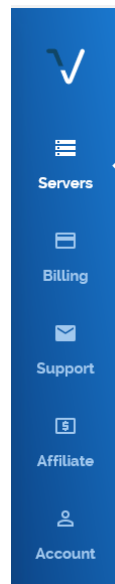


# Vultr VPS 使用教程

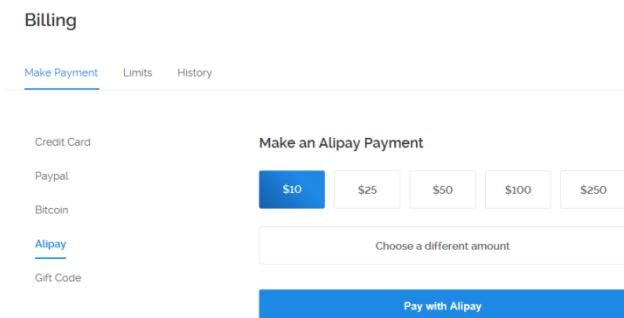
**购买 VPS (已经准备好 VPS 的请忽略这段)：不要淘宝找代购！不要淘宝找代购！不要淘宝找代购！**代购各种麻烦+坑。

下面我以购买 Vultr 为例，当然也可以去选择搬瓦工等其他 VPS。输入 [www.vultr.com](http://www.vultr.com)(Vultr 官网，偶尔会抽风访问不了)，注册好账号 (别问怎么注册，自行百度)。

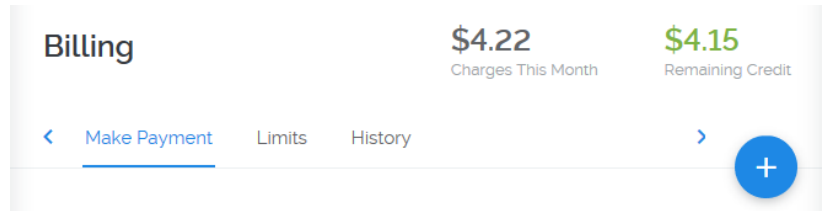
**Vultr 账号充值：**登入后可以在左侧看到以下界面。



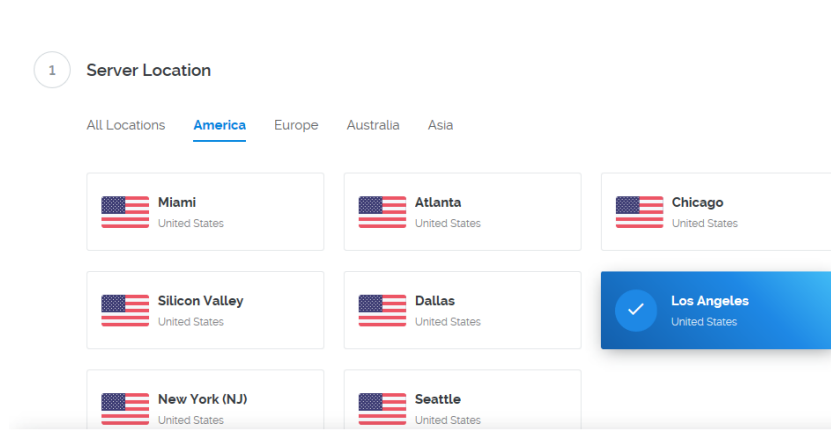
点击左侧的“Billing”来给你的 Vultr 账号充值。



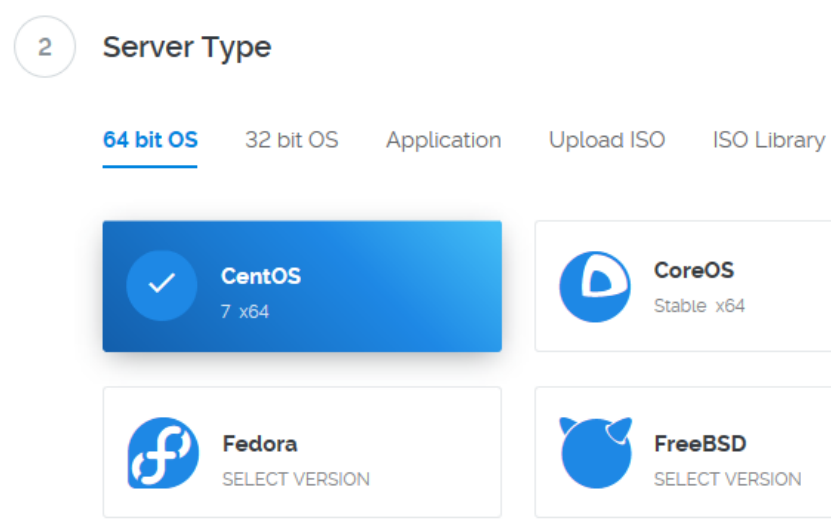
支付方式选择左侧“Alipay” (支付宝)，选择充值 10 刀，当然支付宝一次最少充值 10 刀，也可以选择用 Paypal 或者信用卡支付 (最低充值金额比支付宝低)，Paypal 怎么操作请自行百度。充值成功后“Billing”界面右上方会有你本月已使用的金额和账户余额。



