

## 安装 ShadowsocksR:

在 Shadowsocks 版本选择上，我们建议选择 ShadowsocksR（SSR），因为很多网友反映 SSR 性能更好，根据我们自己观察，SSR 至少不比 SS 差。

SSR 的本身安装步骤较为繁琐，但网友 teddysun 提供了一个非常方便的一键安装脚本，该脚本还可以用于安装 SS 等多种 Shadowsocks 版本。在这里我们将使用这个一键安装脚本来安装 SSR。

以 Root 身份连接到虚拟主机后，运行以下命令：

```
wget --no-check-certificate -O shadowsocks-all.sh https://raw.githubusercontent.com/teddysun/shadowsocks_install/master/shadowsocks-all.sh

chmod +x shadowsocks-all.sh

./shadowsocks-all.sh 2>&1 | tee shadowsocks-all.log
```

运行完最后的命令行后，会看到一个选项：Which Shadowsocks server you'd select, 因为我们要安装 ShadowsocksR, 就选择 ShadowsocksR 对应的数字。

然后会看到“Please enter password for ShadowsocksR”，这时需要设定一个以后翻墙时连接 Shadowsocks 的密码，请自行设定。

下一个选项“Please enter a port for ShadowsocksR [1-65535]”是让选择一个 Shadowsocks 的服务器端口，建议使用：443。

接下来的选项“Please select stream cipher for ShadowsocksR”，是让选择加密方式，建议选择：chacha20-ietf。

下一个选项“Please select protocol for ShadowsocksR”，是让选择协议，建议选择：origin。

下一个选项“Please select obfs for ShadowsocksR”，是让选择混淆模式，建议选择：http\_simple\_compatible。

然后出现的指示“Press any key to start...or Press Ctrl+C to cancel”，意思是按任何键开始安装或按“Ctrl+C”取消安装。这时按回车键，就可以开始安装了。安装过程可能需要一段时间，请耐心等待。

安装完成后，屏幕会显示连接 Shadowsocks 服务器的所有重要参数，包括：Server IP（服务器 IP）、Server Port（服务器端口）、Password、Protocol（协议）、obfs（混淆）、Encryption Method（加密）。一定要把所有参数记下来！

这时 ShadowsocksR 服务器已经成功安装完成了。如果将来想要更改设置，可以使用编辑器更改“nano /etc/shadowsocks-r/config.json”文件：

```
nano /etc/shadowsocks-r/config.json
```

每次更改完设置后，需要运行以下命令行重启 ShadowsocksR:

```
/etc/init.d/shadowsocks-r restart
```