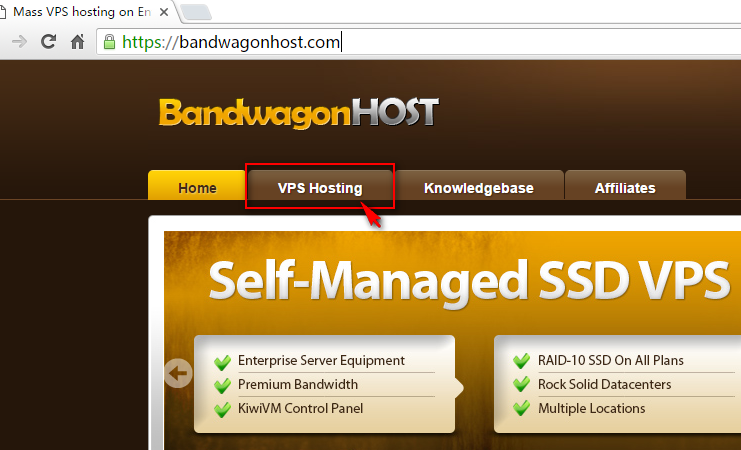
搬瓦工VPS购买+搬瓦工VPS安装SS(Shadowsocks Server)详细教程

2018年6月后购买的用户：搬瓦工官网隐藏了SS安装入口，需要用命令进行安装，详细教程查看《[搬瓦工SS安装教程](https://www.wervps.com/we/2252.html)》

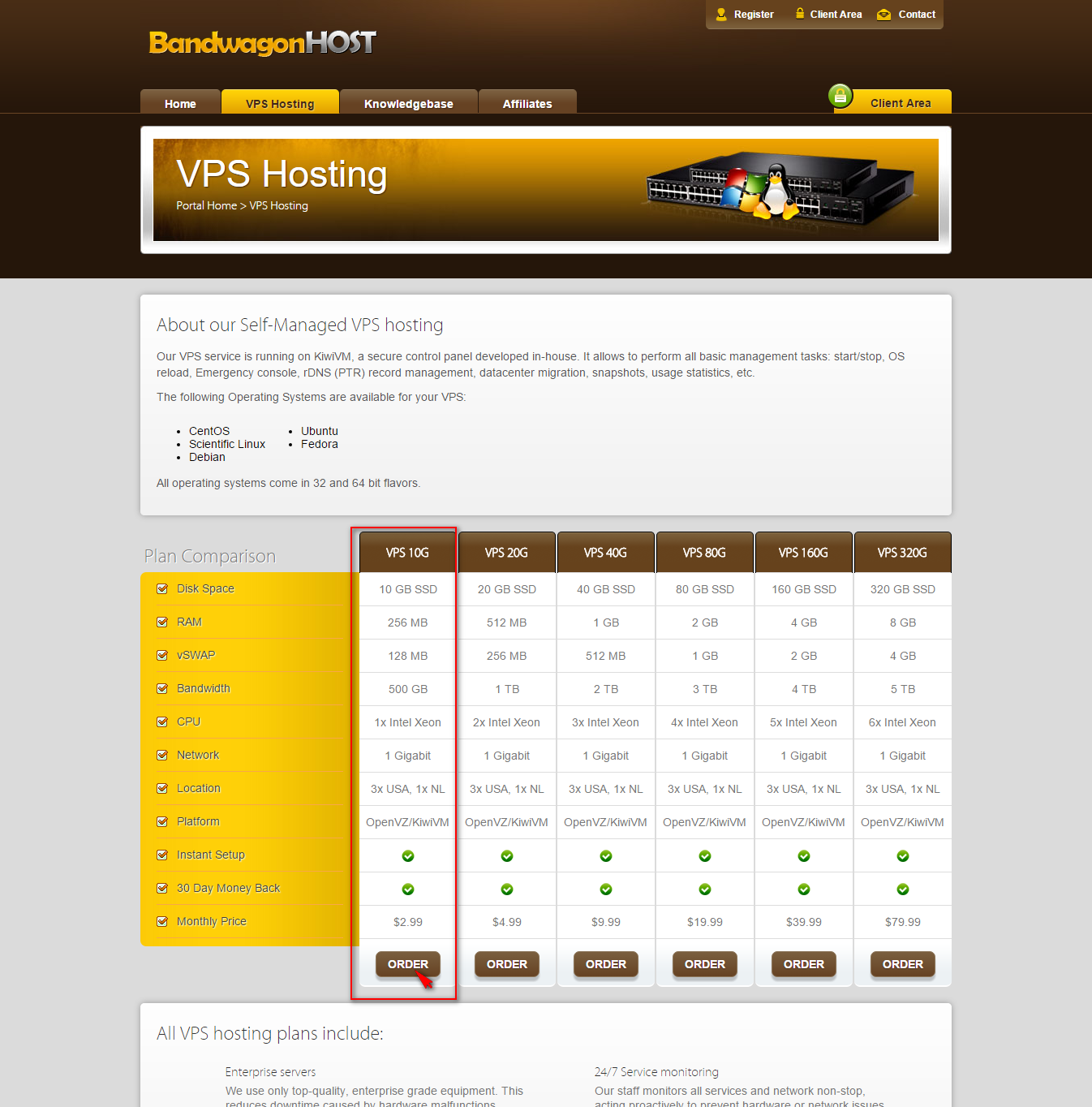
搬瓦工，因其官网网站标识是BandwagonHost，有点类似BanWaGong的拼写，所以我们国内的站长喜欢称作为搬瓦工VPS。

[https://bwh88.net/](https://www.wervps.com/goto/5xyd1x3)

登录网站后，点击导航栏中【VPS Hosting】按钮，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/ptv5707)

因为只是用于VPN，所以选择最低配置就足够了。点击【ORDER】按钮订购，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/mysrblm)

