubuntu14 ShadowsocksR一键部署管理脚本:

yum -y install wget

wget -N -no-check-certificate https://softs.fun/Bash/ssr.sh && chmod +x ssr.sh && bash ssr.sh

备用脚本:

yum -y install wget

wget -N -no-check-

certificate https://raw.githubusercontent.com/ToyoDAdoubi/doubi/master/ssr.sh && chmod +x ssr.sh && bash ssr.sh

-代码分割线-

复制上面的代码到VPS服务器里,按回车键,脚本会自动安装,以后只需要运行这个快捷命令就可以出现下图的界面进行设置,快捷管理命令为:bash ssr.sh



如上图出现管理界面后,输入数字1来安装SSR服务端。如果输入1后不能进入下一步,那么请退出xshell,重新连接vps服务器,然后输入快捷管理命令bash ssr.sh 再尝试。



根据上图提示,依次输入自己想设置的**端口和密码 (密码建议用复杂点的字母组合,端口号为40-65535之间的数字)**,回车键用于确认

注:关于端口的设置,总的网络总端口有6万多个,理论上可以任意设置。但是有的地区需要设置特殊的端口才有效,一些特殊的端口比如80、143、443、1433、3306、3389、8080。

```
请选择要设置的ShadowsocksR账号 加密方式
 [注意] 如果使用 auth_chain_a 协议, 请加密方式选择 none, 混淆随意(建议 plain)
 rc4
  rc4-md5
 4. rc4-md5-6
 5. aes-128-ctr
 6. aes-192-ctr
 7. aes-256-ctr
 8. aes-128-cfb
 aes-192-cfb
                           设置加密方式
 10. aes-256-cfb
 11. aes-128-cfb8
 12. aes-192-cfb8
 13. aes-256-cfb8

    salsa20

 15. chacha20
 chacha20-ietf
 [注意] salsa20/chacha20-*系列加密方式,需要额外安装依赖 libsodium , 否则会无法启动ShadowsocksR !
(默认: 5. aes-128-ctr):10
```

如上图,选择想设置的加密方式,比如10,按回车键确认

接下来是选择协议插件,如下图:

```
加密:aes-256-cfb

请选择要设置的ShadowsocksR账号 协议插件
1. origin
2. auth_shal_v4
3. auth_aes128_md5
4. auth_aes128_shal
5. auth_chain_a
6. auth_chain_b
[注意] 如果使用 auth_chain_a 协议,请加密方式选择 none,混淆随意(建议 plain)

(默认: 2. auth_shal_v4):2
```

选择并确认后,会出现上图的界面,提示你是否选择兼容原版,这里的原版指的是SS客户端(SS客户端没有协议和混淆的选项),可以根据需求进行选择,演示选择y

之后进行混淆插件的设置。

注意:如果协议是origin,那么混淆也必须是plain;如果协议不是origin,那么混淆可以是任意的。有的地区需要把混淆设置成plain才好用。因为混淆不总是有效果,要看各地区的策略,有时候不混淆(plain)让其看起来像随机数据更好。(特别注意:tls 1.2_ticket_auth容易受到干扰!请选择除tls开头以外的其它混淆!!)

```
请选择要设置的ShadowsocksR账号 混淆插件

1. plain

2. http_simple
3. http_post 设置混淆,不推荐用tls开头的混淆
4. random_head
5. tls1.2_ticket_auth

[注意] 如果使用 ShadowsocksR 加速游戏,请选择 混淆兼容原版或 plain 混淆,然后客户端选择 plain,否则会增加延迟!

(默认: 5. tls1.2_ticket_auth):1
```

进行混淆插件的设置后,会依次提示你对设备数、单线程限速和端口总限速进行设置,默认值是不进行限制,个人使用的话,选择默认即可,即直接敲回车键。

注意:关于限制设备数,这个协议必须是非原版且不兼容原版才有效,也就是必须使用SSR协议的情况下,才有效!