**部署 VPS:** 点击“Billing”界面的“+”（上图右下角）部署 VPS。“Server Location”首选美国洛杉矶，当然也可以选择硅谷、西雅图。

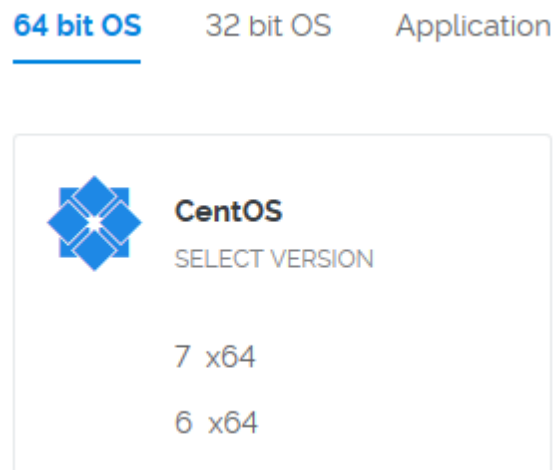


第一次部署，“Server Type”选“Centos6 x64”。

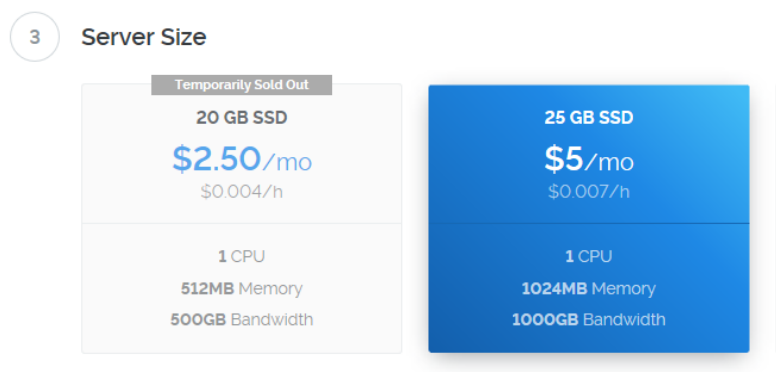


需要先单击“Centos”那一栏然后才会弹出“Centos6 x64”，弹出后单击“6 x64”即可。补充说明，就装载 Windows 操作系统来说，XP 系统的 VPS 比起 03、08 系统的 VPS 更稳定，但 XP 操

作系统的 VPS 搭建的 VPN 不支持多台设备同时连接。就 Windows 和 Linux 操作系统而言，Windows 操作系统的 VPS 稳定性不如 Linux 系统，当然都是相对而言，实际上 Linux 系统的 VPS 偶尔也会出现一些奇怪的问题。这里推荐使用 Centos6 x64（Linux 操作系统之一）。



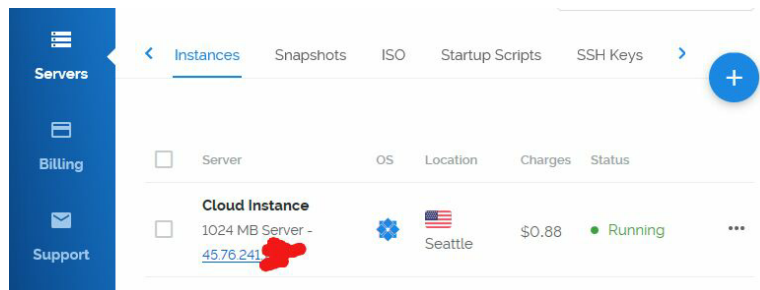
“Server Size”选 5 刀一个月的，如果 2.5 刀一个月的还有剩余，当然也可以选 2.5 刀的。



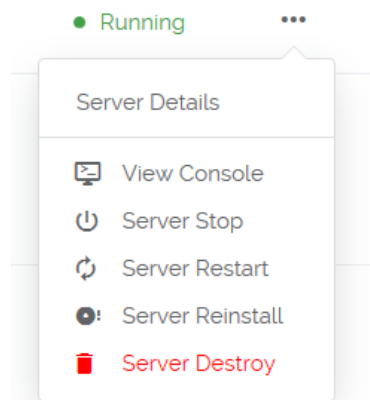
设置好这些后，第四五六项无视，直接翻到最下面单击“Deploy Now”。



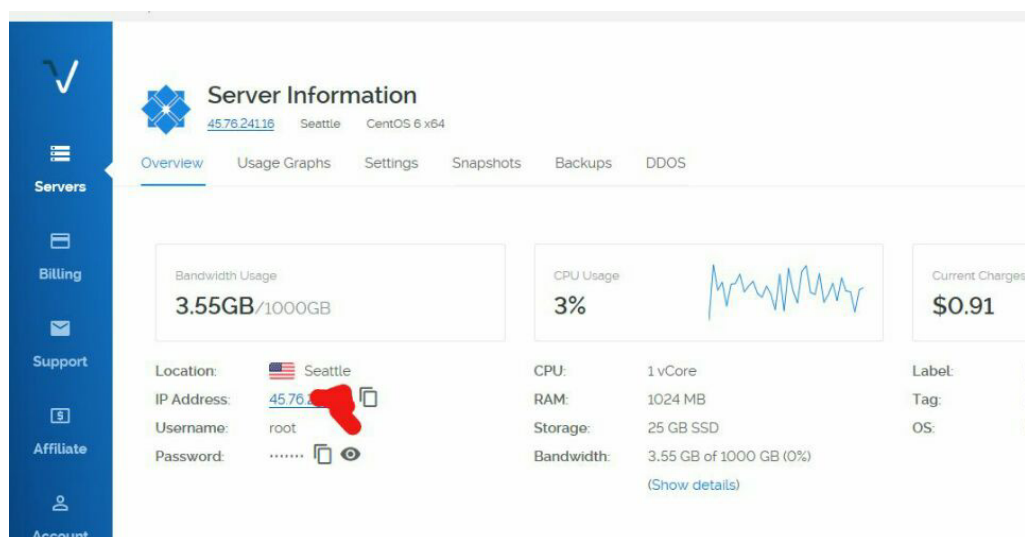
然后等一两分钟你的 VPS 就部署完毕了。部署后会看到这个界面。



“Cloud Instance”下面的 IP 即为你 VPS 的 IP，当“Status”栏显示为“Running”时，就可以单击“Running”右侧的“...”，展开为如下界面。“View Console”是进入控制台，“Server Stop”关机，“Server Restart”重启，“Server Reinstall”重装系统，“Server Destroy”摧毁 VPS。当需要用到这些功能的时候单击，一些功能需要在弹出的框中输入“YES”。