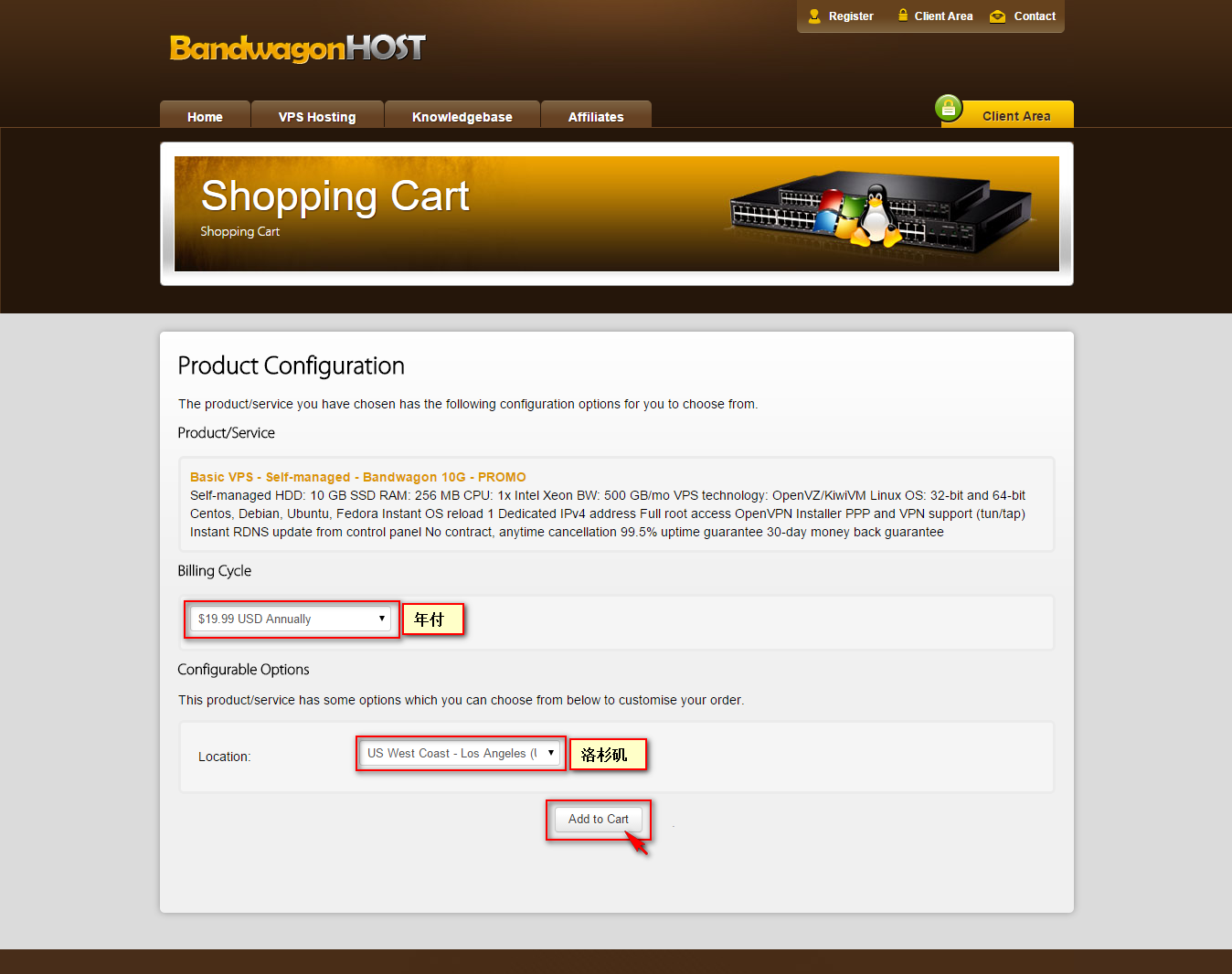
跳转到产品配置（Product Configuration）页面，在这个页面，你通过查看网页源代码，可以获取到付款时的优惠码：

IAMSMART5GRNII? ?获取[最新搬瓦工VPS优惠码](https://www.wervps.com/)

网页源代码如下图所示：

[](https://www.wervps.com/goto/c5lmql0)

进入配置页面，Billing Cycle项选择【annually】，表示“年付”，Configurable Options项选择【US West Coast – Los Angeles(USCA\_2)】，表示我们的服务器地址选择“美国西海岸-洛杉矶”。然后点击【Add to Cart】按钮加入购物车，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/t5daont)

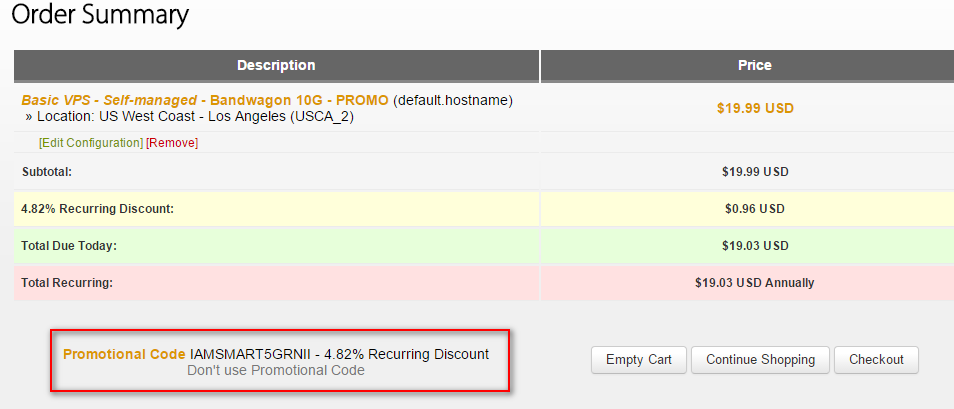
进入购物车页面，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/igdgvjk)

