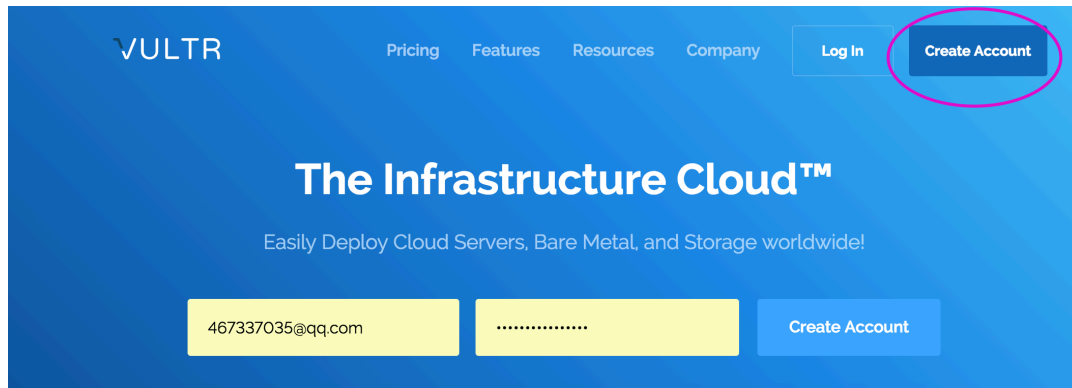
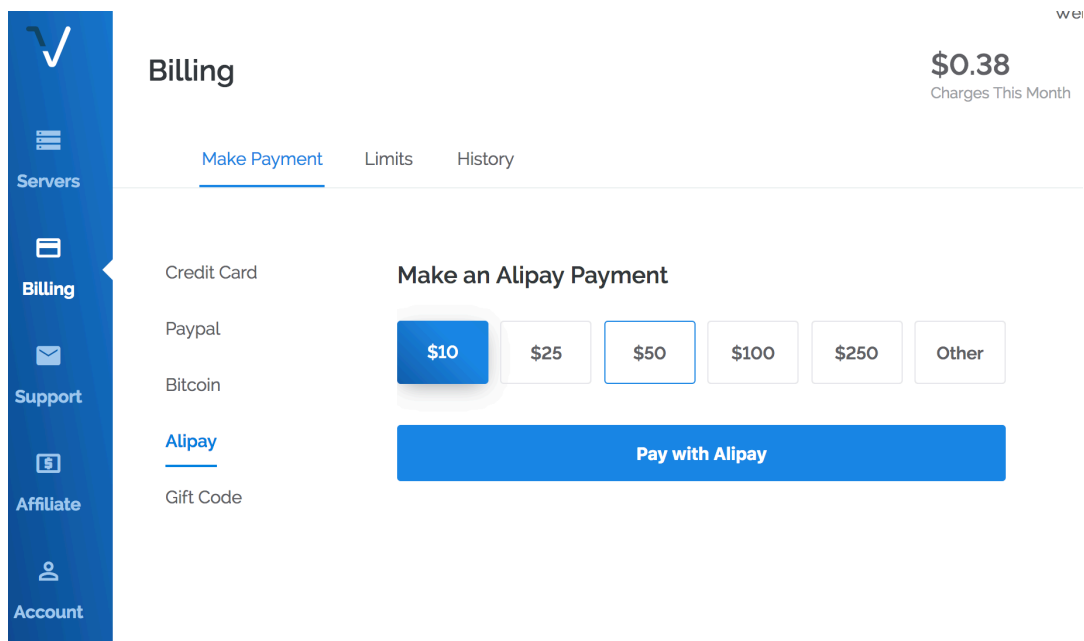


1.访问 <https://www.vultr.com/> 购买自己的VPS(所谓VPS就是Virtual Private Server,虚拟专用服务器, 你可以理解成自己专用的服务器)。



