

openvpn+udpspeeder+udp2raw自建游戏加速器

atrandys • 2018年6月21日 pm10:12 • 自建游戏加速器 • 阅读 17859

教程综述

- 1、要做游戏加速器，一定要有一个线路延迟低的VPS，香港机房是首选，下面会推荐几个，香港机房普遍大于5刀/月。
- 2、使用openvpn+udpspeeder+udp2raw搭建，因为是双边加速，所以服务端和客户端都需要安装这三个软件。
- 3、本教程已经制作了简单的脚本，你的服务端可以一键搭建完成，极大的降低了难度，注意要安装centos7系统。
- 4、客户端也会制作bat脚本，你只需要安装openvpn客户端，极大降低难度。
- 5、本教程会使用xshell和xftp两个软件，前者连接vps执行脚本，后者连接vps下载openvpn文件。
- 6、本教程会尽最大可能的详细，请带上耐心和细心，一字一行查看。本教程已集成安装脚本，变得更简单了。
- 7、VPS内存应不小于512M

步骤综述

- 1、购买一台香港VPS
- 2、通过脚本一键安装服务端程序
- 3、从服务端下载几个文件
- 4、安装openvpn客户端并配置
- 5、使用教程

教程开始

一、购买香港VPS

服务商	评价	机房位置	价格	带宽	购买链接
阿里国际	性价比超高，但安装代理容易被发警告信	香港、新加坡、美国等	9\$/月起	30M、1T	alibabacloud.com
VPSSERVER	性价比一般，三网直连HK，偶尔网络波动，PCCW网络	香港、美国等	4.99\$/月起	共享、250G	查看介绍
其他的商家	建议多去测评站看看，看看大家的反馈，坑太大就别上车了	其他	一分钱一分货大概率是没错的	其他	自行搜索

注意：

- 1、你如果已经有了VPS，使用自己的VPS也可以，但系统要安装成centos7 64位系统
- 2、VPSSERVER这家目前支持信用卡和PayPal等，不支持支付宝，所以建议你注册个PayPal，**这家要上传身份证了，不知道商家是什么NC想法。**
- 3、阿里云国际版，支付方式只能使用国外信用卡、国外PayPal，也就是给国人设置了门槛，呸。

二、通过脚本一键安装服务端程序

1、使用xshell连接vps

下载并安装xshell时选择Home & School授权即可，然后连接vps，这个是基本操作，不会请看这篇[如何使用xshell连接vps](#)。

2、使用一键搭建脚本

成功连接vps后，执行一键脚本，复制下面的命令并在xshell执行（注意这是一行命令，可能显示换行了，安装过程时间略长，可能需要几分钟，耐心等待）

```
yum install -y wget &&
wget https://raw.githubusercontent.com/atrandys/onekeyopenvpn/master/onekeyopenvpn.sh &&
chmod +x onekeyopenvpn.sh && ./onekeyopenvpn.sh
```

脚本安装完了按提示重启一下，然后重新连接，检查一下是否安装正确，执行下面命令

```
ps aux |grep -e openvpn -e speeder -e udp2raw|grep -v grep
```