在【Promotional Code】项输入优惠码：

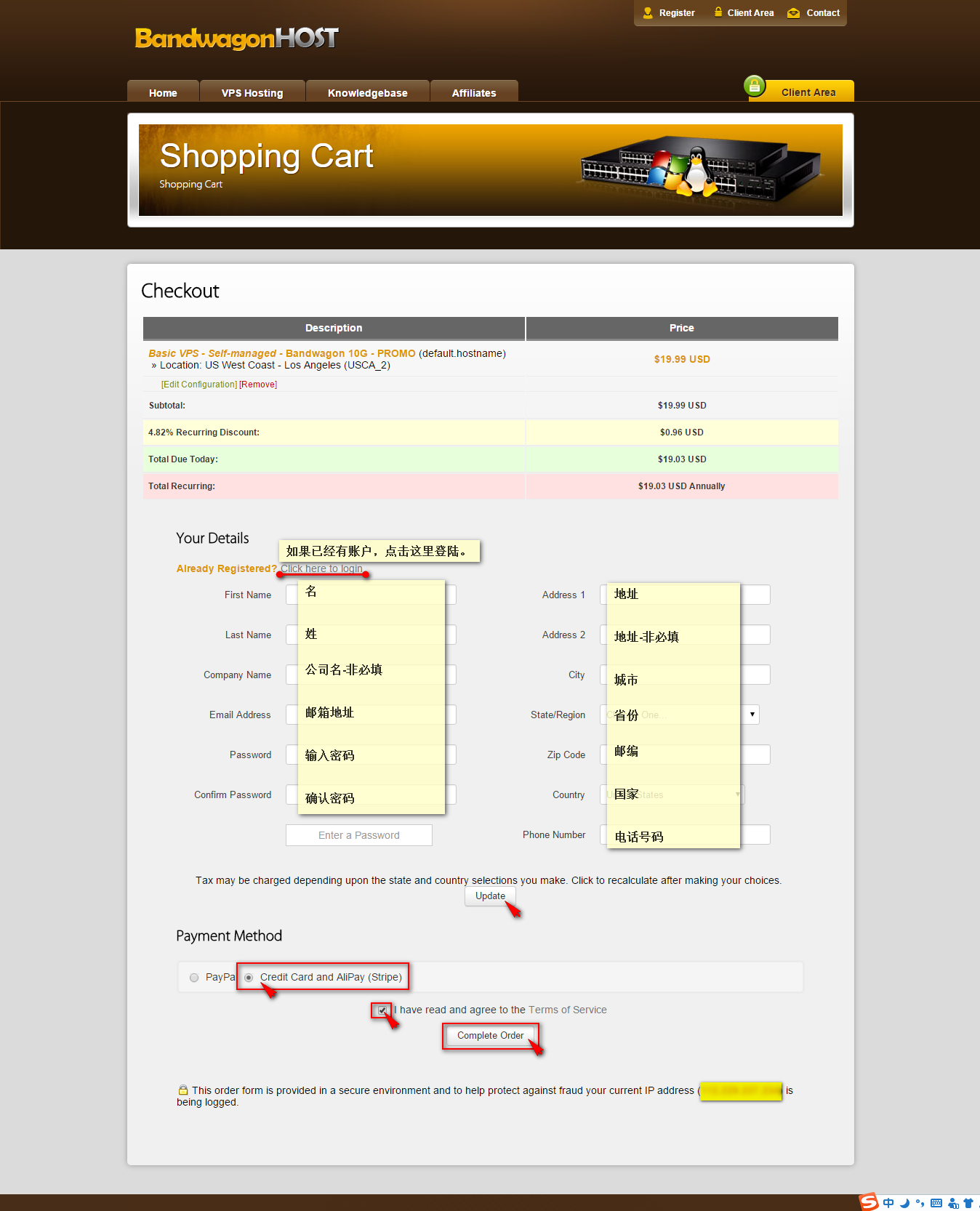
IAMSMART5GRNII

输入这个优惠码，可以优惠5%左右。（2016年6月1日测试，优惠4.82%。）输入完成后，点击【Validate Code】按钮验证优惠码，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/caszow7)

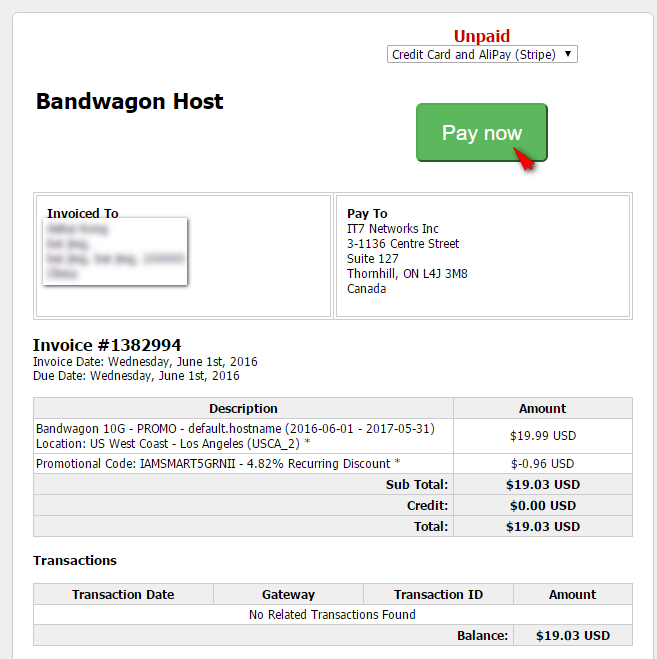
点击【Checkout】按钮结账。

进入个人资料页面，如果您已经有账户，点击【Click here to login】登录您的账户；如果没有账户，那么就按照要求输入个人信息。如下图：

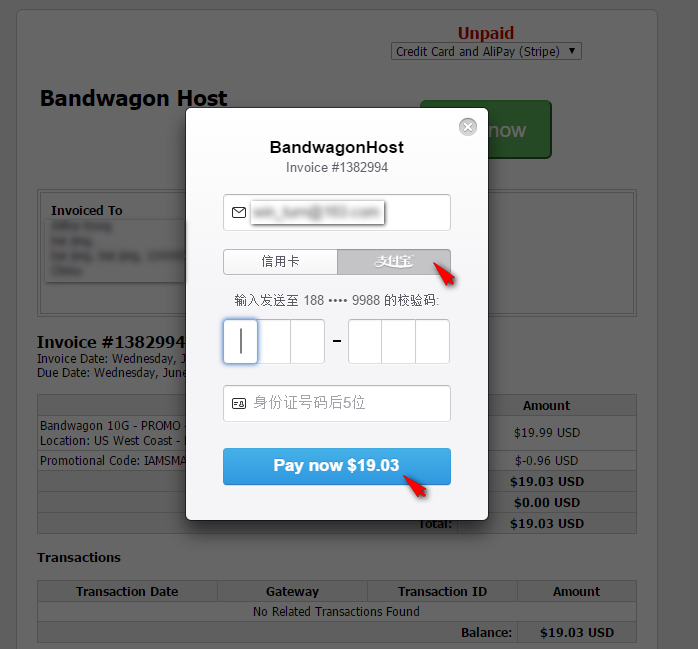
[](https://www.wervps.com/goto/e2j93ta)

