

HuiHut

专业修电脑，副业补衣服

Linux安装配置Shadowsocks客户端及开机自动启动

📅 2017-08-25 | 📁 CS

前言

- Shadowsocks无GUI客户端教程：[Linux安装配置Shadowsocks客户端及开机自动启动](#)
- Shadowsocks-Qt5客户端教程：[Shadowsocks-Qt5 For Centos 7](#)
- Shadowsocks服务端教程：[搬瓦工Shadowsocks安装及配置多用户\(服务端\)](#)

安装

Debian/Ubuntu:

```
apt-get install python-pip  
pip install shadowsocks
```

CentOS:

```
sudo yum install python-setuptools && easy_install pip  
sudo pip install shadowsocks
```

配置

找个地方放shadowsocks的配置文件，一般放到 /etc 下面：

```
sudo vi /etc/shadowsocks.json
```



我放在我的用户目录下，因为有时需要修改，放在这里方便些：

```
vi /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json
```

你可以根据自身情况考虑。

然后在 shadowsocks.json 里面添加配置信息，如：

```
{
  "server": "my_server_ip",
  "local_address": "127.0.0.1",
  "local_port": 1080,
  "server_port": my_server_port,
  "password": "my_password",
  "timeout": 300,
  "method": "aes-256-cfb"
}
```

把

- my_server_ip 改为自己的服务器IP
- my_server_port 改为自己的服务器端口
- my_server_password 改为自己的密码
- method 的值改为自己的加密方式，一般是 aes-256-cfb 或者 rc4-md5

详细配置说明：

Name	说明
server	服务器地址，填ip或域名
local_address	本地地址
local_port	本地端口，一般1080，可任意
server_port	服务器对外开的端口
password	密码，可以每个服务器端口设置不同密码
port_password	server_port + password ，服务器端口加密码的组合
timeout	超时重连

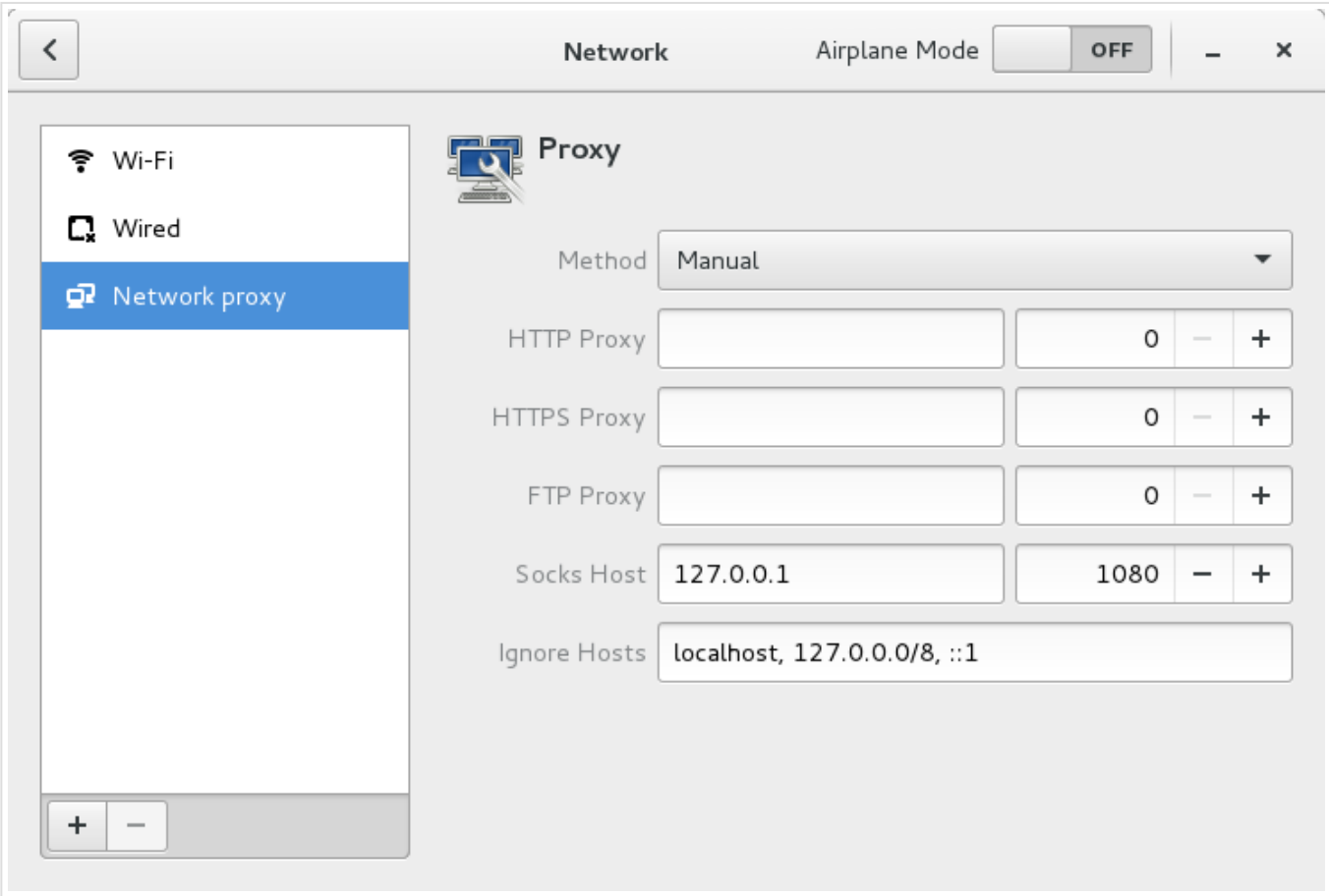
Name	说明
method	默认: “aes-256-cfb”，见 Encryption
fast_open	开启或关闭 TCP_FASTOPEN , 填true / false，需要服务端支持