之后代码就正式自动部署了,到下图所示的位置,提示你下载文件,输入:y

```
Install 1 Package(s)
Upgrade 5 Package(s)
Total download size: 63 M
Is this ok [y/N]: y
```

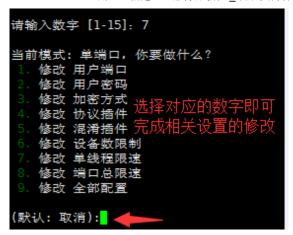
耐心等待一会,出现下面的界面即部署完成:

```
信息] JQ解析器 安裝完成,继续...
信息] 开始写入 ShadowsocksR配置文件...
信息] 开始设置 iptables防火塘...
iptables: Saving firewall rules to /etc/sysconfig/iptables:[ OK ]
ip6tables: Saving firewall rules to /etc/sysconfig/ip6table[ OK ]
信息] 开始添加 iptables防火塘规则...
信息] 开始保存 iptables防火塘规则...
iptables: Saving firewall rules to /etc/sysconfig/iptables:[ OK ]
ip6tables: Saving firewall rules to /etc/sysconfig/ip6table[ OK ]
信息] 所有步骤 安装完毕,开始启动 ShadowsocksR服务端...
```

```
ShadowsocksR账号 配置信息:
I P
端口
密码
加密
协议
混淆
设备数限制: 0(无限)
单线程限速: 130 KB/S
端口总限速 :
     链接: ss://YWVzLTI1Ni1jZmI6bnRkdHYuY29tQDg2LjEwNC4yMjAuMjEyOjExMjk
SS
    二维码: http://doub.pw/qr/qr.php?text=ss://YWVzLTIlNiljZml6bnRkdHYuY29tQDg2LjEwNC4yMjAuMjEyOjExMjk
SS
SSR
     链接
SSR 二维码:
在浏览器中,打开二维码链接,就可以看到二维码图片。
协议和混淆后面的[_compatible],指的是 兼容原版协议/混淆。
[root@luoma ~]#
```

根据上图就可以看到自己设置的SSR账号信息,包括IP、端口、密码、加密方式、协议插件、混淆插件,这些信息需要填入你的SSR客户端。如果之后想修改账号信息,直接输入快捷管理命令:bash ssr.sh 进入管理界面,选择相应的数字来进行一键修改。例如:





脚本演示结束。

此脚本是开机自动启动,部署一次即可。最后可以重启服务器确保部署生效(一般情况不重启也可以)。重启需要在命令栏里输入reboot,输入命令后稍微等待一会服务器就会自动重启,一般重启过程需要2~5分钟,重启过程中Xshell会自动断开连接,等VPS重启好后才可以用Xshell软件进行连接。如果部署过程中卡在某个位置超过10分钟,可以用xshell软件断开,然后重新连接你的ip,再复制代码进行部署。

第三步:一键加速VPS服务器

此加速教程为谷歌BBR加速,Vultr的服务器框架可以装BBR加速,加速后对速度的提升很明显,所以推荐部署加速脚本。该加速方法是开机自动启动,部署一次就可以了。

按照第二步的步骤,连接服务器ip,登录成功后,在命令栏里粘贴以下代码:

【谷歌BBR加速教程】

yum -y install wget

wget -no-check-certificate https://github.com/teddysun/across/raw/master/bbr.sh

chmod +x bbr.sh

./bbr.sh

把上面整个代码复制后粘贴进去,不动的时候按回车,然后耐心等待,最后重启vps服务器即可。

演示开始,如图:

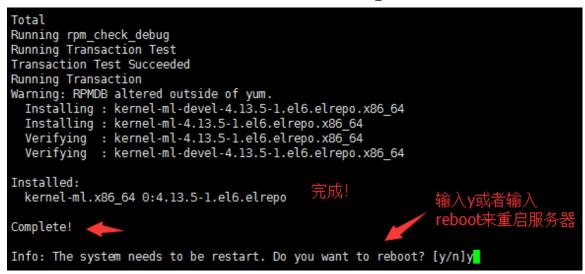
复制并粘贴代码后,按回车键确认

```
[root@vultr ~]#
[root@vultr ~]# wget --no-check-certificate https://github.com/teddysun/across/raw/master/bbr.sh
-2017-10-09 10:42:41-- https://github.com/teddysun/across/raw/master/bbr.sh
Resolving github.com... 192.30.253.113, 192.30.253.112
Connecting to github.com|192.30.253.113|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://raw.githubusercontent.com/teddysun/across/master/bbr.sh [following]
--2017-10-09 10:42:41-- https://raw.githubusercontent.com/teddysun/across/master/bbr.sh
Resolving raw.githubusercontent.com... 151.101.20.133
Connecting to raw.githubusercontent.com|151.101.20.133|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 6858 (6.7K) [text/plain]
Saving to: " bbr.sh.1"
100%[=====
2017-10-09 10:42:42 (13.8 MB/s) - " bbr.sh.1" saved [6858/6858]
[root@vultr ~]#
[root@vultr ~]# chmod +x bbr.sh
                                                  复制部署代码后,直接按回车键
[root@vultr ~]#
[root@vultr ~]# ./bbr.sh
```