填写完成后，点击【Update】更新个人信息。

然后，在【Payment Method】付款方式项中，选择【Credit Card and AliPay (Stripe)】，表示选择信用卡或支付宝方式进行付款。然后勾选上【 I have read and agree to the Terms of Service】前面的选择框，然后点击【Complete Order】按钮，进入付款页面。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/473l9cw)

点击【Pay now】按钮，开始付款，弹出一个窗口，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/wjv3gl4)

输入支付宝账号邮箱地址，点击【支付宝】选项，支付宝会给你的手机发送一个验证码，然后你在下面框中输入手机验证码，再输入身份证号的后5位，点击【Pay now】,支付成功。

查看自己的服务器信息

登录搬瓦工网站

[https://bwh88.net/](https://www.wervps.com/goto/5xyd1x3)

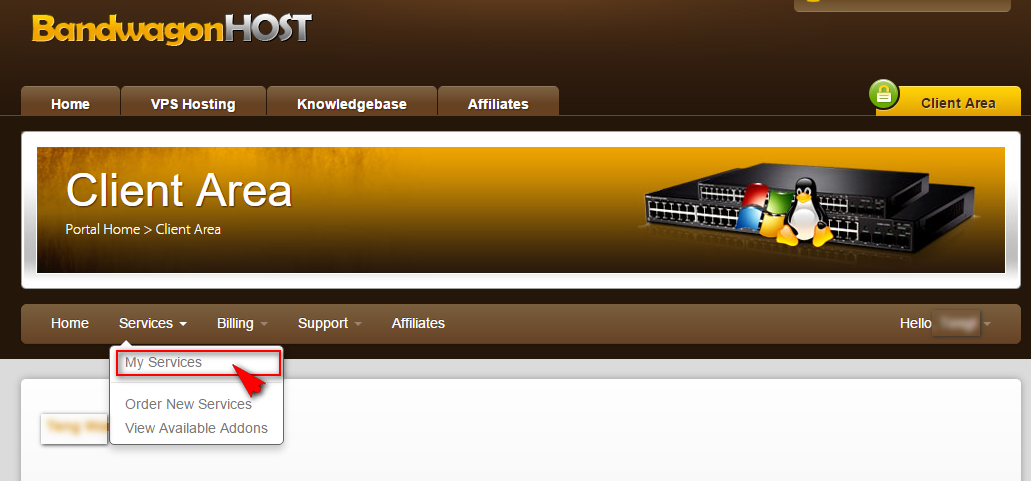
点击右上角【Client Area】按钮，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/bkbpvnc)

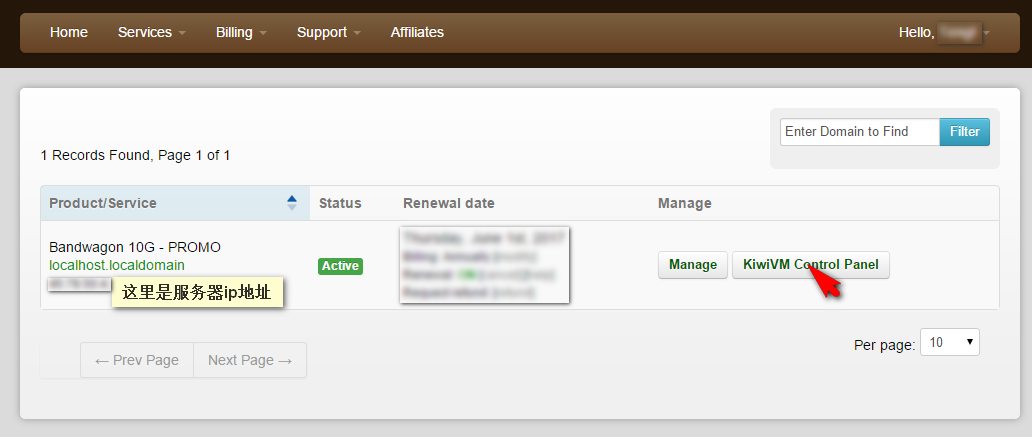
跳转到登录界面，输入电子邮箱地址和密码（刚才注册时输入的密码），点击【Login】按钮，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/w5v3tdt)

登录成功后，点击【Services】服务器按钮，在弹出的下拉选项中，点击【My Services】我的服务器按钮。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/g7jpsgy)

跳转到服务器列表页面。点击【KiwiVM Control Panel】按钮，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/4eautl9)

跳转到控制面板页面，我们先来熟悉一下这里展示的服务器信息。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/j2o5qmm)