单击“Cloud Instance”这一栏会看到 VPS 的详细信息。



Centos6 VPS 登录账号是“root”，密码单击右侧 即可见。

**VPS 上搭建 VPN:** Centos6 搭建 PPTP L2TP 的 VPN 教程详情见群文件--vpn 相关--centos6

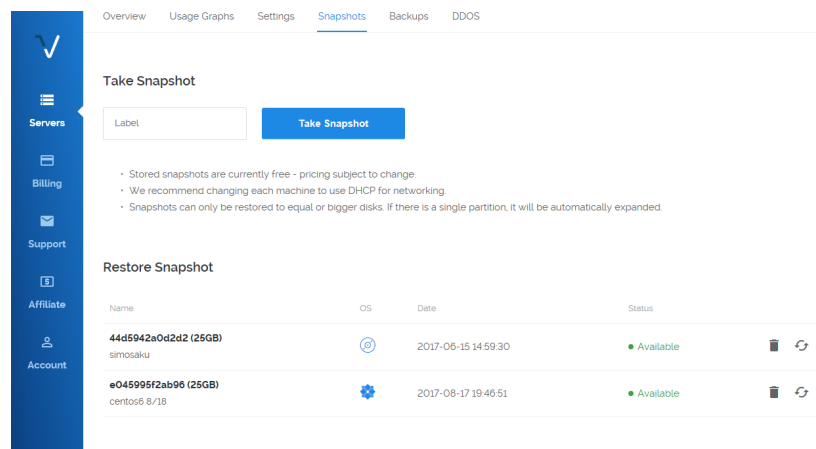
环境下 vpn 搭建 (改)

这里补充几点:




1.搭建好后如若需要修改 L2TP VPN 的 DNS, 请输入 vi /etc/ppp/options.xl2tpd.

2.由于网络或者其他诸多因素, 连不上已搭建的 VPN 是常有的事, 所以更换 IP 重新搭建是再所难免的。重新搭建比较麻烦, 通过设置好快照“Snapshots”会节省很多时间。当第一次在

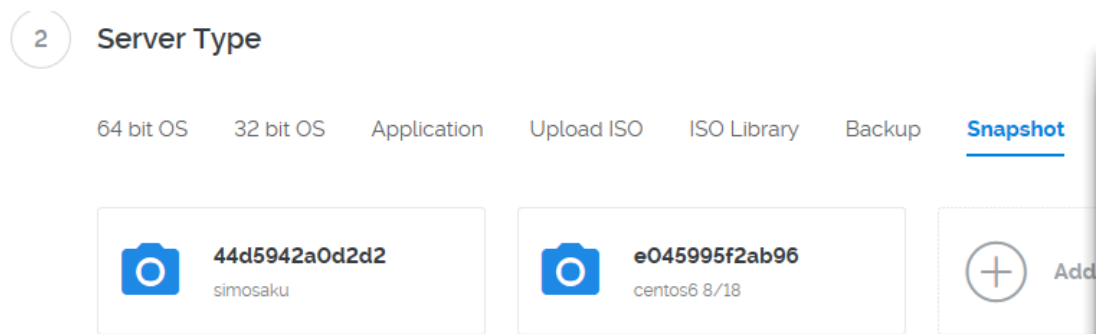
你的 VPS 上配置好 VPN 后, 在空闲的时候单击“Snapshots”进入以下界面。



左侧“Label”处给你的快照做个记号, 可以随便填, 然后单击“Take Snapshots”, 然后等待快照自动设置完成, 大约需要等一个小时, 这段时间内 VPS 是无法使用的, 所以请在暂时不需要连接 VPN 的时候设置快照。下方的“Restore Snapshot”是存储的快照的进程, 当“Status”下方显示“Available”时快照就设置好了。

3.当需要更换 VPS IP 重新部署新的 VPS 时, 单击上面提到的  单击“Server Destroy”, 然后在弹出的框中输入“YES”或者在详细信心中找到  单击。然后单击  重新部署 VPS。“Server Location”根据需求选一个 (一般选洛杉矶、硅谷、西雅图)。“Server Type”, 首先单击“Server Type”下的“Snapshot”弹出以下界面, 下面会出现你已经设置好的快照, 选择一个快照 (例如需要重新装一个基于 Centos6 x64 系统 VPS 上搭建的 VPN 服务器, 就选

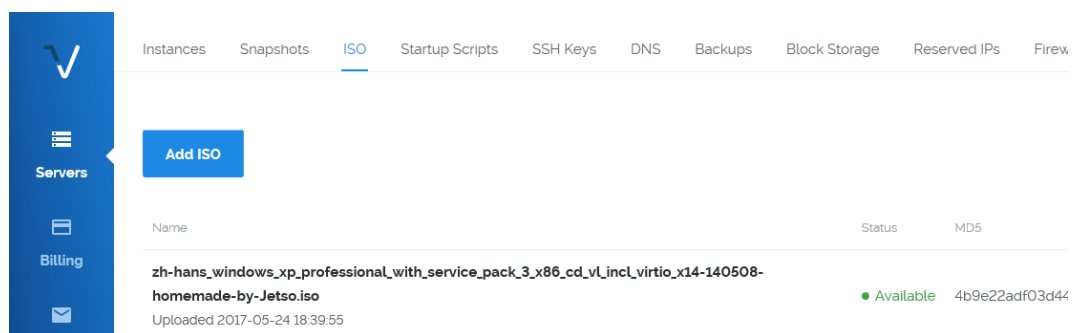
择之前设置好的 Centos6 x64 的快照)。



“Server Size” 如果你第一次设置的是 5 刀/月的，这次依旧选 5 刀/月的。其他步骤同第一次部署。单击“Deploy Now”后，更新自己电脑的 VPN 连接的 IP，等几分钟后就可以连接了，不需要在 VPS 上再输入脚本。

