

centos6 x64 环境搭建 VPN 教程

一、购买 VPS

方式 1: 淘宝购买, 请淘宝 vultr, 一般价格为 35-40 一个月;

方式 2: vultr 官网购买, 价格为 5 刀一个月, 需要 paypal 等国际支付方式;

首先, 购买前需要试下 ping 值, 具体方式:

Win10: win+R 输入 cmd, 输入 ping xx.xx.x.x (ip 地址)

Win7: 开始, 运行, 输入 cmd, 输入 ping xx.xx.x.x (ip 地址)

```
正在 Ping 45.63.49.4 具有 32 字节的数据:
来自 45.63.49.4 的回复: 字节=32 时间=374ms TTL=51
来自 45.63.49.4 的回复: 字节=32 时间=297ms TTL=51
来自 45.63.49.4 的回复: 字节=32 时间=305ms TTL=51
来自 45.63.49.4 的回复: 字节=32 时间=440ms TTL=51

45.63.49.4 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
    最短 = 297ms, 最长 = 440ms, 平均 = 354ms
```

ping 值一般来说为 150-300 不等, 本次攻略由于在课堂上写的, 因此用的 4G 网络, ping 值爆炸。

Ping 好之后选择服务器, nexon 北美服务器在洛杉矶, 因此选择洛杉矶, 系统选择本次攻略的 centos6 x64

二、开始搭建 VPN

centos 是 linux 系统, 所以说这里要提到所需要的 linux 的小常识。

vi 指令: 用 vi 打开文件, vi 相当于 windows 里面的记事本

在 vi 里面所需要的指令:

i 插入, 即在光标后可输入字符

Esc 退到命令台



G 在命令台输入表示跳到最后一排

o 在命令台输入表示在最后一排增加一排

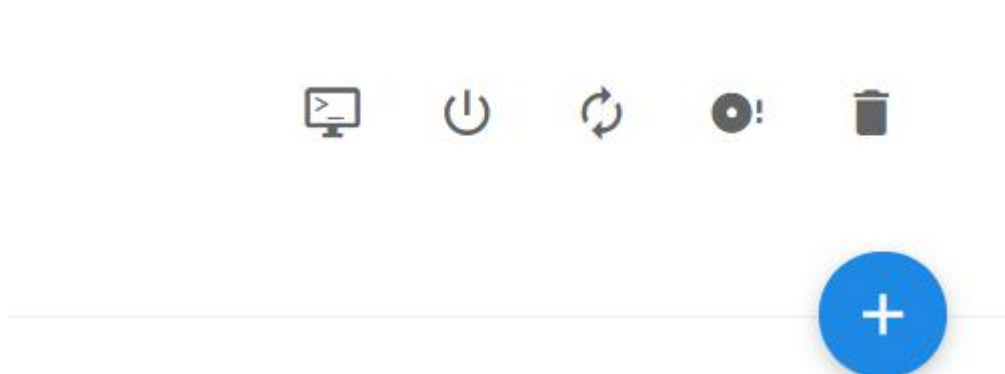
:wq 在命令台输入表示保存文件并退出 vi

:q! 强制退出 vi 不保存文件

首先进入 vultr 查看服务器的用户名和密码

Location:	 Los Angeles
IP Address:	45.63.49.4
Username:	root
Password:  

选择第一个图标 view console（本人用的是 putty 来控制，具体请百度）



输入账号密码，即 vultr 给的账号密码。

注：输入密码不会有显示，输完后回车即可，完成后界面如下

```
login as: root
root@45.63.49.4's password:
Last login: Mon Jun  5 15:48:59 2017 from 202.119.40.252
[root@542675575 ~]#
```

请依次输入以下指令，每条指令后请回车

```
1 wget --no-check-certificate https://raw.githubusercontent.com/teddysun/across/master/l2tp.sh
2 chmod +x l2tp.sh
3 ./l2tp.sh
```

./指执行该可执行文件 l2tp.sh，开始进行 l2tp 脚本安装，安装过程中回车默认即可。

安装结束后，即回到控制台输入指令时，按照下面输入

```
1 wget http://mirrors.linuxeye.com/scripts/vpn_centos.sh
2 chmod +x ./vpn_centos.sh
3 ./vpn_centos.sh
```

这时候等待安装，这样就算搭好 VPN 了

然后你要设置登陆 VPN 的账号和密码

在控制台中输入

```
vi /etc/ppp/chap-secrets
```

移动光标到下面然后按 i 进入输入模式即可添加账号，格式如下：

```
Username * password *
```

添加完毕后按 ESC，输入:wq 即可退出

例：12345 * 00000 *（12345 是我连接 VPN 时需要输入的账号，00000 是我要连接时候的密码）

如果要改变共享密钥（万能密码，任何用户可以输入此密码连接 VPN），则输入 vi /etc/ipsec.secrets

找到 PSK 在引号中输入共享密钥的密码

添加完毕后按 ESC，输入:wq 即可退出

三、连接 VPN（以 win10 操作系统为例）

打开网络控制中心，选择 VPN



添加 VPN 连接

VPN



添加 VPN 连接



QeeYou_M2



QeeYou_M3



QeeYou



maple

按图中拼音提示输入保存就行，账号密码稍后连接时也可以输入（ip 地址指你租用的 VPS 的 IP 地址）

添加 VPN 连接

VPN 提供商

Windows (内置)

连接名称

sui bian shu

服务器名称或地址

ip di zhi

VPN 类型

自动

连接 VPN，输入账号密码



完成

(ubuntu 教程以后再说，首先说校园网用户找不到公网 ip 就不要打算 ubuntu 了，昨天弄了几小时，结果没公网 ip 直接 GG，没有公网 ip 可以搭建 PPTP 模式的 VPN，不能上游戏，但能翻墙)