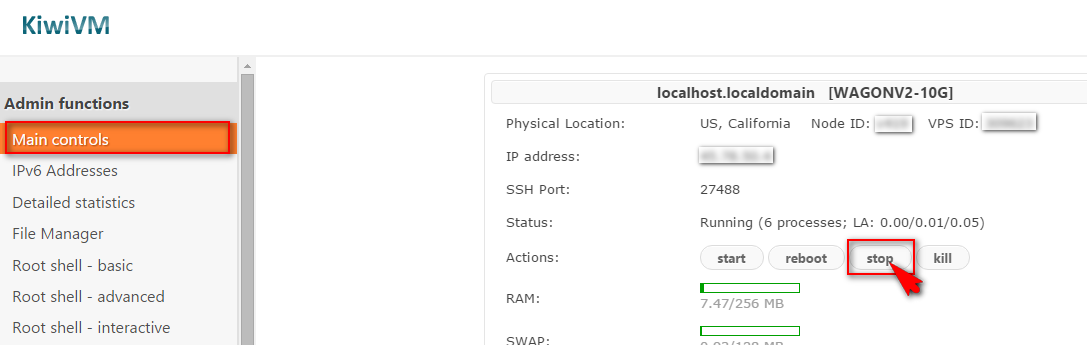
服务器的准备工作

安装CentOS系统

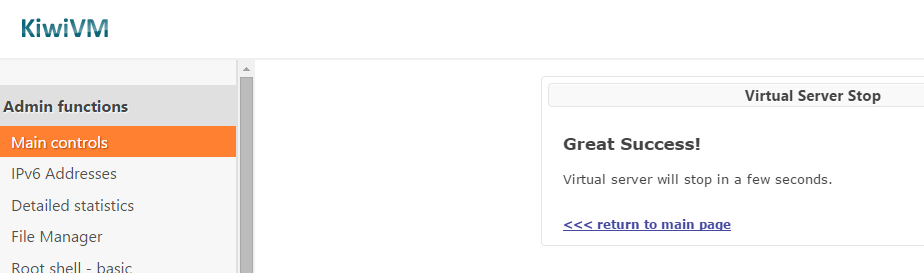
如果您的系统不是64位的CentOS 6，请按照下面的方法进行重新安装系统。其他系统安装shadowsocks的方法，恕不赘述。

关闭VPS

点击控制面板左侧的【Main controls】按钮，然后在右侧区域点击【Actions】行【Stop】按钮。如下图：

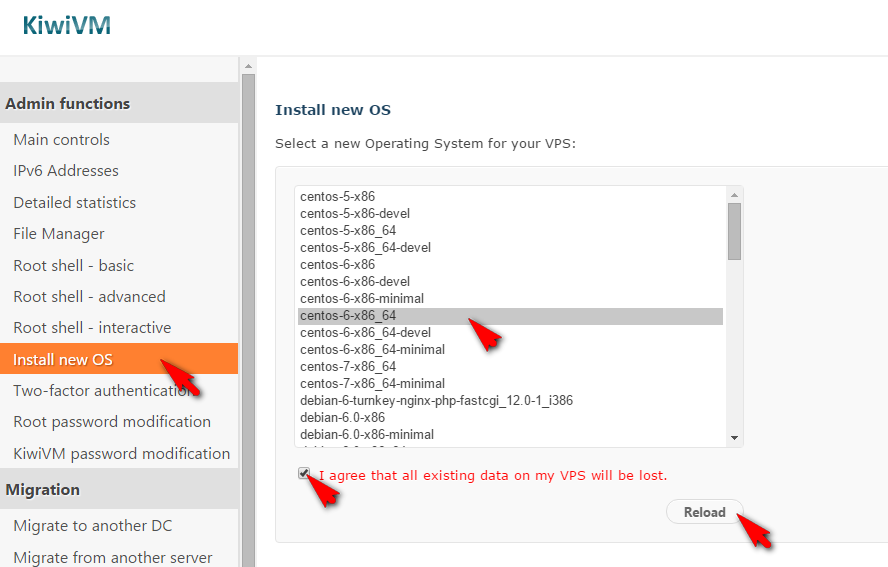
[](https://www.wervps.com/goto/p5kgz5i)

如果停止VPS成功了之后，会看到下图的界面：

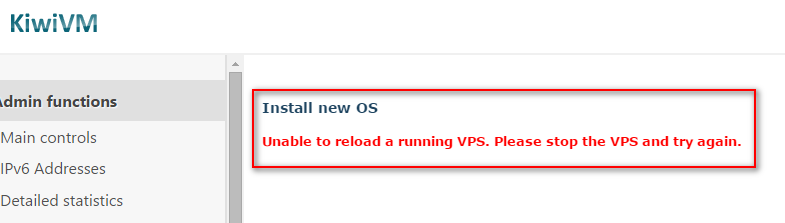
[](https://www.wervps.com/goto/qoitrz2)

重装OS

点击控制面板页面的左侧区域【Install new OS】按钮，然后在右侧区域中选择【centos-6-x86\_64 BBR】，勾选下方【 I agree that all existing data on my VPS will be lost.】前面的选择框，然后点击【Reload】按钮开始重置系统。如下图：

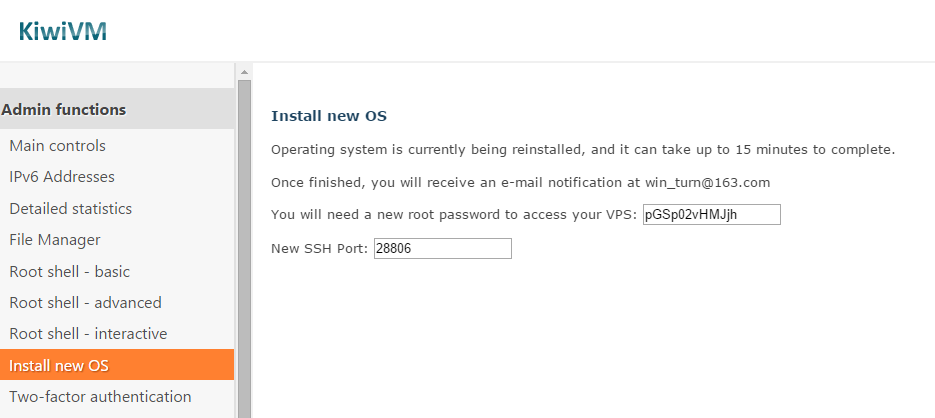
[](https://www.wervps.com/goto/9rgvpyr)

如果点完按钮之后，出现如下图的界面：

[](https://www.wervps.com/goto/nno6kvh)

这是因为VPS没有停止。请执行上一步，关闭VPS。

如果出现下图所示，说明重装系统已经完成。

[](https://www.wervps.com/goto/t8ktzth)