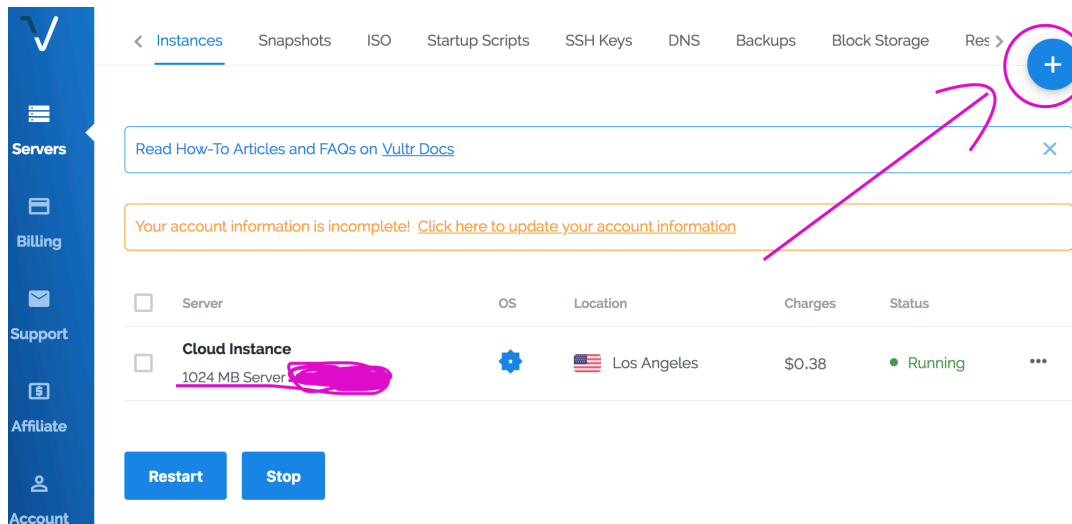
2.注册并登录, 点击左边导航的Billing



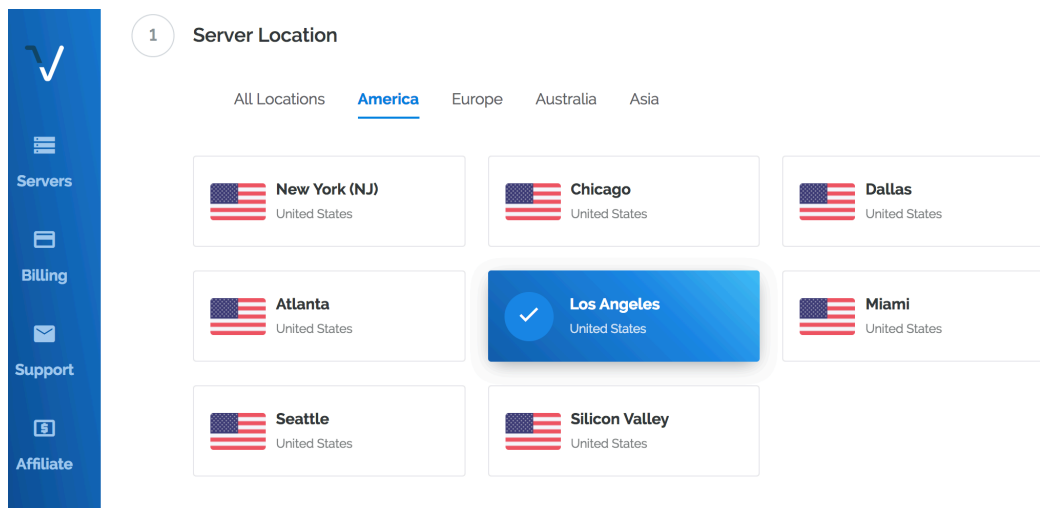
3.用支付宝支付, 先买个10刀。

4.支付成功之后点击History就可以查看重置记录了。

5.再点击导航栏的Servers，如下所示，点击右上角的+，代表创建自己的VPS。

