



aws 搭建 shadowsocks 梯子翻墙

📅 2017-03-28 | 📅 2018-10-15

部署 aws

1. aws 免费 1 年, 申请的时候需要信用卡, 没有信用卡的可以淘宝购买虚拟信用卡
2. 申请成功, 创建 Ec2 实例, 下载私钥, 注意保存好
3. ssh 连接 aws, 因为淘宝购买的信用卡只能在美国 2 个地区部署, 中国连接会发现特别卡顿, 可以用 mosh 连接, 后面我会写怎么使用 mosh 连接

```
1  chmod 400 aws.pem
2  ssh -i "aws.pem" ubuntu@ec2-54-191-9-26.us-west-2.compute.amazonaws.com
```

4. 修改 root 密码

```
1  sudo passwd root
```

安装 shadowsocks

1. 更新 apt-get

```
1  apt-get update
2  apt-get install python-pip //安装python-pip
```

2. 安装 python-pip:

```
1  sudo apt-get purge python-pip
2  wget https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py
```



```
3 python get-pip.py
4 hash -r
```

3. 安装 shadowsocks

```
1 pip install shadowsocks // 安装shadowsocks
2 ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d start //启动shadowsocks
```

4. 配置 shadowsocks

shadowsocks.json 需要自己创建，默认是没有的 注意端口修改的是 server_port, local_port 是固定的

```
1 {
2     "server": "0.0.0.0",
3     "server_port": 6789,
4     "local_address": "127.0.0.1",
5     "local_port": 1080,
6     "password": "*****",
7     "timeout": 300,
8     "method": "aes-256-cfb",
9     "fast_open": false,
10    "workers": 1
11 }
```

配置以后重启 shadowsocks:

```
1 sudo ssserver -c /etc/shadowsocks.json -d restart
```

配置 aws 和使用 shadowsocks 翻墙

安装之后，添加服务器，地址为 AWS 的外网地址，登录 AWS 控制台，查看正在运行中的实例，找到公有 ip。端口号为刚才配置 Shadowsocks 服务器时的端口号，密码也是刚才配置的，设置完之后保存。





配置好 shadowsocks 后，还需要将配置中的端口打开，这样客户端的服务才能链接得上 EC2 中的 shadowsocks 服务

首先打开正在运行的实例，向右滚动表格，最后一项，安全组，点击进入，编辑入站规则，默认是开启了一个 22 端口（这是给 ssh 访问的）

类型 ⁱ	协议 ⁱ	端口范围 ⁱ	来源 ⁱ
SSH	TCP	22	0.0.0.0/0
HTTPS	TCP	443	0.0.0.0/0

如果不放心流量超限的话可以设置下账单报警。

坚持原创技术分享，您的支持将鼓励我继续创作！

打赏

linux



◀ iTerm2 + zsh 配置

github 和 gitee 通过密钥来进行 ssh 连接 ▶