上面框里面由数字和字母组成的字符串，是VPS上root用户的密码，我们要记下来，使用SSH的方式连接VPS时需要使用。如果没记住也没有关系，我们后面会讲如何重置密码。

下面框里面的数字，是端口号，连接VPS时也是需要用到的。不过，这个后期可以随时查，不用记。

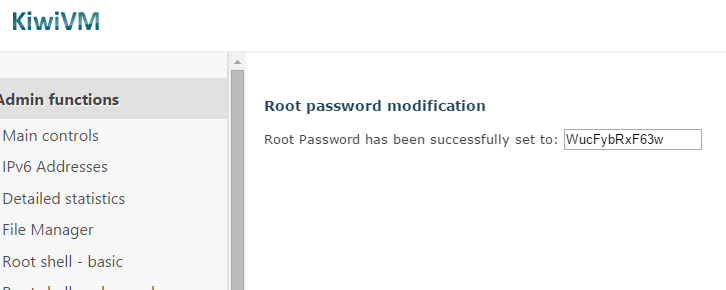
修改VPS的root账户密码

方法一

如果root密码没有记住，先使用下面的方法重置密码。如果您知道密码，可以跳过重置密码这一步，直接连接VPS修改密码。

重置VPS密码

点击控制面板左侧的【Root password modification】修改root账户密码按钮，再在右侧的区域点击【Generate and set new root password】按钮，生成和设置新的root密码，记录下root密码。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/80jljrs)

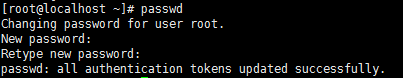
修改VPS密码

使用ssh工具登录服务器，输入VPS的IP地址、端口号、用户名和密码。具体登录方法不在本次讲解的范围内，恕不赘述。

然后输入shell命令

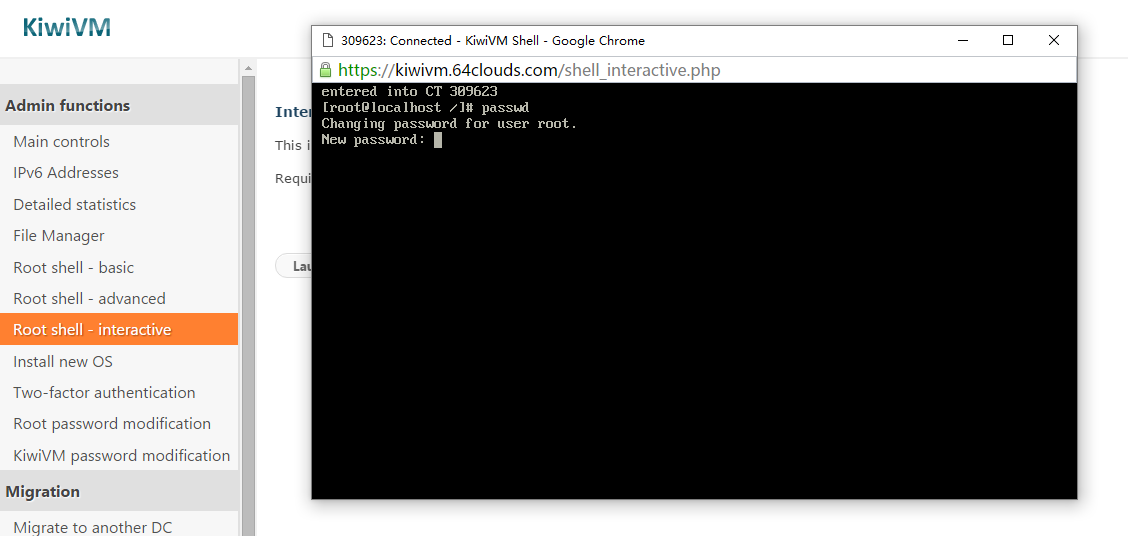
passwd

输入新的root密码，修改成功。如下图：

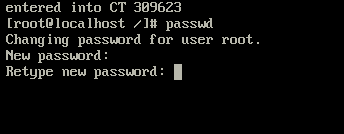
[](https://www.wervps.com/goto/i6ly27j)

方法二

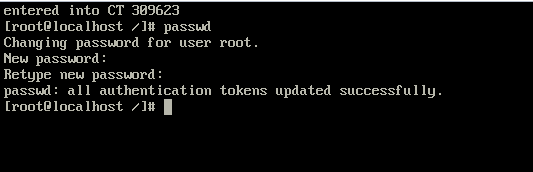
点击控制面板左侧的【Root shell – interactive】按钮，再点击右侧区域的【Launch】按钮，浏览器会再弹出一个网页。在新的网页中输入shell命令passwd，点击回车键。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/lkdbhsl)

输入您要设置的新密码，这时输入密码的同时屏幕上不会显示你的输入。输入完成后，点击回车。如下图：

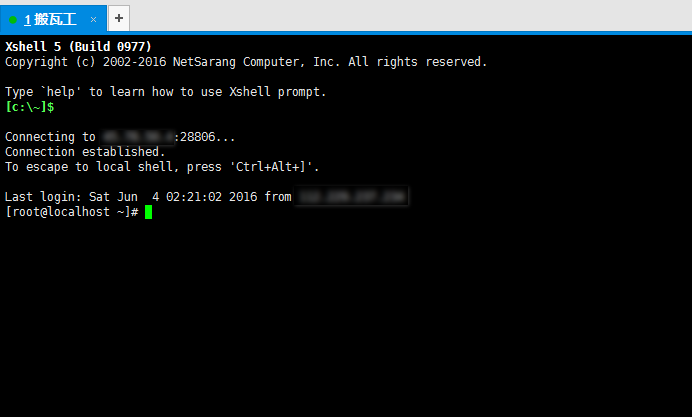
[](https://www.wervps.com/goto/4h11igv)

然后再输入一遍新密码，点击回车。修改密码成功，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/0k4dh85)

安装shadowsocks

使用SSH工具登录VPS。

[](https://www.wervps.com/goto/vx00qdz)