显示三行，内容分别包含speeder、udp2raw、openvpn就对了，如下图所示：

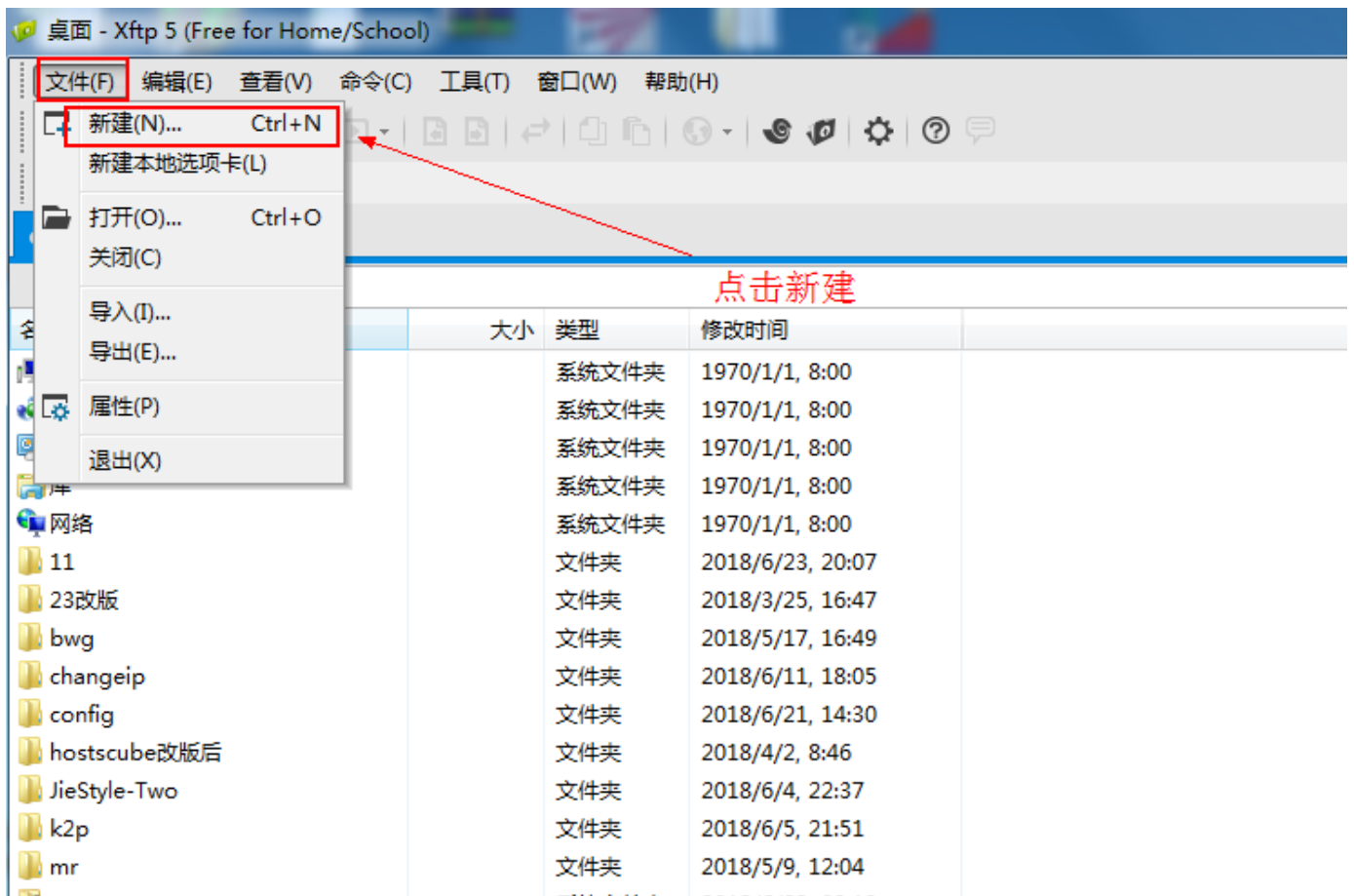
```
[root@atrandys ~]# ps aux |grep -e openvpn -e speeder -e udp2raw|grep -v grep
root    11471  0.0  0.0  6064   788 pts/0    S    04:52   0:00 ./speederv2 -s -l0.0.0.0:9999 -r127.0.0.1:1194 -f2:2 --mode 0 --timeout 1
root    11472  0.0  0.0   3668   992 pts/0    S    04:52   0:00 ./udp2raw -s -l0.0.0.0:9898 -r 127.0.0.1:9999 --raw-mode faketc -a -k passwd
root    11483  0.0  0.3  72840  3852 ?        Ss   04:52   0:00 /usr/sbin/openvpn --cd /etc/openvpn/ --config server.conf
```