4.如果想选择用其他 Linux 系统，可以自行寻找教程。如若选择 Windows 系统，可以试试 XP 系统（非常不推荐，安装麻烦，虽然较为稳定）。

Vultr 提供的操作系统中没有 XP，需要自行添加镜像。



“ISO”界面点击“Add ISO”，弹出界面输入

zh-hans\_windows\_xp\_professional\_with\_service\_pack\_3\_x86\_cd\_vl\_incl\_virtio\_x14-140508-homemade-by-Jetso.iso

## Upload ISO from remote machine

Remote URL (http and https URLs are permitted, up to 8192MB)

.service\_pack\_3\_x86\_cd\_vl\_incl\_virtio\_x14-140508-homemade-by-Jetso.iso

Upload

这里输入的是某个版本的 XP 中文版镜像，如有别的镜像选择请输入你自己的镜像 URL。

然后单击“Upload”等到“Status”显示“Available”即可。

部署 VPS 时，“Server Type”选“Upload ISO”，然后单击选中需要安装的系统镜像。其他步骤和安装 Centos6 x64 系统相同。

## 2 Server Type

64 bit OS

32 bit OS

Application

**Upload ISO**

ISO Library

Backup

Snapshot

☒ My ISOs ( Manage )

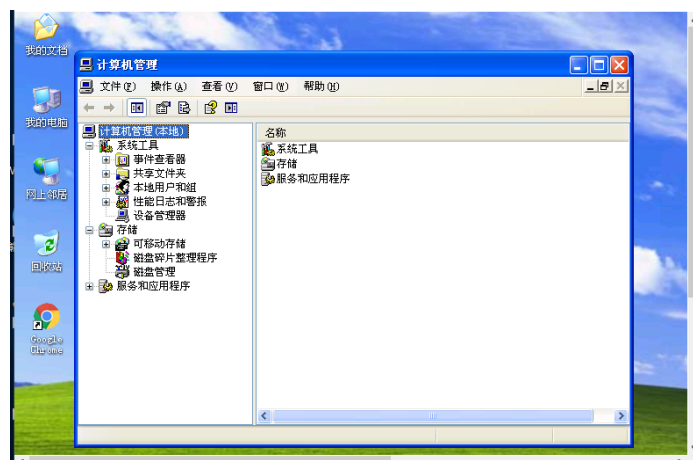


zh-  
hans\_windows\_xp\_pr  
ofessional\_with\_servi

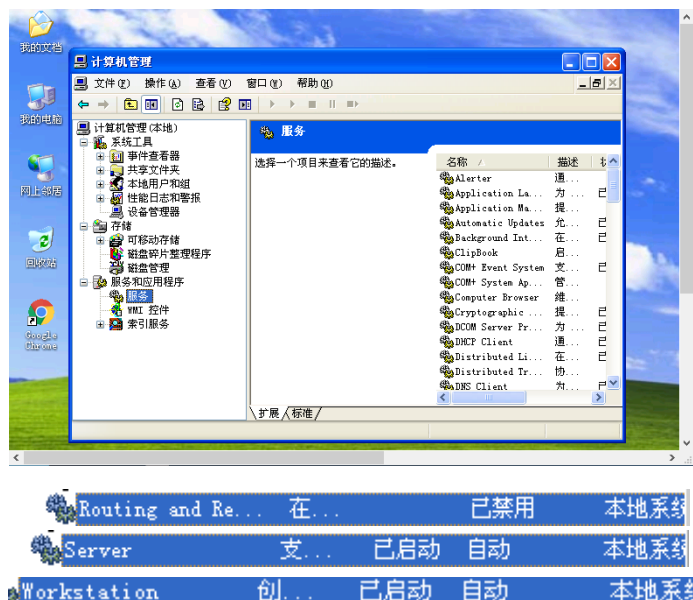


Upload ISO

等“Status”显示“Start”时进入控制台（“View Console”），然后开始安装 XP，安装流程和一般电脑安装 XP 一样，耗时半小时左右。安装好后，VPS XP 系统桌面，右键“我的电脑”，打开“管理”。



找到服务，单击。



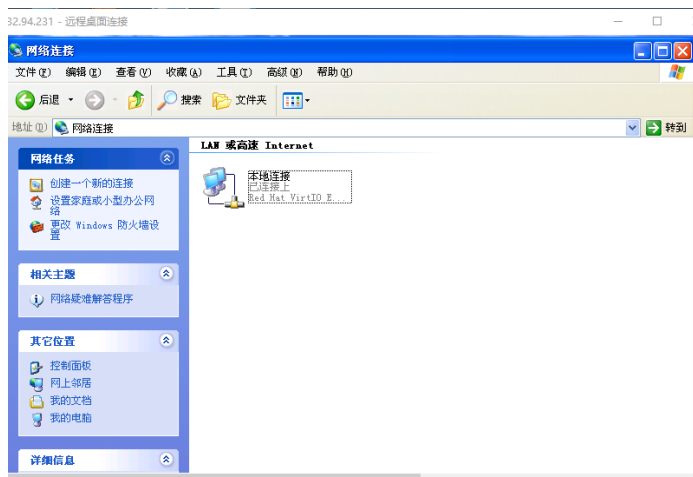
确保“Routing and Remote Access”、“Server”、“Workstation”这三个服务启动类型为“自动”，启动这三个服务。

禁用并关闭 WINDOWS 防火墙。



这个时候可以再 PING 延迟。WIN+R 打开运行,输入 cmd,回车。弹出来的界面中输入 ping VPS 的 IP -t ，例如 ping 123.456.789 -t 测几分钟看看丢包率和延迟。