保存退出就配置好啦！

设置代理

系统代理

可以选择系统代理，就如下图配置就好啦：



但是系统代理是全局走代理的，访问国内网站一般会有限制（速度较慢、浪费流量、版权受限等）。

所以推荐下面的用浏览器按照规则选择性代理。

浏览器代理

安装 SwitchyOmega 插件

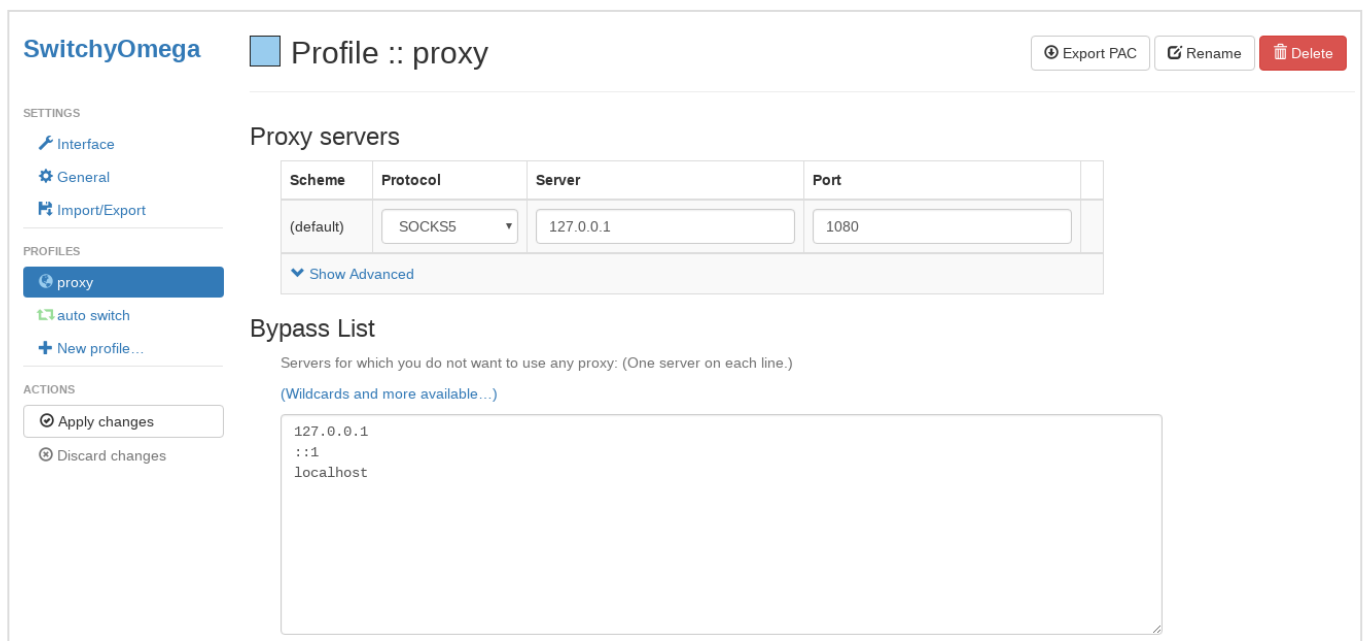
以 Chrome 为例，安装 SwitchyOmega 插件代理。

Github 下载 SwitchyOmega：<https://github.com/FelisCatus/SwitchyOmega/releases/>

Chrome 打开<chrome://extensions/>，把插件托进去安装。

配置 Proxy

- Server 填写 shadowsocks.json 配置中的 local_address
- Port 填写 shadowsocks.json 配置中的 local_port
- 左边 Apply changes 保存。



配置 Auto Switch

- Rule list rules 的 Profile 填 proxy
- Default 的 Profile 填 [Direct]
- Rule List Format 选择 AutoProxy
- Rule List URL 填写 gfwlist 的规则:

<https://raw.githubusercontent.com/gfwlist/gfwlist/master/gfwlist.txt>

- 下载规则文件 Download Profile Now
- 左边 Apply changes 保存

SwitchyOmega Profile :: auto switch

Publish rule list Export PAC Rename Delete

SETTINGS

- Interface
- General
- Import/Export

PROFILES

- proxy
- auto switch**
- New profile...

ACTIONS

- Apply changes
- Discard changes

Switch rules Edit source code

Sort	Condition Type	Condition Details	Profile	Actions
+ Add condition				
	<input checked="" type="checkbox"/> Rule list rules	(Any request matching the rule list below)	proxy	
	Default		[Direct]	

Rule List Config

Rule List Format ☐ Switchy ☒ AutoProxy

Rule List URL ✕

The rule list will be updated from this URL. If it is left blank, the following text will be parsed instead.