好了到这里，服务端就搭建完成了，xshell可以关闭了，进入下面的步骤三。

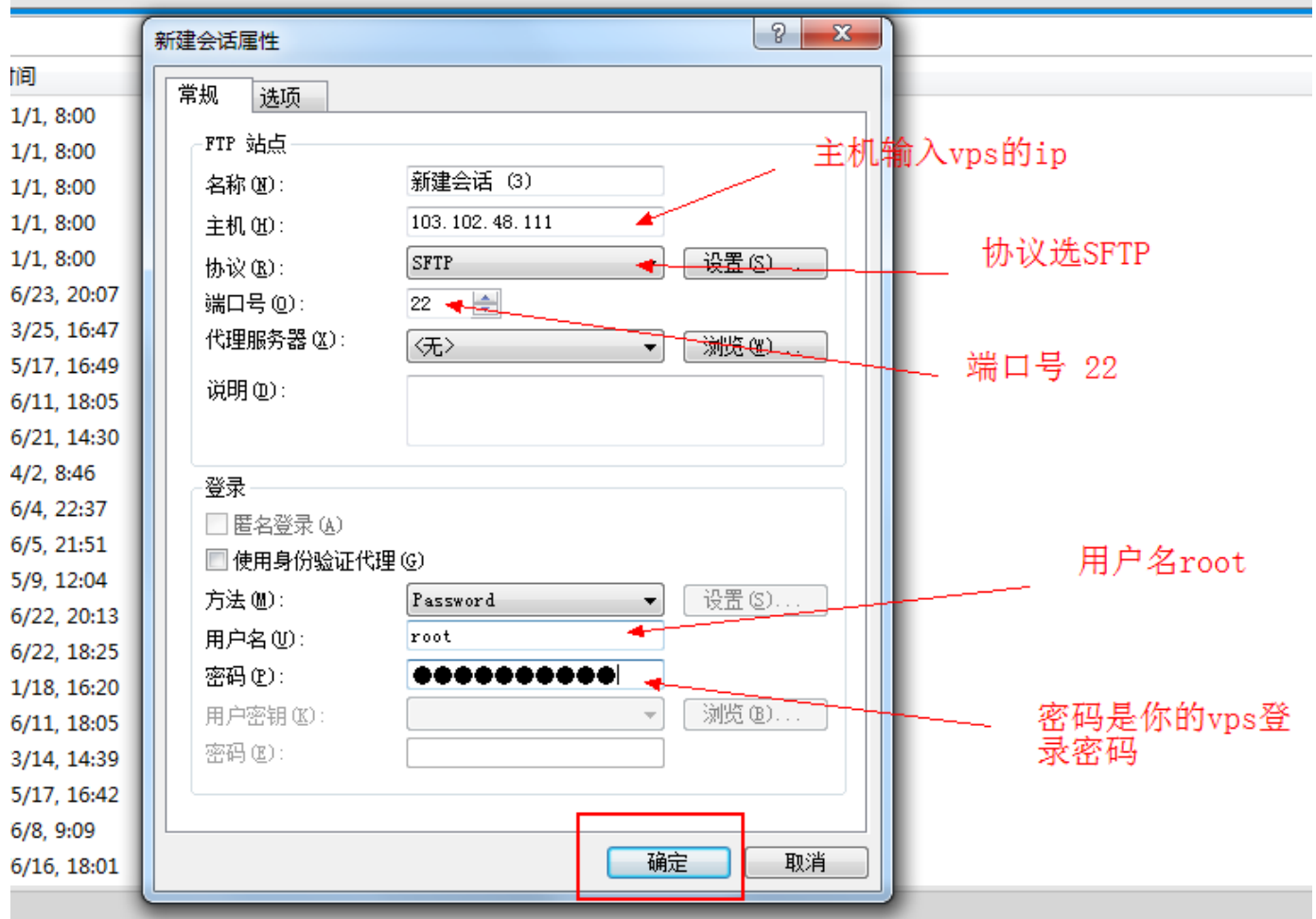
三、从服务端下载几个文件

1、使用xftp连接vps

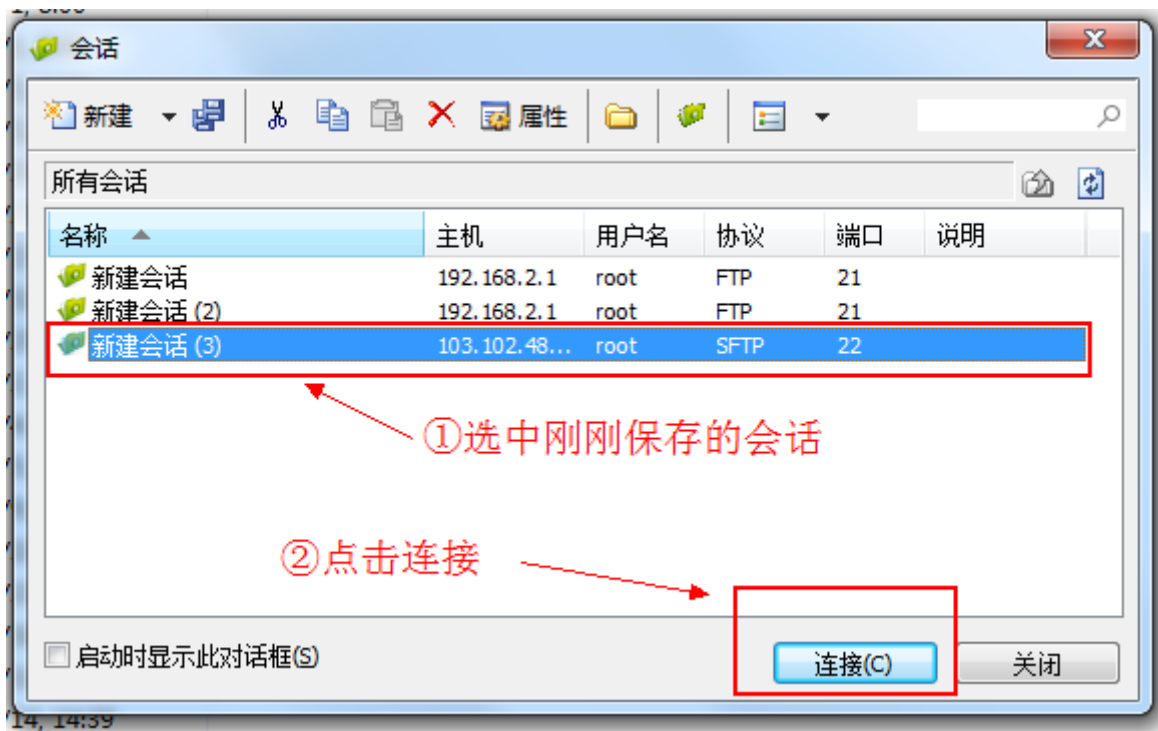
下载安装下载的xftp，安装过程很简单，注意选择Home & School授权即可，然后打开软件，点击文件下的新建



然后在弹出的页面中，输入主机IP、协议选SFTP、端口号22、用户名root、root用户的密码，ip、端口、root、密码和xshell登录vps时使用的一样，输入完成后点确定保存会话。