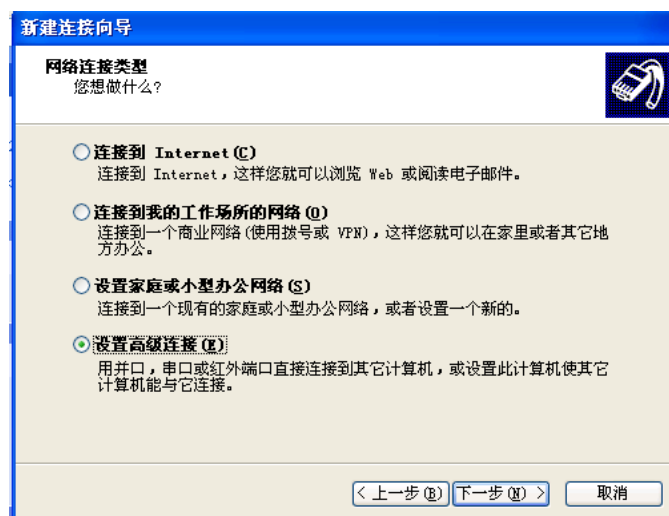
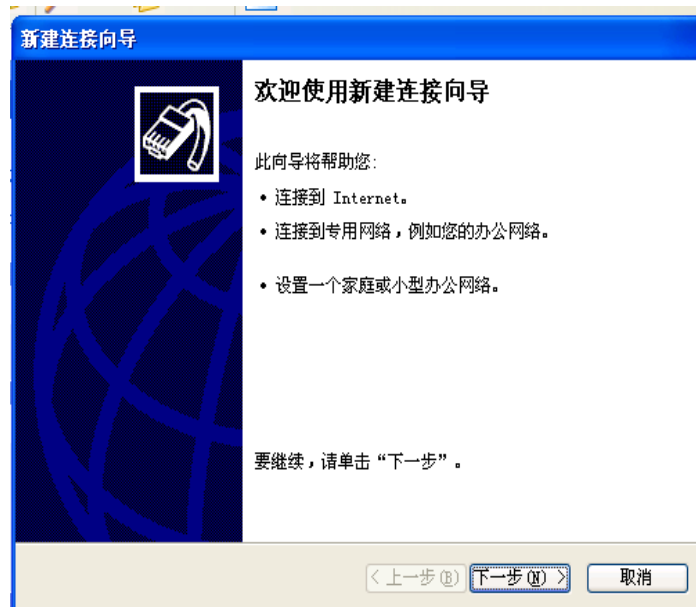
单机 VPS“开始”，找到“控制面板”打开，双击“网络连接”。



单机左侧“创建一个新的连接”。然后“下一步”、“设置高级连接”、“接受传入的连接”、“允许虚



拟专用连接”、“添加”。



**新建连接向导**

**高级连接选项**  
您要设置哪种连接？

选择您想使用的连接类型：

☒ **接受传入的连接 (A)**  
允许其它计算机通过 Internet，电话线或直接电缆连接来连接到此计算机。

☐ **直接连接到其它计算机 (C)**  
使用串口，并口或红外端口连接到其它计算机。

< 上一步 (B)   下一步 (N) >   取消

**新建连接向导**

**传入的虚拟专用网 (VPN) 连接**  
另一台计算机可以通过 VPN 连接来连接到您的计算机

仅当您的计算机具有 Internet 上的已知名称或 IP 地址时，虚拟专用连接才可以通过 Internet 连接到您的计算机。

如果您允许 VPN 连接，系统将修改 Windows 防火墙设置以允许您的计算机发送和接收 VPN 数据包。

您想允许虚拟专用连接到此计算机吗？

☒ **允许虚拟专用连接 (A)**

☐ **不允许虚拟专用连接 (N)**

< 上一步 (B)   下一步 (N) >   取消

**新建连接向导**

**用户权限**  
您可以指定可以连接到这台计算机上的用户。

请选择您想要允许连到此计算机的用户名旁边的复选框。一些其它因素，如禁用的用户帐户，会影响用户的连接能力。

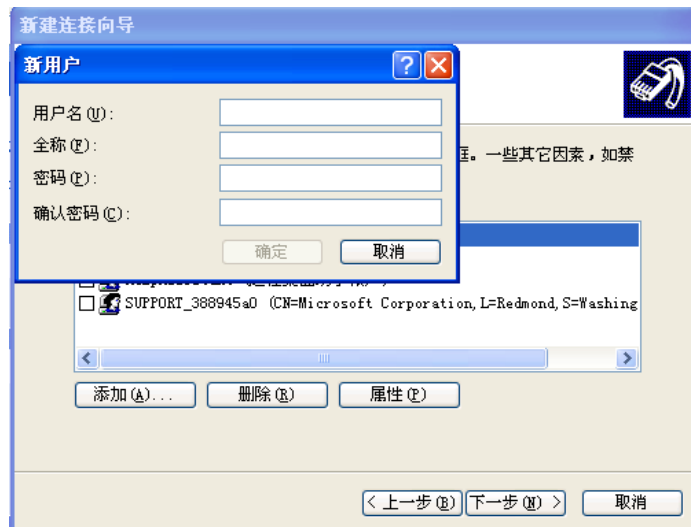
允许连接的用户 (U)：

<input checked="" type="checkbox"/>	Administrator
<input type="checkbox"/>	Guest
<input type="checkbox"/>	HelpAssistant (远程桌面助手帐户)
<input type="checkbox"/>	SUPPORT_388945a0 (CN=Microsoft Corporation, L=Redmond, S=Washing

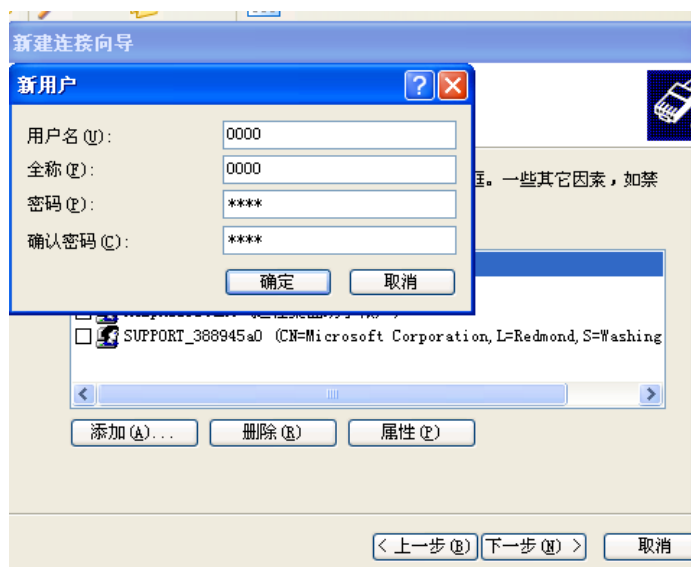
<   添加 (A)...   删除 (R)   属性 (P)   >

< 上一步 (B)   下一步 (N) >   取消

现在添加 VPN 账户。



用户名也就是你之后要连接 VPN 的账号，密码即 VPN 连接的密码，按自己想要设置的账号密码填写，确保之后自己电脑设置的 VPN 连接账号密码要和此处设置的一致即可。全称随意填。