2017年9月21日 编辑

快速安装脚本

为了方便大家配置, 于是写了个小脚本,  
这个脚本包括:

* 配置linux环境
* 安装\配置\运行shadowsocks

步骤如下:

[一]: 新建一个文件 install\_shadowsocks  
连接ssh后,执行命令vi install\_shadowsocks, 然后按键i进入编辑模式,然后鼠标点击右键,选择粘贴, 将下面这部分代码粘贴进去.  
粘贴完成后, 按Esc键,然后依次按键盘:wq(冒号,w,q),然后,按回车键

文件内容如下(或查看[https://code.csdn.net/snippets/2582163](https://www.wervps.com/goto/ecq9)):

cd

yum -y update

yum -y install gcc

yum -y install openssl-devel

yum -y install wget

wget http://python.org/ftp/python/2.7.3/Python-2.7.3.tar.bz2

tar -jxvf Python-2.7.3.tar.bz2

cd Python-2.7.3

./configure

make all

make install

mv /usr/bin/python /usr/bin/python2.6.6

ln -s /usr/local/bin/python2.7 /usr/bin/python

sed -i '1s/python/python2.6.6/' /usr/bin/yum

cd

yum install python-setuptools

wget https://bootstrap.pypa.io/ez\_setup.py -O - | python

wget http://pypi.python.org/packages/source/d/distribute/distribute-0.6.10.tar.gz

tar zxvf distribute-0.6.10.tar.gz

cd distribute-0.6.10

python setup.py install

cd

easy\_install pip

pip install shadowsocks

IP\_ADDR=`ifconfig | awk -F':' '/inet addr/ && NR < 8{print $2}' | cut -d' ' -f1`

cat > /etc/shadowsocks.json << EOF

{

"server":"$IP\_ADDR",

"port\_password":{

"8888":"shadowsocks",

"9999":"shadowsocks"

},

"timeout":300,

"method":"aes-256-cfb",

"fast\_open":false,

"workers":1

}

EOF

cat >> /etc/rc.local << EOF

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

EOF

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

if [ $? -eq 0 ]

then

echo "shadowsocks已启动..."

else

echo "shadowsocks启动异常..."

fi

echo "

=========================[ shadowsocks command ]==========================

| 启动shadowsocks服务: ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d start |

| 关闭shadowsocks服务: ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d stop |

| 重启shadowsocks服务: ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d restart |

==========================================================================

=========================[ win\_turn 提醒您 ]==========================

| ip地址: $IP\_ADDR |

| 端 口1: 8888 |

| 密 码1: shadowsocks |

| 端 口2: 9999 |

| 密 码2: shadowsocks |

==========================================================================

"

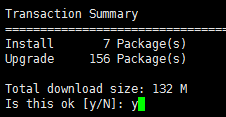
[二]然后,修改该文件的权限  
执行命令 chmod 755 install\_shadowsocks  
然后运行该脚本,执行命令./install\_shadowsocks  
执行完该脚本,该教程你就不用继续往下看了.

下面的内容,是以前写的操作流程,先不删了,留个纪念.

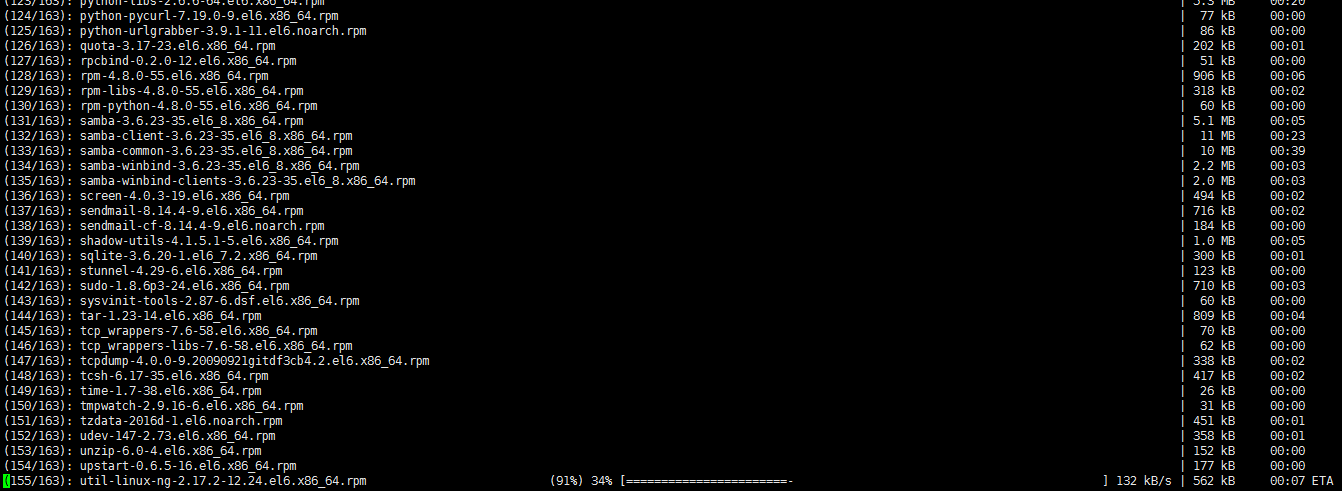
输入命令yum update，如下图：

[https://img.wervps.gedoucheng.com/wervps/1507017170-4863-.png?_upt=ea4190be1507017771](https://www.wervps.com/goto/bf9cnrv)

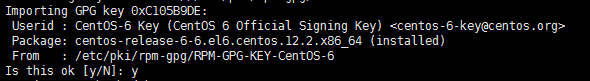
然后，会停在下面的界面，输入y。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/ud7ldy7)

