

ShadowsocksR 服务端安装教程

说明

不建议使用一键脚本安装，除非你自己能维护其功能，否则安装时若出了问题很难查，而且现在有不少不明来历的一键脚本内嵌后门程序。

此教程为单用户版，适合个人用户。如果你是站长，请查看多用户版教程：

[数据库多用户教程](#)

[json版多用户教程](#)（仅一台服务器适用）

基本库安装

以下命令均以root用户执行，或sudo方式执行

centos:

```
yum install git
```

ubuntu/debian:

```
apt-get install git
```

获取源代码

```
git clone -b manyuser https://github.com/shadowsocksr-backup/shadowsocksr.git
```

执行完毕后此目录会新建一个shadowsocksr目录，其中根目录的是多用户版（即数据库版，个人用户请忽略这个），子目录中的是单用户版(即shadowsocksr/shadowsocks)。

根目录即 ./shadowsocksr

子目录即 `./shadowsocksr/shadowsocks`

服务端配置

进入根目录初始化配置(假设根目录在 `~/shadowsocksr`，如果不是，命令需要适当调整)：

```
cd ~/shadowsocksr
bash initcfg.sh
```

以下步骤要进入子目录：

```
cd ~/shadowsocksr/shadowsocks
```

####快速运行####

```
python server.py -p 443 -k password -m aes-256-cfb -O auth_sha1_v4 -o http_sni

#说明：-p 端口 -k 密码 -m 加密方式 -O 协议插件 -o 混淆插件
```

如果要后台运行：

```
python server.py -p 443 -k password -m aes-256-cfb -O auth_sha1_v4 -o http_sni
```

如果要停止/重启：

```
python server.py -d stop/restart
```

查看日志：

```
tail -f /var/log/shadowsocksr.log
```

用 `-h` 查看所有参数

####使用配置文件运行####

如果你的ss目录是 `~/shadowsocksr`，进入这里修改 `user-config.json` 中的 `server_port`，`password` 等字段，具体可参见：<https://github.com/shadowsocksr-backup/shadowsocks-rss/wiki/config.json>

运行子目录内的server.py：

```
python server.py
```

如果要在后台运行：

```
python server.py -d start
```

如果要停止/重启：

```
python server.py -d stop/restart
```

查看日志：

```
tail -f /var/log/shadowsocksr.log
```

更新源代码

如果代码有更新可用本命令更新代码

进入shadowsocksr目录

```
cd shadowsocksr
```

执行

```
git pull
```

成功后重启ssr服务

自启动

[System startup script](#)

客户端

注：以下客户端中有： windows客户端和python版客户端， ShadowsocksX-NG（macOS客户端之一）， Android客户端， Shadowrocket（iOS客户端之一， iTunes售价\$3美元/¥ 18人民币）， 可以使用SSR特性，

其他原版客户端只能以兼容的方式连接SSR服务器（SSR可兼容SS客户端）。

- [Windows / OS X / ShadowsocksX-NG](#)
- [Linux python / Linux Qt](#)
- [Android / iOS / Shadowrocket](#)
- [OpenWRT](#)

OSX上可使用GoAgentX的SSR插件。在你本地的 PC 或手机上使用图形客户端。具体使用参见它们的使用说明。

也可以直接使用 [Python](#) 版客户端（命令行）。

其它加密支持

安装[libsodium](#)即可支持 salsa20, chacha20, chacha20-ietf 加密（暂不支持[AEAD](#)）

其它异常

如果你的服务端python版本在2.6以下，那么必须更新python到2.6.x或2.7.x版本

其它参见 <https://github.com/shadowsocksr-backup/shadowsocks-rss/wiki/ulimit>

+

Add a custom footer

<div>▼ Pages 23</div>
<div>Find a Page...</div>
<div>Home</div>
<div>C# API</div>
<div>C# client system mode & proxy rule</div>
<div>C# Proxy Rule</div>
<div>config.json</div>
<div>Custom DNS (Multi language)</div>
<div>FAQ (Multi language)</div>

libsodium
Mysql SSL 配置
obfs
Python client
Python client setup (Mult language)
Server Setup
Server Setup on Windows
Server Setup(manyuser with mu api v2)
Show 8 more pages...

+ Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

https://github.com/shadowsocksr-backup/shadowsocks-rss.wiki.git