每次添加都是添加一个 VPN 账号，需要多个 VPN 账号的请重复此步骤（再次申明，此法搭建的 VPN 不支持多设备同时连接）。填完点确定，然后“下一步”、“下一步”、“完成”。

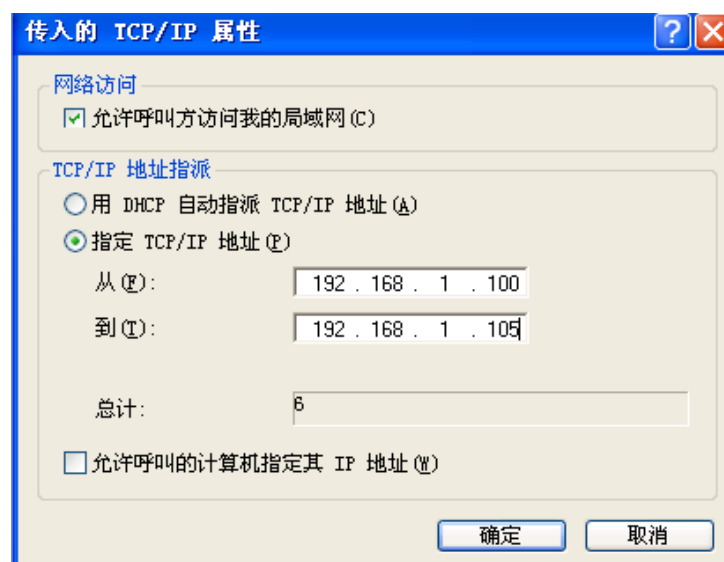
此时



右键“传入的连接”，点击“属性”，弹出的窗口点击“网络”。

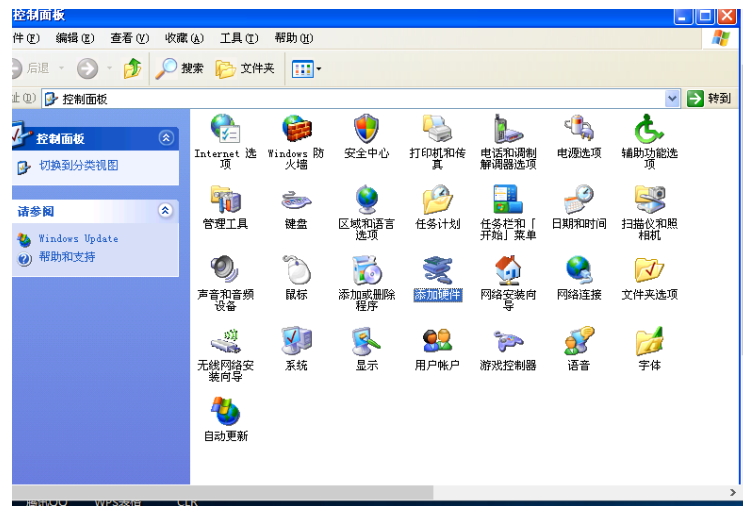


双击“Internet 协议”，勾选“指定 TCP/IP 地址”然后按图输入地址（按需分配），不要和已有的本地局域网 IP 重复。

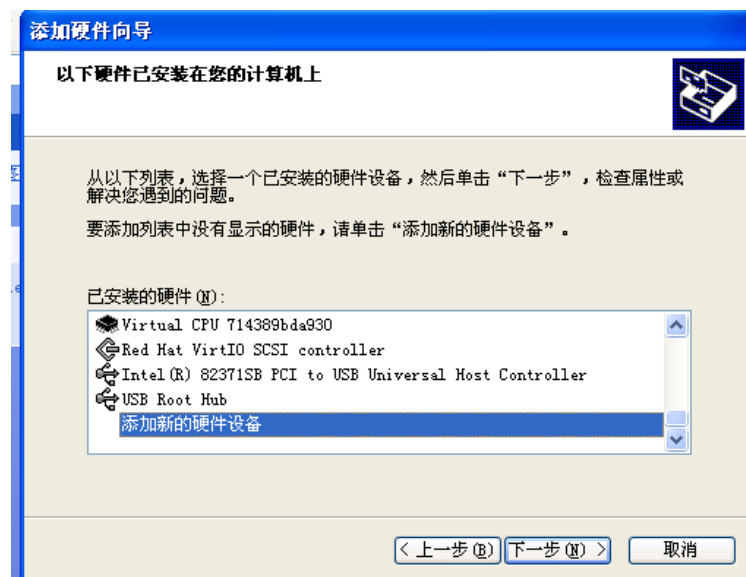