如下图提示,按任意键继续部署

```
Total
Running rpm_check_debug
Running Transaction Test
Transaction Test Succeeded
Running Transaction
Warning: RPMDB altered outside of yum.
Installing: kernel-ml-devel-4.13.5-1.el6.elrepo.x86_64
Installing: kernel-ml-4.13.5-1.el6.elrepo.x86_64
```

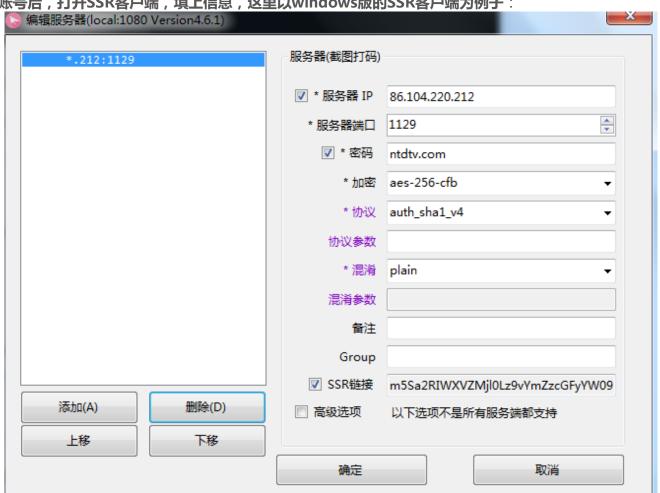
部署到上图这个位置的时候,等待3~6分钟



最后输入y重启服务器,如果输入y提示command not found ,接着输入reboot来重启服务器,确保加速生 效,bbr加速脚本是开机自动启动,装一次就可以了。

购买vps服务器后,ip有了,通过部署,端口、密码、加密方式、协议和混淆也有了,最后将这些信息填入SSR 客户端就可以访问外网啦。

有了账号后,打开SSR客户端,填上信息,这里以windows版的SSR客户端为例子:



在对应的位置,填上服务器ip、服务器端口、密码、加密方式、协议和混淆,最后将浏览器的代理设置为 (http) 127.0.0.1和1080即可。账号的端口号就是你自己设置的,而要上网的浏览器的端口号是1080,固定 的,谷歌浏览器可以通过 SwitchyOmega 插件来设置。

启动SSR客户端后,右键SSR客户端图标,选择第一个"系统代理模式",里面有3个子选项,选择"全局模式",之后就可以用浏览器设置好了的代理模式(http)127.0.0.1和1080翻墙,此模式下所有的网站都会走SSR代理。(适合新手)



方法二

最近准备新安装一个。发现上面执行安装时,出错, 安装不下去,

执行以下命令

wget --no-check-certificate https://freed.ga/github/shadowsocksR.sh; bash shadowsocksR.sh

若提示: wget:command not found

请执行: yum install wget -y 然后再按照提示走就行了

```
2018-08-02 04:25:11 INFO
                         util.py:85 loading libsodium from lib
2018-08-02 04:25:11 INFO
                         shell.py:72 ShadowsocksR 3.4.0 2017-0
started
ShadowsocksR start success
祝贺! ShadowsocksR 己经配置成功!
服务器 IP:
服务器 端口: 8989
连接密码: 147258369
协议: auth shal v4
obfs: tls1.2_ticket auth
加密方式: chacha20
多用户添加一键脚本:https://www.qcgzxw.cn/?p=2039
最新版本SSR一键脚本请前往:
https://www.qcgzxw.cn/?p=2039
Enjoy it!
```

这张图注意保存

走到这一步,还有些不够,网速很慢,几乎慢到连不到网,所以进行第三步。

锐谏安装

一键更换内核脚本(Vultr需先执行此脚本)

```
wget -N --no-check-certificate https://freed.ga/kernel/ruisu.sh && bash ruisu.sh
```

脚本安装需要1-3分钟,耐心等待服务器重启,服务器重启之后,重新连接继续安装就行了。

锐速安装脚本

wget -N --no-check-certificate https://github.com/91yun/serverspeeder/raw/master/serverspee
der.sh && bash serverspeeder.sh

```
[Connection Information]
TotalFlow
                      1
NumOfTcpFlows
TotalAccTcpFlow
                      0
TotalActiveTcpFlow
                      0
[Running Configuration]
accif
                      eth0
acc
                      1
advacc
advinacc
wankbps
                      10000000
waninkbps
                      10000000
csymode
                      0
                     0
subnetAcc
                      1
maxmode
                     0
pcapEnable
 root@vultr ~]#
```

出现这些就算大功告成了。 电脑连接可查看 上面连接教程就行了