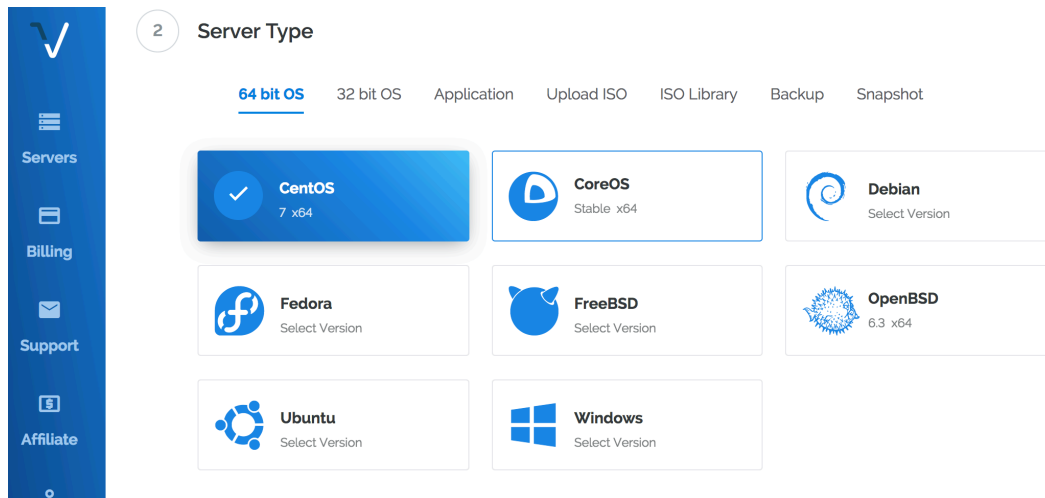


6.三步走，第一步选择我们代理服务器的地址，推荐洛杉矶

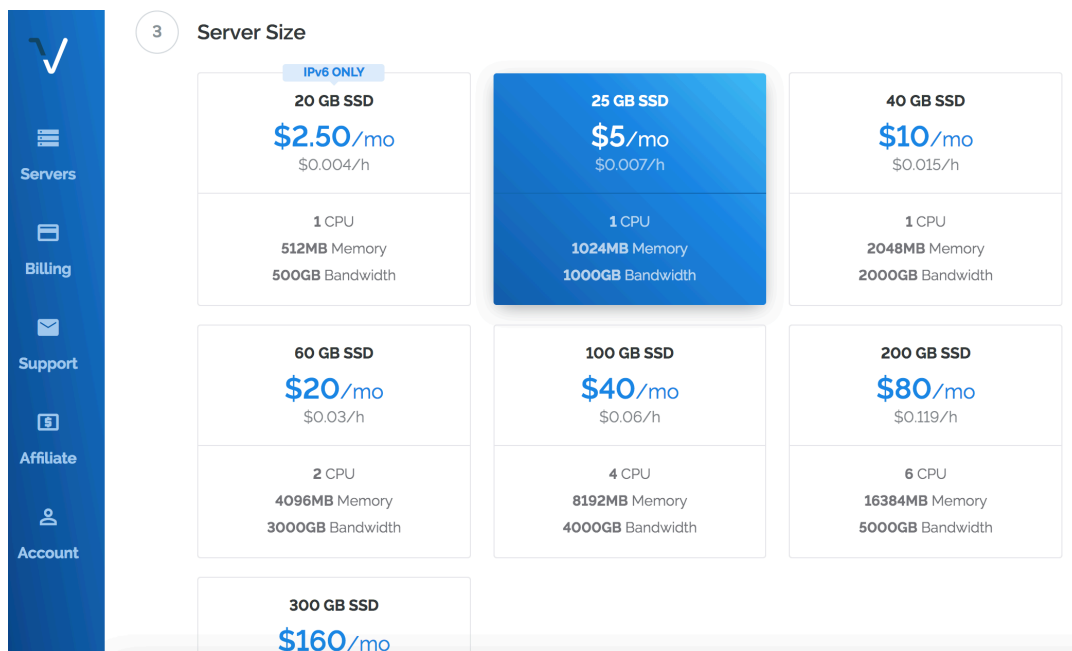


7.三步走，第二步选择我们服务器的系统，这里选CentOS就完事儿了嗷（后面会

装bbr，建议装CentOS)