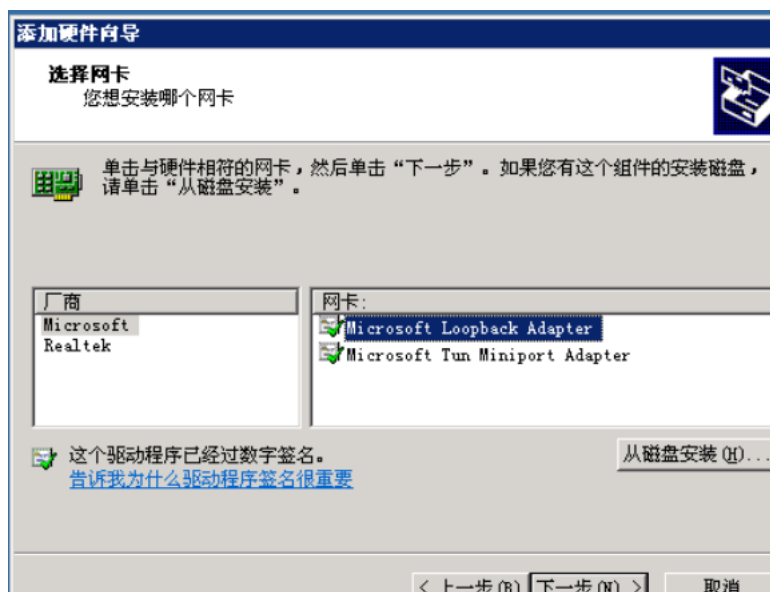
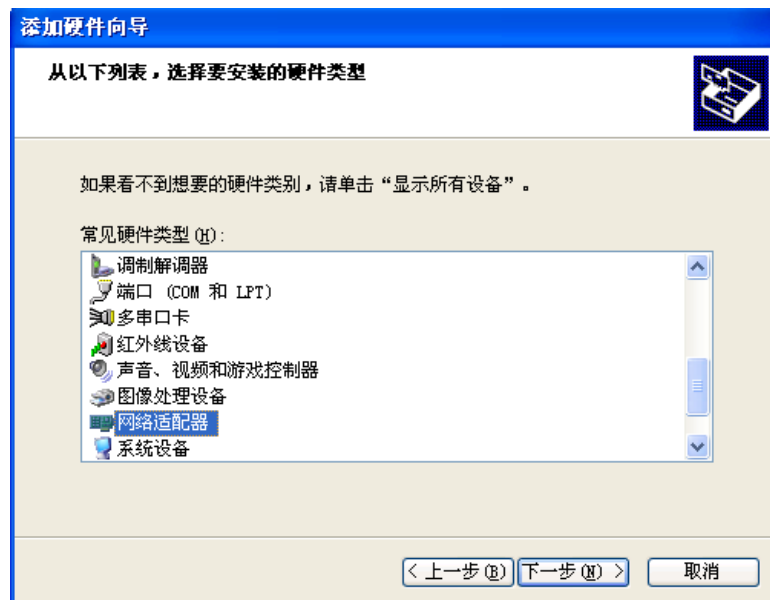
单击“确定”。

然后依次 VPS 的“开始”、“控制面板”、“添加硬件”。

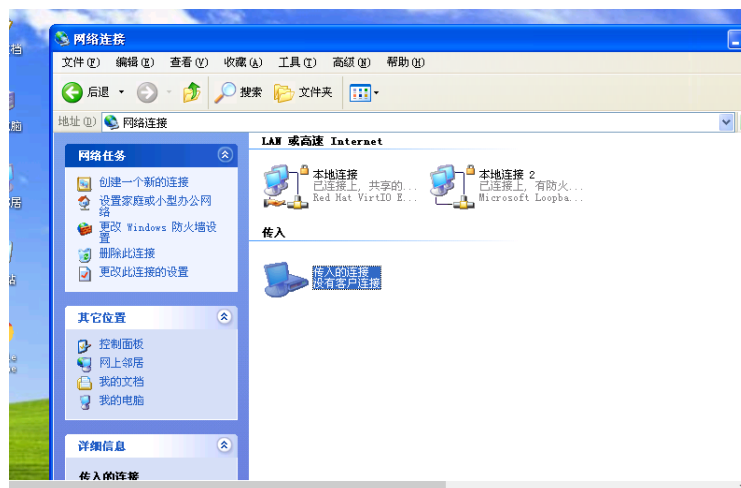
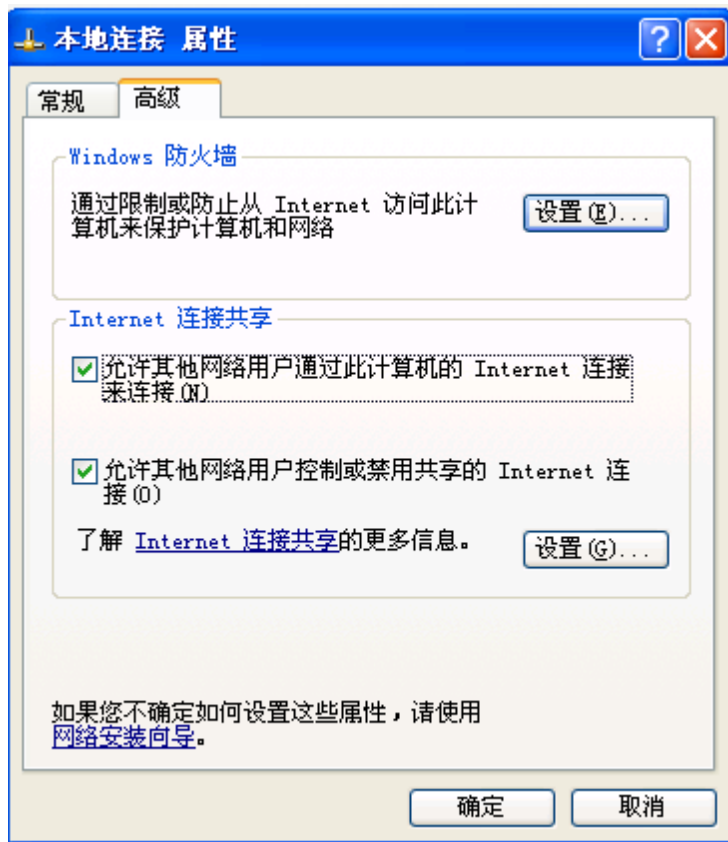


“下一步”、勾选“是，我已连接了此硬件”、“下一步”、勾选“添加新的硬件设备”、“下一步”、勾选“安装我手动从列表选择的硬件 (高级)”、“下一步”、勾选“网络适配器”、“下一步”、勾选“Microsoft Loopback Adapter”、“下一步”、“下一步”、“完成”。