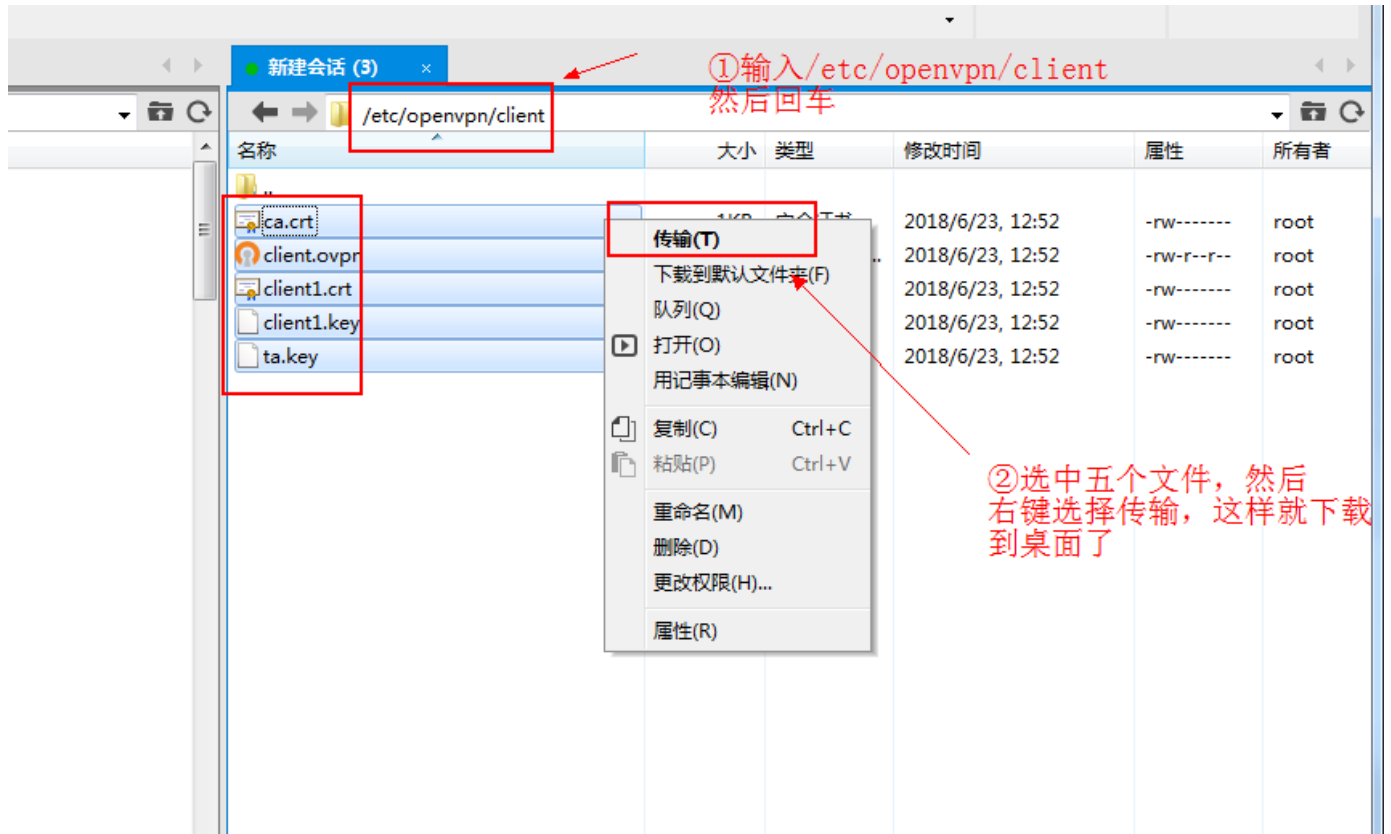
然后选择刚刚保存的会话，然后点击连接。



如果参数正确，那么你可以连接成功。

2、下载文件到桌面

在会话上输入/etc/openssl/client然后回车，你会进入client目录下，你会看到7个文件（示例图片因为没有更新所以显示的5个，没显示client_pre.bat和client_down.bat），全部选中然后鼠标右键，选择传输，这7个文件会下载到你的桌面。



下载成功后，关闭xftp即可。下载的7个文件在我们配置openssl时使用，先暂时保存在桌面。

四、安装openssl客户端并配置

1、下载openssl客户端并安装。

网盘下载：[点击下载openssl](#)

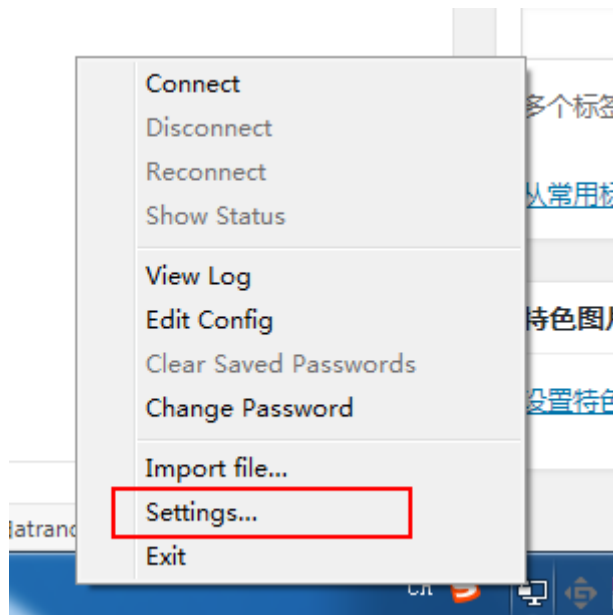
安装没什么好说的，各种下一步就可以了，我这里示例的时候是安装在D盘了，具体目录是D:\Program Files\OpenVPN，你也可以安装到C:\Program Files\OpenVPN，这两个目录二选一。
不要选择其他目录。如果脚本没有移动speeder和udp2raw到config文件夹，请手动将两个文件移动到openssl安装目录下的config文件夹中。

