

输入关键字搜索

搜索

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

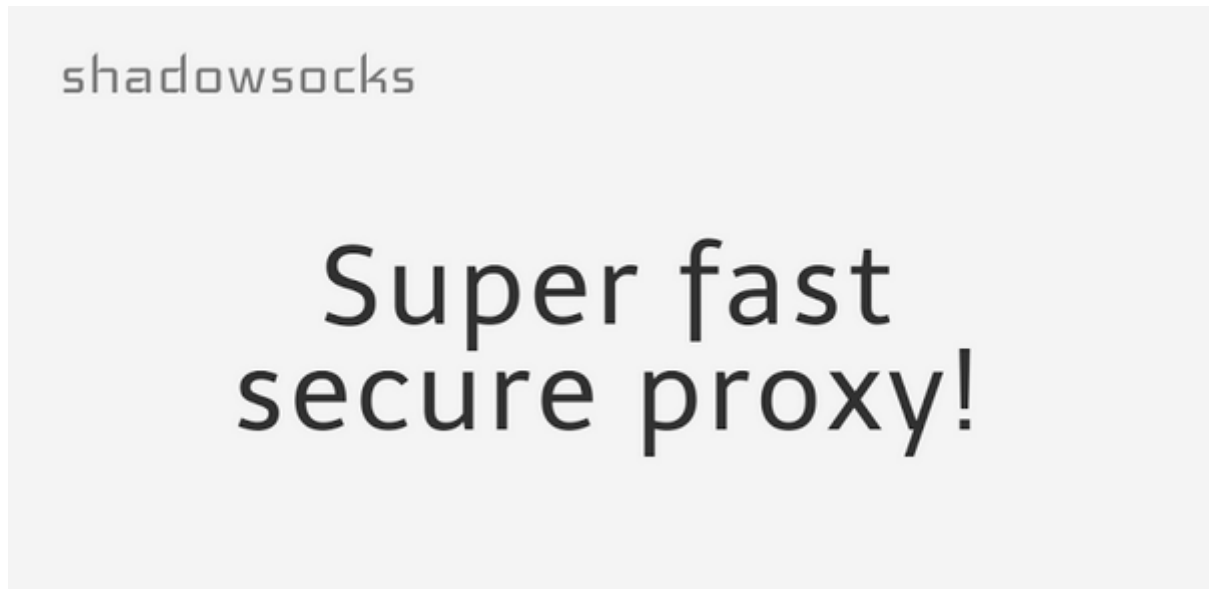
[秋水逸冰](#)

发布于: 2014-02-16

更新于: 2018-02-07

1298348 次围观

1327 次吐槽



本脚本适用环境:

系统支持: CentOS 6, 7, Debian, Ubuntu

内存要求: $\geq 128\text{M}$

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](#)

[如何启用 Shadowsocks 的多端口](#)

[使用定时任务cron监视Shadowsocks进程](#)

[如何安装和配置simple-obfs服务端](#)

[Shadowsocks 一键安装脚本（四合一）](#)

[CentOS 6.10安装Python2.7.16](#)

[一键脚本那些事儿](#)

[解决pip安装M2Crypto失败的问题](#)

[在CentOS下编译安装GCC](#)

[LAMP一键安装脚本使用说明](#)

[Shadowsocks Troubleshooting](#)

[Shadowsocks-go一键安装脚本](#)



发表我的评论

发表评论前，请滑动滚动条解锁

写点什么...

网友最新评论 (1327)



按你的步骤安装了，过程没有提示错误，但是无法连接，开启后浏览器提示500错误 这个是什么问题？

[zixiegongzi](#) 1个月前 (2019-04-07) [回复](#)



ssr和ss怎么共存？

[futbol](#) 1个月前 (2019-03-29) [回复](#)



服务器端口设置成不一样的即可。

[秋水逸冰](#) 2周前 (2019-04-29) [回复](#)



2019.03.03 Vultr vps,亚特兰大,CentOS 7x64 (64位操作系统),10GB SSD \$ 3.50 /月,启用IPv6。连不上！

换成 洛杉矶, 25G 的一配置就连接上！！以下是运营商回复（翻译）：

我们收到了您所在国家/地区类似行为/效果的报告。运行网络故障排除步骤可能会显示返回区域ISP的流量受阻。此行为将在不同的时间发生，并且具有未知的IP地址空间量。

我们迄今为止的测试表明，这是区域ISP级别的问题，这是我们无法控制的100%。谢谢你的理解。

问题出现在服务器端口上：

Ping statistics for xx.xx.xx.xx(IP)

4 probes sent.

0 successful, 4 failed. (100.00% fail)

Was unable to connect, cannot provide trip statistics.

有人能解吗？

[sky](#) 2个月前 (2019-03-03) [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

[Best WiFi Backup Camera System](#) 2个月前 (2019-02-25) [回复](#)



老大用了你的脚本在vp上运行快1年了。稳定可靠，速度快~感谢了。

最近发现，客户端连不上了，检查了vps运行也正常，ip通，web也运行正常，就是代理不行了。用ssh上去后vi更改了端口仍然不行，请给点提示~谢谢

[跑路](#) 3个月前 (2019-02-19) [回复](#)