8.三步走，第三步购买你需要的套餐，这里我不知道2.5刀每月的变成IPv6 Only了，可能是运营商开始推IPv6服务了，为了不出问题，建议买5刀一个月的。

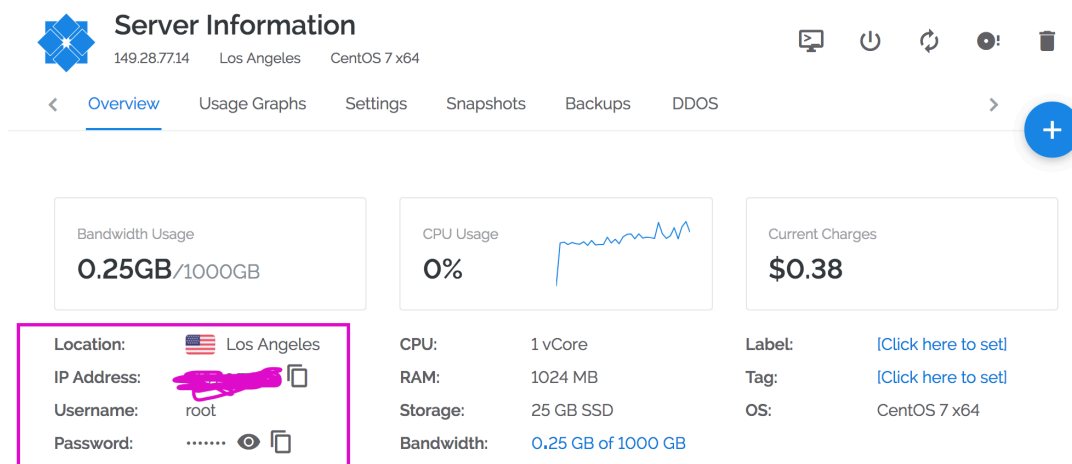


9.然后下面的就不用管了，直接点Deploy Now。至此你的VPS就已经创建好了。



10.还是点击左边导航栏的Servers，这时我们就可以看见我们刚刚创建的服务器了，当前的状态应该是Installing，我们稍等一下等它变绿变成Running就行了。

11.等它绿了我们点击它（第五步图中所示的Cloud Instance），就可以查看它的配置信息了。主要看下面红框里面的IP Address、Username和Password。



12.服务器的搭建就算完成了，但这个时候这个服务器里面啥都没有，光靠这个网站也没有办法对服务器进行操作，那么我们怎么完成服务器的配置呢？

12.1 如果你是Mac用户。

打开你的终端，输入以下命令（假设你的IP Address是149.27.63.19，就是上图红框里面的那个IP Address）

```
ssh -t root@149.27.63.19
```

等待几秒钟，终端会出现 `root@149.28.77.14's password:` 的提示

我们把上图中的Password粘贴进去了行了，点击Password那一栏眼睛右边的图标，就会复制到你的粘贴板了，然后在终端里`command+v`就行，然后回车。终端就会帮你远程登录到你刚刚创建的那个服务器。