Download Profile Now

Rule List Text

启用 SwitchyOmega

启用 SwitchyOmega 插件，选择 Auto Switch 模式就可以了。

测试启动

配置文件的路径改成自己的，如： /etc/shadowsocks.json

- 前端启动： `sslocal -c /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json ;`
- 后端启动： `sslocal -c /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json -d start ;`
- 后端停止： `sslocal -c /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json -d stop ;`
- 重启(修改配置要重启才生效)： `sslocal -c /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json -d restart`

开机自启

以下使用Systemd来实现shadowsocks开机自启。

```
sudo vim /etc/systemd/system/shadowsocks.service
```

在里面填写如下内容：

```
[Unit]
Description=Shadowsocks Client Service
After=network.target
```

```
[Service]
Type=simple
User=root
ExecStart=/usr/bin/sslocal -c /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

把 /home/xx/Software/ShadowsocksConfig/shadowsocks.json 修改为你的 shadowsocks.json 路径，
如： /etc/shadowsocks.json

配置生效：

```
systemctl enable /etc/systemd/system/shadowsocks.service
```

输入管理员密码就可以了。

现在你可以马上重启试试，或先在后台启动，等下次重启再看看！



扫描微信公众号关注我

本文作者：修电脑的裁缝酱

本文链接：<https://blog.huihut.com/2017/08/25/LinuxInstallConfigShadowsocksClient/>

版权声明：本博客所有文章除特别声明外，均采用 [CC BY-NC-SA 3.0](#) 许可协议。转载请注明出处！

[# Shadowsocks](#)

◀ 通过直接添加或者手动编译添加库，解决
library not found for -lxxx 等问题

一加3T的刷机流程及玩机一些事 ▶

© 2016 - 2018 ♥ 修电脑的裁缝酱

由 [Hexo](#) 强力驱动 | 主题 - [NexT.Muse](#)