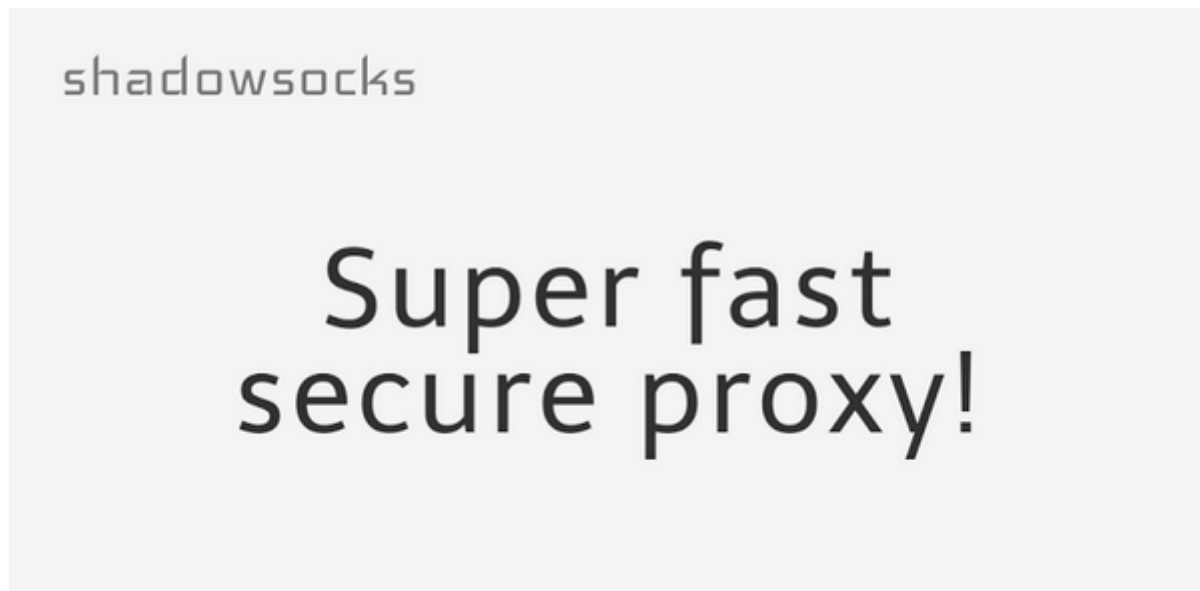


你的位置：[秋水逸冰](#) > [技术](#) > Shadowsocks Python版一键安装脚本

Shadowsocks Python版一键安装脚本

技术 秋水逸冰 发布于: 2014-02-16 更新于: 2018-02-07 1248596 次围观 1317 次吐槽



本脚本适用环境：

系统支持：CentOS 6, 7, Debian, Ubuntu

内存要求：≥128M

日期：2018 年 02 月 07 日

关于本脚本：

一键安装 Python 版 Shadowsocks 的最新版。

友情提示：如果你有问题，请先参考这篇《[Shadowsocks Troubleshooting](#)》后再问。

默认配置：

服务器端口：自己设定（如不设定，默认从 9000-19999 之间随机生成）

密码：自己设定（如不设定，默认为 teddysun.com）

加密方式：自己设定（如不设定，默认为 aes-256-gcm）

备注：脚本默认创建单用户配置文件，如需配置多用户，安装完毕后参照下面的教程示例手动修改配置文件后重启即可。

Shadowsocks for Windows 客户端下载：

<https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-windows/releases>

使用方法：

使用root用户登录，运行以下命令：

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

```
chmod +x shadowsocks.sh
./shadowsocks.sh 2>&1 | tee shadowsocks.log
```

安装完成后，脚本提示如下：

```
Congratulations, Shadowsocks-python server install completed!
Your Server IP      :your_server_ip
Your Server Port    :your_server_port
Your Password       :your_password
Your Encryption Method:your_encryption_method

Welcome to visit:https://teddysun.com/342.html
Enjoy it!
```

卸载方法：

使用root用户登录，运行以下命令：

```
./shadowsocks.sh uninstall
```

单用户配置文件示例（2015 年 08 月 28 日修正）：

配置文件路径：`/etc/shadowsocks.json`

```
{
  "server": "0.0.0.0",
  "server_port": your_server_port,
  "local_address": "127.0.0.1",
  "local_port": 1080,
  "password": "your_password",
  "timeout": 300,
  "method": "your_encryption_method",
  "fast_open": false
}
```