等你终端前面变成`[root@vultr ~]#` 这样子了，就说明你远程连接成功了。

此时建议在修改一下你的登录密码，因为上面那个Password中生成的是随机密码，不好记，在终端里输入`passwd`可以修改登录密码，修改成你记得住的就行。

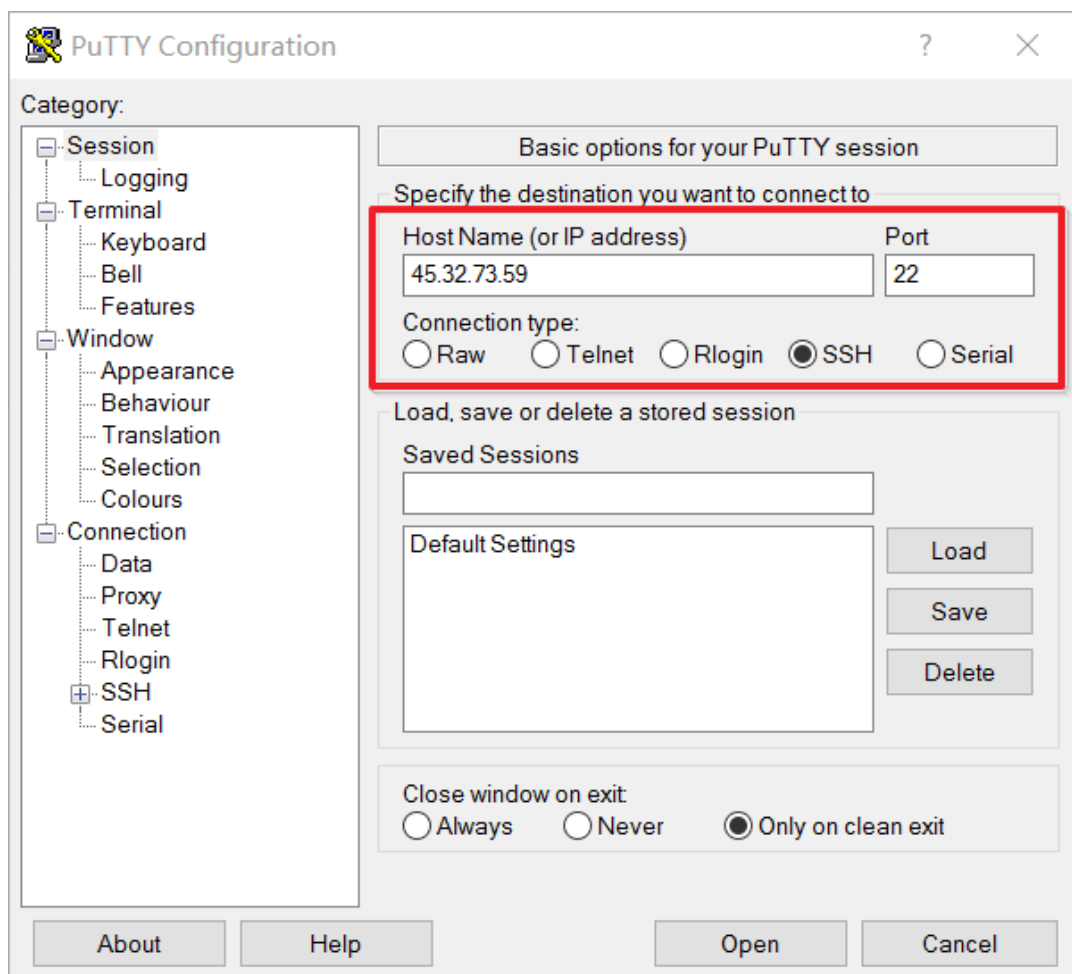
记住，如果长时间没有操作终端(超过1分钟)，终端就会将远程连接断开，这个时候重启终端再次执行`ssh -t root@149.27.63.19`就可以了，当然如果你修改了密码，记得用新密码哦。

