**本文所述仅用于学习测试，请勿非法用途！**

**购买VPS**

这里以 [vultr](https://www.vultr.com/?ref=7349937) 为例。[vultr](https://www.vultr.com/?ref=7349937) 算是性价比比较高的VPS提供商了，最低 $2.5/月，512M/20G SSD。

[vultr](https://www.vultr.com/?ref=7349937) 支持信用卡和 Paypal。建议注册个Paypal，以后还有用到的地方。使用Paypal绑定张银行卡就可以了。vultr 这边选择Paypal充值。需要先充值，可以充值任意金额。这里我充值了$5。

1、充值完成后才可以购买服务器。点击 Servers 即可选择服务器。  
2、目前只有美国地区服务器才有$2.5/月的，其它地区已经告罄。我选了默认的Miami地区；  
3、然后选择类型（Server Type）：CentOS7 x64；  
4、接下来选择服务器类型（Server Size）：这个看个人了，如果仅仅是搭建个SS服务器，$2.5/月就绰绰有余了。  
5、后面的选项可以忽略，直接点击Deploy now即可。  
6、接下来稍等一会服务器就初始化成功了，会告知用户名、密码、IP等信息。是由Xshell登录即可。

**搭建服务端**

搭建服务端非常简单，按照步骤几分钟就搭建好了。需要先使用Xshell登录到服务器。

Debian / Ubuntu:

apt-get install python-pip

pip install shadowsocks

CentOS:

yum install python-setuptools && easy\_install pip

pip install shadowsocks

根据操作系统类型选择命令复制到shell执行即可。这样还不能使用，需要进行简单配置。

**配置**

创建并编辑配置文件：

vi /etc/shadowsocks.json

复制下列参数到vi编辑器里：

{

"server": "0.0.0.0",

"port\_password": {

"8381": "foobar1",

"8382": "foobar2"

},

"timeout": 300,

"method": "aes-256-cfb"

}

配置很简单，记得手动修改下。修改后复制到[json.cn](http://json.cn/)验证下格式是否正确。

port\_password可以配置多账号，每行代表一个账号：端口:密码。

前台运行：

ssserver -c /etc/shadowsocks.json

后台运行：

ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d start

停止后台运行：

ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d stop

查看运行日志：

tail -f -n 100 /var/log/shadowsocks.log

用 -h 查看所有参数。我们直接选择后台运行即可。如果没有报错，ss就运行起来了。

然后要关掉防火墙：

systemctl stop firewalld.service #停止firewall

systemctl disable firewalld.service #禁止firewall开机启动

firewall-cmd --state #查看默认防火墙状态（关闭后显示notrunning，开启后显示running）

防火墙状态是not running说明已经关掉了。也可以不关闭防火墙，自行配置防火墙端口允许访问。

**下载客户端**

**WINDOWS**

[SS for Windows](https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-windows/releases/download/4.0.4/Shadowsocks-4.0.4.zip)：SS V4.0.4。官方最新版本。支持SS。

[SSR for Windows](http://160.16.231.71/ssr-4.1.4-win.7z)：SS V4.1.4。支持SS、SSR。

**MACBOOK**

[SS for OSX](http://160.16.231.71/ssx-2.6.3.dmg)：SS V2.6.3。官方最新版本。支持SS。

[SSR for OSX](http://160.16.231.71/SSX-NG-R8.dmg)：SS NG-R8。支持SS、SSR。

**安卓**

[SS for Andoird](https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-android/releases/download/v4.1.7/shadowsocks-nightly-4.1.7.apk)：SS V4.1.7，无需root。官方最新版本。支持SS。

[SSR for Android](http://160.16.231.71/ssr-3.3.5.apk)：SSR V3.3.5，无需root。支持SS、SSR。

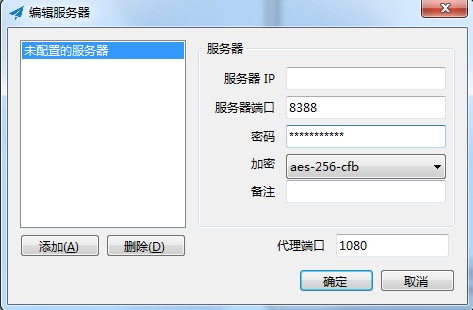
**IPHONE/IPAD**

[Shadowrocket($2.99)](http://dwz.cn/3BvX4t)：iOS 9.0 +。支持SS、SSR。

[Wingy(免费)](http://dwz.cn/5vCPvz)：iOS 9.0 +。支持SS、SSR。

**使用**

下载后，打开客户端，配置服务器地址、端口、密码、加密方式(默认aes-256-cfb)，点击确定；然后点击托盘菜单启用代理即可打开google。

[](https://camo.githubusercontent.com/6386aae10695bce5249af61bfa6ce670da710d37/687474703a2f2f696d61676573323031352e636e626c6f67732e636f6d2f626c6f672f3636333834372f3230313730362f3636333834372d32303137303630343232303630383131382d3237373330353037372e706e67)

**参考**

1、<https://github.com/shadowsocks/shadowsocks/blob/master/README.md>  
2、<http://www.linuxidc.com/Linux/2015-05/117473.htm>