2、将步骤三中的7个文件放到openssl安装目录下的config文件夹中。

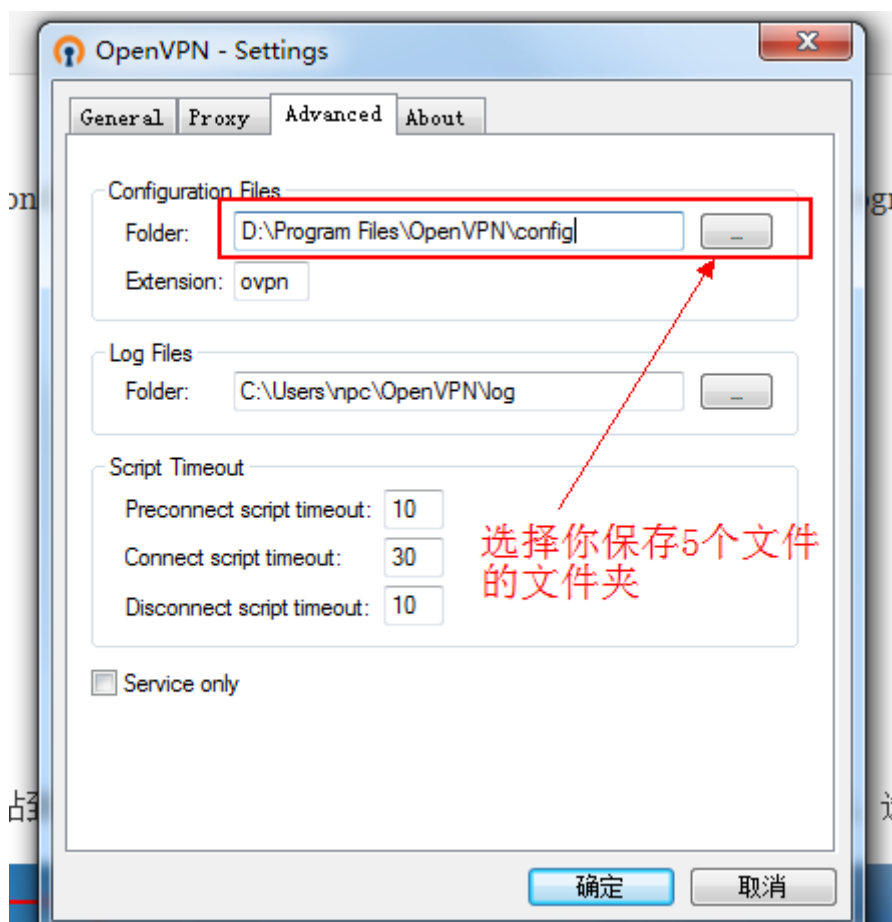
将步骤三中的7个下载到桌面的文件，剪切然后粘贴到openssl安装目录下的config文件夹中，我这里安装在了D盘，所以具体目录是D:\Program Files\OpenVPN\config。如果你的openssl安装在C:\Program Files\OpenVPN就自把7个文件粘贴到C:\Program Files\OpenVPN\config文件夹中。

3、配置openssl配置文件。

打开openvpn客户端，然后在右下角的程序中右键，选择setting。



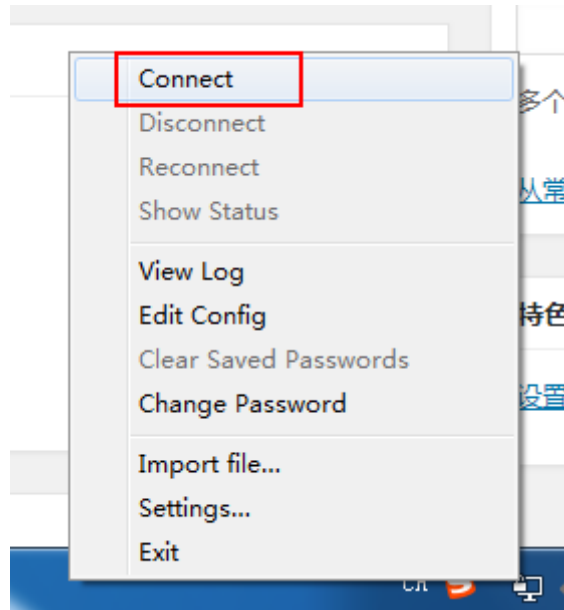
然后进入Advanced页签，将Folder选择成你保存7个文件的目录，也就是步骤2中的config文件夹，选择完成后点击确定。



ok，到这里你的openvpn配置完了，先暂时不用管，进入步骤五。

五、使用教程

1、打开openvpn客户端，然后在的openvpn图标上右键，选择connect，等待右下角图标变成绿色，说明连接成功了。



2、如果点击connect后提示错误，那么你可能需要安装一个插件winpcap，[点击这里下载](#)，下载后安装上即可，然后再重新连接。

3、此时你电脑的所有流量都是通过VPN的，所以如果你需要玩游戏，直接打开就可以了，不像之前还需要开sstap、proxifier等工具了。

4、你可以测试一下是否代理成功了，打开浏览器，然后打开 <https://www.ipip.net/ip.html> 这个网页，如果网页的ip显示vps的ip，说明代理是OK的。

5、**注意**：虽然开启vpn后你可以自由上网了，但是不建议进行刷视频等流量消耗较大的操作，因为我们为了保证游戏顺畅流量消耗会是正常的2-3倍，游戏的流量相对较小，所以即使2-3倍流量也没什么可担心的。

原创文章，作者：atrandys，如若转载，请注明出处：<https://www.atrandys.com/2018/422.html>