多用户多端口配置文件示例（2015 年 08 月 28 日修正）：

配置文件路径：`/etc/shadowsocks.json`

```
{
  "server": "0.0.0.0",
  "local_address": "127.0.0.1",
  "local_port": 1080,
  "port_password": {
    "8989": "password0",
    "9001": "password1",
    "9002": "password2",
    "9003": "password3",
    "9004": "password4"
  },
  "timeout": 300,
```

```
"method": "your_encryption_method",  
"fast_open": false  
}
```

使用命令（2015 年 08 月 28 日修正）：

启动：/etc/init.d/shadowsocks start

停止：/etc/init.d/shadowsocks stop

重启：/etc/init.d/shadowsocks restart

状态：/etc/init.d/shadowsocks status

更多版本 Shadowsocks 服务端一键安装脚本：

ShadowsocksR 版一键安装脚本（CentOS, Debian, Ubuntu）

CentOS 下 Shadowsocks-libev 一键安装脚本

Debian 下 Shadowsocks-libev 一键安装脚本

Shadowsocks-go 一键安装脚本（CentOS, Debian, Ubuntu）

Shadowsocks 一键安装脚本（四合一）

参考链接：

<https://teddysun.com/339.html>

更新日志

（2018 年 02 月 07 日）

1、修改：将默认端口从 8989 改为从 9000-19999 之间随机生成。

（2017 年 07 月 21 日）

- 1、修正：默认加密方式从 aes-256-cfb 改为 aes-256-gcm（官方原版客户端支持该加密方式）；
- 2、新增：安装时可选 16 种加密方式的其中之一。如下所示：

```
aes-256-gcm  
aes-192-gcm  
aes-128-gcm  
aes-256-ctr  
aes-192-ctr  
aes-128-ctr  
aes-256-cfb  
aes-192-cfb  
aes-128-cfb  
camellia-128-cfb  
camellia-192-cfb  
camellia-256-cfb  
chacha20-ietf-poly1305  
chacha20-ietf  
chacha20  
rc4-md5
```

（2016 年 08 月 18 日）

- 1、修正：默认安装 Github 上 master 分支最新版本（目前为 2.9.0）。
- 2、修正：由于原作者已经不再更新 pip 下的源代码，故不再使用 pip 安装 Shadowsocks，而是改为下载

Github 的 master 分支来安装。如果在一段时间后，版本升级了，则先卸载，并再次执行本脚本就可以升级为最新版。

(2016 年 05 月 12 日)

1、新增在 CentOS 7 下的防火墙规则设置。

(2015 年 08 月 28 日)

1、修正控制脚本 /etc/init.d/shadowsocks 在 CentOS 7 无法查看 status 的问题。

(2015 年 08 月 01 日)

1、新增自定义服务器端口功能（如不设定，默认端口为 8989）；

(2015 年 03 月 10 日)

1、新增在 Debian、Ubuntu 下的一键安装；

(2015 年 01 月 21 日)

- 1、修正配置文件，与官方给出的 Sample 一致；
- 2、修改启动脚本，使用官方给出的后台启动和停止命令。

(2014 年 10 月 10 日)

跟作者反馈了多用户多端口问题，作者已更新 [Wiki 页面](#)。本教程新增多用户多端口配置文件的 sample。

(2014 年 09 月 24 日)

如何配置多用户？详见：[这里](#)

备注：Shadowsocks 已经支持多用户，在配置文件中增加不同的端口，对应不同的密码即可。

(2014 年 07 月 12 日)

1、修正获取公网 IP 时的一个问题。建议不要使用共享公网 IP 的 VPS 来搭建 Shadowsocks 服务。

(2014 年 05 月 29 日)

- 1、增加 chkconfig 配置，实现 service 命令。
- 2、配置文件名从 /etc/config.json 改为 /etc/shadowsocks.json（与官方的命名一致）。
- 3、配置文件中新增 workers，值默认为 1（与官方配置同步）。

(2014 年 05 月 27 日)

- 1、修正开机自启动失效的问题。
- 2、优化是否后台启动成功的判断逻辑。

(2014 年 05 月 04 日)

- 1、修正对增加防火墙端口逻辑的判断bug，对于已经放行 8989 端口的情况下，则无需再次增加。
- 2、修正获取服务器 IP 的判断bug，对于多 IP 的 VPS 或服务器，默认只取第一个公网 IP 写到配置文件（/etc/config.json）里。
- 3、加入开机自启动。

转载请注明：[秋水逸冰](#) » [Shadowsocks Python版一键安装脚本](#)

继续浏览有关 [CentOS](#) [pip](#) [shadowsocks](#) [Ubuntu](#) 的文章

上一篇 [CentOS下pip和shadowsocks的安装使用](#)