---

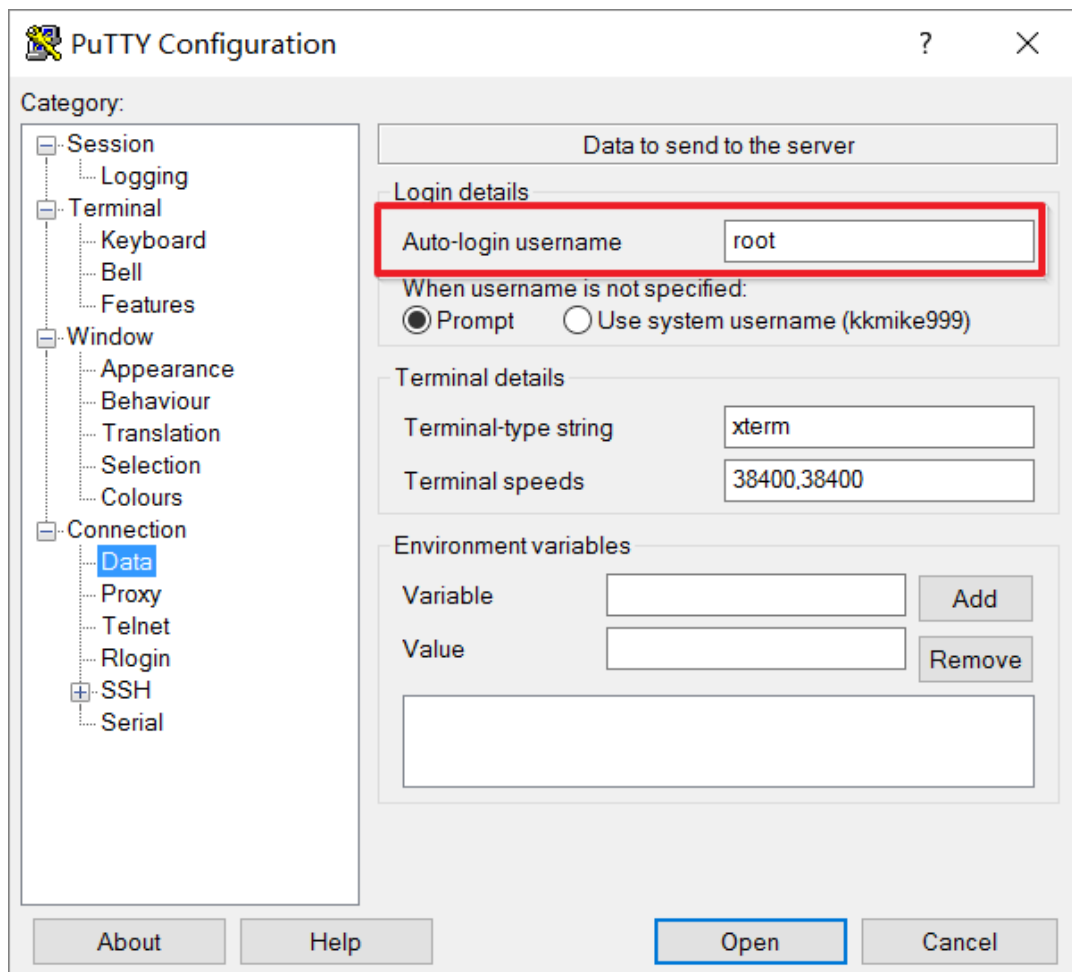
12.2如果你是windows用户(没配过，不过应该没mac烦，我就直接贴别人帖子了)。

Putty是一个免费SSH客户端，可以到 [Putty官网](http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html) 下载putty客户端，下载页面：<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>。SSH是一种安全协议，常用于连接服务器。

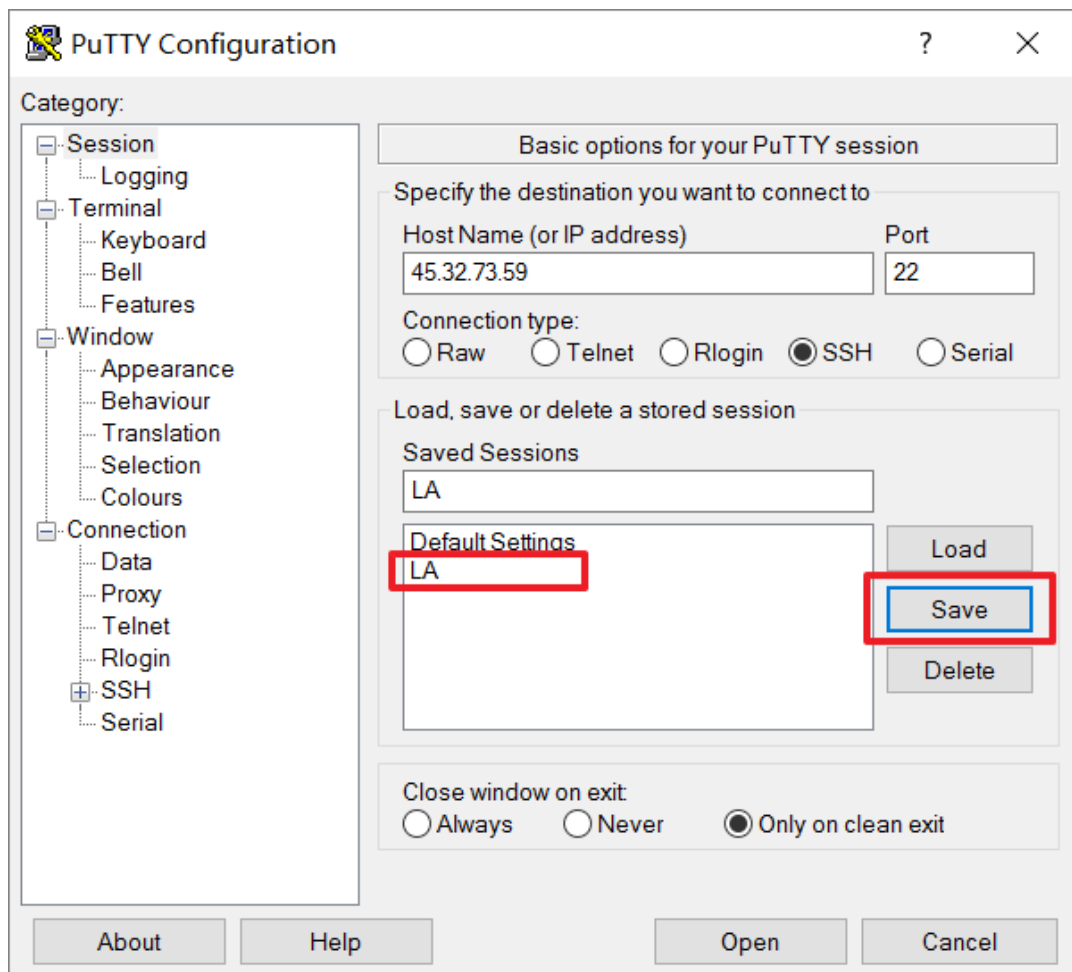
1.打开Putty，在**Session**页面填写VPS IP地址和Port（默认22）：