打开“网络连接”，右键“本地连接”，点击“属性”，弹出的界面中点击“高级”，按图勾选。然后“确定”。

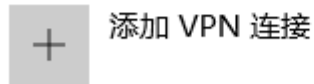


至此 VPN 搭建完成。搭建完成后“本地连接 2”会显示已连接上，如显示受限制，确认所有步骤无误后禁用“本地连接 2”然后重启 VPS 再启用“本地连接 2”。**搭建完成后切记设置快照。**

**连接到 VPN:**以 WIN10 为例。

“设置”--“网络和 Internet”--“VPN”。

# VPN



## 高级选项

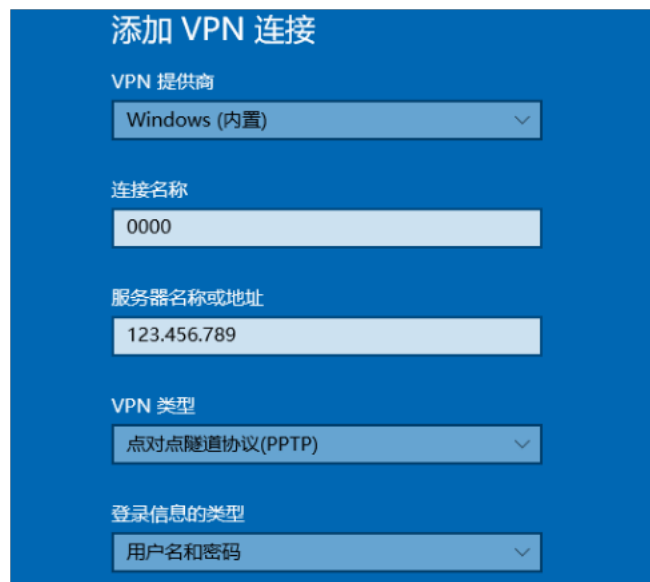
允许通过按流量计费的网络进行 VPN 连接



允许漫游时进行 VPN 连接



“添加 VPN 连接”。“VPN 提供商”选“Windows（内置）”，“连接名称”随意填，“服务器名称或地址”即你 VPS 的 IP，“VPN 类型”根据你搭建的 VPN 类型选，Centos6 系统选 PPTP 或 L2TP，L2TP 需要输入预共享密钥（PSK），按以上 XP 系统教程搭则选 PPTP。选“登录信息的类型”为用户名和密码，“用户名”和“密码”即 VPS 添加 VPN 账号步骤中添加的账号和密码，设置完后点保存。

A screenshot of the Windows 'Add VPN connection' window. The window has a blue header with the title '添加 VPN 连接'. Below the header, there are several settings: 'VPN 提供商' (VPN provider) set to 'Windows (内置)' (Windows (built-in)), '连接名称' (Connection name) set to '0000', '服务器名称或地址' (Server name or address) set to '123.456.789', 'VPN 类型' (VPN type) set to '点对点隧道协议(PPTP)' (Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)), and '登录信息的类型' (Type of login information) set to '用户名和密码' (Username and password). Each setting is in a light blue box with a dropdown arrow on the right.



用户名(可选)  
0000

密码(可选)  
••••

☒ 记住我的登录信息

 0000

连接 高级选项 删除

单击“连接”即可。如果连不上试试“更改适配器选项”，在弹出的界面中右键你的 VPN 连接，找到“属性”-“安全”。

 0000

连接 高级选项 删除

 111111

### 高级选项

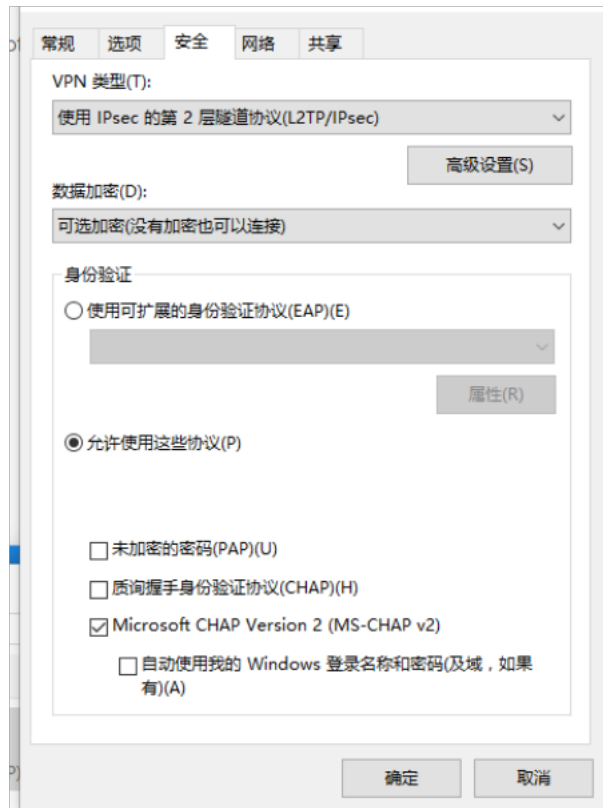
允许通过按流量计费的网络进行 VPN 连接  
☒ 开

允许漫游时进行 VPN 连接  
☒ 开

### 相关设置

[更改适配器选项](#)

L2TP VPN 请按下图勾选。



PPTP VPN 请按下图勾选。



**PS:** 不论是 PPTP 还是 L2TP 的 VPN, 时常会出现连接不上, 此时请继续尝试连接。全程按

教程搭建后出现问题请询问群内大佬。正常使用过程中如若出现 VPN 连接突然断开或者没网，先尝试换连接类型（如果 PPTP L2TP 都搭建了），无效则可以尝试进入控制台检测是否有异常，有时重启 VPS 即可解决问题，有时则需要更换 IP。

BY simosaki (降霜)

2017/9/25