[Eclipse下搭建Python开发环境](#) 下一篇

与本文相关的文章

[介绍几款 Docker 镜像](#)[使用定时任务cron监视Shadowsocks进程](#)[Shadowsocks 一键安装脚本（四合一）](#)[一键脚本那些事儿](#)[在CentOS下编译安装GCC](#)[Shadowsocks Troubleshooting](#)[如何启用 Shadowsocks 的多端口](#)[如何安装和配置simple-obfs服务端](#)[CentOS 6.10安装Python2.7.15](#)[解决pip安装M2Crypto失败的问题](#)[LAMP一键安装脚本使用说明](#)[Shadowsocks-go一键安装脚本](#)

发表评论

昵称 (必填)

邮箱 (必填)

网址

发表评论前，请滑动滚动条解锁

表情

已有评论 (1317)



python版的启动命令应该是：`ssserver -m aes-256-cfb -p 12345 -k abcdef --manager-address 127.0.0.1:6001 -d start` 请问这个一键安装版本的 `--manager-address` 是什么呢
songkeys 2周前 (2019-01-28) [回复](#)



你好 搭建好后 安卓手机链接后外网浏览正常，就是谷歌商店的app怎么也下载不下来，是因为什么呢？软件一直停在 正在等待下载，就没有下文了。。。
jack tt 1个月前 (2019-01-06) [回复](#)



`chmod +x shadowsocks.sh ./shadowsocks.sh 2>&1 | tee shadowsocks.log` 追加一下情况是，这两句命令，第一句，Exit Code : 0 . 第二句会出现很奇怪的 `de: 0`
AKU 2个月前 (2018-12-10) [回复](#)



苹果系统手机的有客户端下载吗
[Rear view mirror camera](#) 3个月前 (2018-11-22) [回复](#)



`# /etc/init.d/shadowsocks status` Shadowsocks is stopped 启动：`# /etc/init.d/shadowsocks start` INFO: loading config from `/etc/shadowsocks.json`
2018-11-13 11:18:58 INFO loading libcrypto from libcrypto.so.10 2018-11-13 11:18:58 INFO

loading libsodium from libsodium.so.23 started Starting Shadowsocks success 查看状态：# /etc/init.d/shadowsocks status Shadowsocks is stopped 这是什么情况？
wusj 3个月前 (2018-11-13) 回复



出现这种情况可能的原因是配置文件错了，虽然显示为启动成功，但实际上是无法启动的。

秋水逸冰 3个月前 (2018-11-15) 回复



/etc/init.d/shadowsocks: Permission denied 出现这个事情的原因是哪里权限不足嘛？已经使用ROOT用户登陆，会出现同样的问题。搬瓦工用户，CENTOS7系统。

AKU 2个月前 (2018-12-10) 回复



有没有多ip的教程 楼主

xiaofriend 4个月前 (2018-10-18) 回复



感谢博主

gfw 4个月前 (2018-10-17) 回复



其实很想知道 秋水大神在8月中到现在为止这两个月在忙别的了嘛？这个站从8月中开始就完全打不开了。。。。

Sigurd 4个月前 (2018-10-12) 回复



网站被墙了。

秋水逸冰 4个月前 (2018-10-14) 回复



CentOs 系统要加上yum install -y wget && 也就是：yum install -y wget && wget --no-check-certificate -O shadowsocks.sh

https://raw.githubusercontent.com/teddysun/shadowsocks_install/master/shadowsocks.sh chmod +x shadowsocks.sh ./shadowsocks.sh 2>&1 | tee shadowsocks.log

doudou 4个月前 (2018-10-10) 回复



CentOs 系统要加上yum install -y wget && 也就是：yum install -y wget && wget --no-check-certificate -O shadowsocks.sh

https://raw.githubusercontent.com/teddysun/shadowsocks_install/master/shadowsocks.sh chmod +x shadowsocks.sh ./shadowsocks.sh 2>&1 | tee shadowsocks.log doudou3周前 (2018-10-10)回复 感谢，已经成功

日月星辰 3个月前 (2018-11-02) 回复



此楼正解，之前按照秋大的教程做，会出现SS无法启动运行的情况

Baltimore2012 1个月前 (2019-01-03) 回复



大神centos 系统安装所以版本出现/shadowsocks.sh: No such file or directory

lin1 4个月前 (2018-10-07) 回复



感谢博主分享，部署成功。对您在相关问题那篇博文中的看法深表赞同。

zqking 6个月前 (2018-08-10) 回复