2.然后到**Connection -> Data**填写登录用户名（root）：



3.填写完后，顺手保存一下Session：



4.点击Open连接VPS，连接成功后，会提示输入Password，输入密码后（大小写敏感），如果出现`[root@vultr ~]#`表示成功登录。

（注意，SSH连接有超时时间，默认大概1分钟。如果长期没操作，putty客户端没反应，只要重新用putty连接即可。）

13.至此我们远程连接服务器也完成了，还有最后两步，配置服务端和客户端。

14.我们先看服务端的配置，在确保连接上远程服务器后运行以下命令，直接复制粘贴就完事儿了噻

```
wget --no-check-certificate -O shadowsocks-all.sh
```

```
https://raw.githubusercontent.com/teddysun/shadowsocks\_install/master/shadowsocks-all.sh
```

```
chmod +x shadowsocks-all.sh
```



```
./shadowsocks-all.sh 2>&1 | tee shadowsocks-all.log
```

以上命令会让你的服务器下载编译并运行\$\$，你只需要等待，知道下面的提示出现：

```
Which Shadowsocks server you'd select:
```

```
1.Shadowsocks-Python
```

```
2.ShadowsocksR
```

```
3.Shadowsocks-Go
```

```
4.Shadowsocks-libev
```

```
Please enter a number (default 1):
```

别管，这是选择运行脚本，别管，回车就完事了噻，然后终端会输出类似如下打印：

```
You choose = Shadowsocks-Go
```

```
Please enter password for Shadowsocks-Python
```

```
(default password: teddysun.com):
```

```
password = teddysun.com
```

```
Please enter a port for Shadowsocks-Go [1-65535]
```

```
(default port: 8989):
```

```
port = 8989
```

```
Press any key to start...or Press Ctrl+C to cancel
```

插一句话，可能较新的版本会让你选择一个加密方式Encryption Method，尽量选aes-256-cfb，输入aes-256-cfb前面的数字然后回车就是了(比如aes-256-cfb是第8种加密方式，那么就会出现8.aes-256-cfb的字样，你输入8，然后回车就行了)。

继续回车就完事儿了噻，直到最后出现这个打印：

```
Congratulations, Shadowsocks-Python server install completed!
```

```
Your Server IP : *****
```

```
Your Server Port : ****
```

```
Your Password : *****
```

```
Your Encryption Method: aes-256-cfb
```

```
Your QR Code: (For Shadowsocks Windows, OSX, Android and iOS
```

```
clients)
```

```
ss://YwVzrtwreLTi1Ni1jZmI6di4uY29tQDE0OS4yOC43Ny4xND05MDgz
```

```
Your QR Code has been saved as a PNG file path:
```

```
/root/shadowsocks_python_qr.png
```

```
Welcome to visit: https://teddysun.com/486.html
```

```
Enjoy it!
```

objk, 你的\$\$服务端也搭好了, 记住上面的打印(Server IP、Server Port、Password、Encryption Method以及QR Code, 尤其是QR Code, 可以帮你快速配置), 最好复制出来保存到本地。