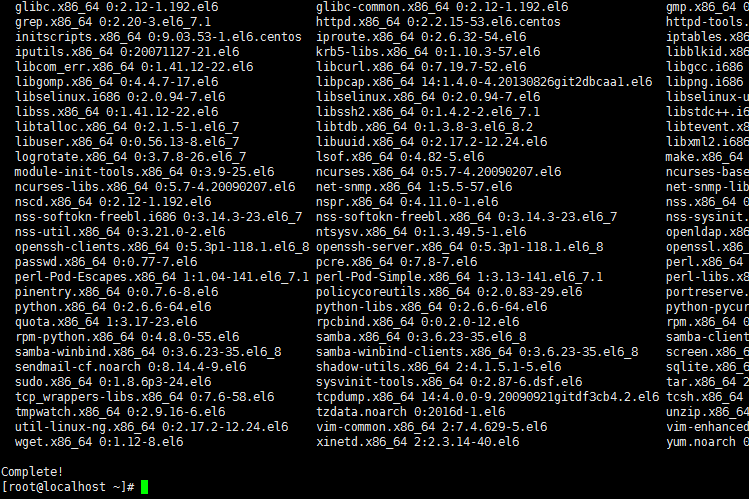
系统开始安装和更新很多种软件。等待。。。

[](https://www.wervps.com/goto/fjyvzei)

又有一个提示，继续输入y。如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/kokzpcg)

完成之后，如下图：

[](https://www.wervps.com/goto/9dfk0t9)

接下来的命令比较多，恕不截图。除了特别强调以外，每次让输入Y/N时，就输入y。

yum install gcc

yum install openssl-devel

yum -y install wget

wget http://python.org/ftp/python/2.7.3/Python-2.7.3.tar.bz2

tar -jxvf Python-2.7.3.tar.bz2

cd Python-2.7.3

./configure

make all

make install

mv /usr/bin/python /usr/bin/python2.6.6

ln -s /usr/local/bin/python2.7 /usr/bin/python

yum不支持python 2.7，所以，按下面的操作，指定yum的python版本：

vi /usr/bin/yum

将文件头部的

#!/usr/bin/python

改成

#!/usr/bin/python2.6.6

继续执行shell命令：

cd

yum install python-setuptools

wget https://bootstrap.pypa.io/ez\_setup.py -O - | python

wget http://pypi.python.org/packages/source/d/distribute/distribute-0.6.10.tar.gz

tar zxvf distribute-0.6.10.tar.gz

cd distribute-0.6.10

python setup.py install

cd

easy\_install pip

pip install shadowsocks

到这里，shadowsocks安装完成。

其他系统的安装命令、依赖文件、运行环境都有所不同，如果不是安装本文章一步步的运行下来的，那么本文章仅可供您参考，不保证能够运行成功。

如果您是按照本文章一步步的运行至此，那么您一定可以成功安装。

无论您是什么系统，如果在安装过程中有问题，我都特别欢迎您来提问，我将知无不言。

配置shadowsocks

创建配置文件

首先，新建一个文件：

vi /etc/shadowsocks.json

输入下面的内容：

{

"server":"xxx.xx.x.xx",

"server\_port":7777,

"password":"xxxxxxx",

"timeout":300,

"method":"aes-256-cfb",

"fast\_open":false,

"workers": 1

}

或

{

"server":"xxx.xx.x.xx",

"port\_password":{

"6666":"xxxxxxx",

"7777":"xxxxxxx",

"8888":"xxxxxxx",

"9999":"xxxxxxx"

},

"timeout":60,

"method":"rc4-md5",

"fast\_open":false,

"workers":1

}

配置文件含义介绍：  
server：服务器IP地址  
server\_port：用于监听用户连接的端口，只要不是已经被占用的端口就可以。用户连接shadowsocks时输入这个端口号。  
password：用户连接shadowsocks时的密码，自定义。  
timeout：超时时间，单位是秒。  
method：加密方法，可选择 “aes-256-cfb”, “rc4-md5”等等。  
fast\_open：true 或 false。如果你的服务器 Linux 内核在3.7+，可以开启 fast\_open 以降低延迟。  
workers：workers数量，默认为 1。

配置开机自动启动

打开rc.local文件

vi /etc/rc.local

输入下面的代码

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

shadowsocks服务相关命令

启动shadowsocks服务

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

关闭shadowsocks服务

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

重启shadowsocks服务

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

附件

shadowsocks客户端下载

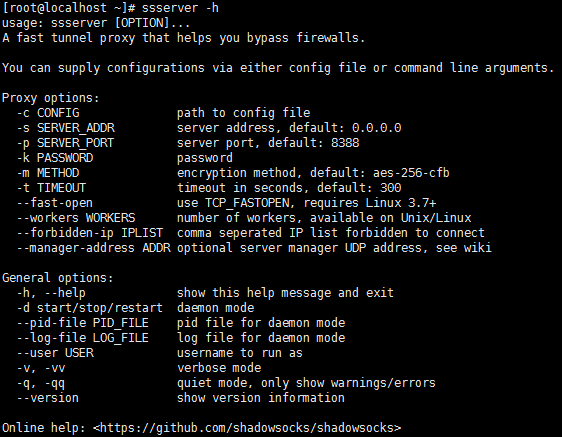
shadowsocks on github

[https://github.com/shadowsocks](https://www.wervps.com/goto/hnya)

download

Windows  
[https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-windows/releases](https://www.wervps.com/goto/koh0)  
[https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-qt5/releases](https://www.wervps.com/goto/9bry)  
Mac OS X  
[https://github.com/shadowsocks/ShadowsocksX-NG/releases](https://www.wervps.com/goto/kwkk)  
Linux  
[https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-qt5/wiki/Installation](https://www.wervps.com/goto/efqz)  
[https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-qt5/releases](https://www.wervps.com/goto/9bry)  
ios  
[https://itunes.apple.com/app/apple-store/id1070901416?pt=2305194&ct=shadowsocks.org&mt=8](https://www.wervps.com/goto/yelu)  
[https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-iOS/releases](https://www.wervps.com/goto/1izm)  
android  
[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.github.shadowsocks](https://www.wervps.com/goto/tgk5)  
[https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-android/releases](https://www.wervps.com/goto/h1uf)

ssserver命令参数

[](https://www.wervps.com/goto/e2tgqfj)

基本安装命令

Debian / Ubuntu:

apt-get install python-pip

pip install shadowsocks

CentOS:

yum install python-setuptools && easy\_install pip

pip install shadowsocks