15.我们再来看客户端, 客户端仍然分为windows和MacOSX, 将分两步讲解

15.1windows下配置\$\$客户端(依然复制, 应该靠谱, 不懂问我)

windows客户端下载: <https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-windows/releases>

笔者使用的3.4.3版本, 下载好Shadowsocks-3.4.3.zip, 解压, 里面只有一个Shadowsocks.exe。打开, 输入服务器ip、端口、密码:

编辑服务器

未配置的服务器

服务器

服务器地址 45.32.73.59

服务器端口 8989

密码 ●●●●●●●●●●

加密 aes-256-cfb

备注

超时(秒) 5

☐ 一次性认证

添加(A) 删除(D)

复制(C)

上移(U) 下移(O)

代理端口 1080

确定 取消

把刚才安装Shadowsocks脚本成功后，输出的信息填上去：

服务器地址，vps的ip地址，Your Server IP

服务器端口，vps shadowsocks端口，Your Server Port，默认**8989**

密码，Your Password，默认 **teddysun.com**

加密，Your Encryption Method，默认**aes-256-cfb**

代理端口，这是代理本机的端口，建议默认 **1080**

## 15.2Mac用户安装和配置\$\$

直接点击<https://github.com/shadowsocks/ShadowsocksX-NG/releases/download/v1.7.1/ShadowsocksX-NG.1.7.1.zip>下载安装包，解压安装，完事儿了。

注意的是，下载下来的压缩包名称是ShadowsocksX-NG.1.7.1.zip，在终端运行openssl dgst -sha256 ShadowsocksX-NG.1.7.1.zip，将得出的运算结果

与10ade4e4d81e000558323c8bd28dfbc46a345a2e4b20dfb66dc56b22cbba1862比较(比较首尾两个字母就行了，不同全部比较的)，如果不同，那就不用往下看了，放弃吧，如果相同则可以安装，至于为什么，出于安全性考虑你懂的。

安装一哈，你mac上方的导航栏会出现一个小飞机，这个时候，打开你的Chrome浏览器，在地址栏中输入上面让你记住的QR Code(这样子的--

><ss://YWVzrtwreLTI1Ni1jZmI6di4uY29tQDE0OS4yOC43Ny4xND05MDgz>)，ss://是协议头，\$\$客户端会自动识别的，放心。

然后你的客户端也就算配置好了，但是这里有一个问题，也是我前几天升级之后遇到的坑。\$\$客户端升级之后不知道为什么把跟服务端连接的端口号改成了1086，而服务端保存的端口仍旧是1080，所以我们还需要远程登录服务器去修改一下配置。

假设你服务器的IP地址是[149.27.63.19](http://149.27.63.19)(IP地址忘了的看第11步)，依旧在终端输入ssh -t [root@149.27.63.19](mailto:root@149.27.63.19)，输入密码，登录之后输入以下命令：

```
cd /etc/shadowsocks-python/
```

```
vi config.json
```

(使用vi修改config.json文件，输入i可以进入编辑模式)

找到"local\_port"，把后面的1080改成1086

(修改完成后按esc键，输入:wq，回车，即可保存配置)

重启\$\$客户端，并使配置文件生效：

```
ssserver -d start -c /etc/shadowsocks-python/config.json
```

此时回到你的Mac，点击上面菜单的小飞机，选择如果没有打开\$\$，选择第二行的打开\$\$，如果已经打开了，勾选PAC自动模式。

16.至此你的\$\$就算搭建完成了，在Chrome中输入google.com试试看。

17.如果出现不能科学上网的情况，点击小飞机，点击GFW LIST更新PAC试试看

18.使用bbr给你的服务器加加速(效果感人)

此时你应该已经可以科学上网了，自己看吧，很简单的。

[一键安装最新内核并开启BBR 脚本| 秋水逸冰](#)

