

谷歌云一键搭建 Shadowsocks 详细图文教程

2018-11-15 21:17

Just My Socks

连接世界的另一端
由搬瓦工官方出品的优秀加速器

每月只要 \$2.88!

有些新手在使用谷歌云搭建 Shadowsocks 的时候，可能会出现某些莫名其妙的问题，此教程可百分百帮助你在谷歌云搭建 Shadowsocks 使用。

前言

有不少新手在使用谷歌云搭建 Shadowsocks 之后发现用不了，然后就各种各样的折腾啦，接着搞到各种各样的蛋痛，其实很有可能就是防火墙没有打开。

所以本人在此写一个完整的谷歌云搭建 Shadowsocks 教程，希望能帮助一些新人小朋友快速在谷歌云搭建 Shadowsocks 使用。

备注

本教程不具有教你如何注册谷歌云和激活谷歌云，请自行解决。
请确保你已经能正常使用谷歌云。

谷歌云由于免费送 300 美金的原因，太多人撸了，网络经常不稳定，波动太大，绕一圈太平洋是常事。

你可以参考其他 SS 搭建教程：[Shadowsocks 一键搭建和优化详细图文教程](#)
或者你懒得搭建，可以直接购买商家提供的服务：[搬瓦工机场 Just My Socks](#)

开放防火墙

由于谷歌云是国际大厂，跟常见的一些 VPS 商家有少许不同，所以需要开放外部防火墙。

打开 GCP 控制台，点开左边菜单

VPC 网络 》防火墙规则 》创建防火墙规则 ([直达链接点我](#))

(备注：如果你还没有项目，会提示你需要创建项目，自行创建即可)



点击》创建防火墙规则



创建防火墙规则

防火墙规则配置内容如下图

← 创建防火墙规则

名称 ?

boom

名称随便起，例如 boom

说明 (可选)

日志

开启防火墙日志可能会生成大量的日志，这可能会增加 Stackdriver 的费用。 [了解详情](#)☐ 开启☒ 关闭

网络 ?

default

优先级 ?

优先级可以从 0 到 65535 [检查其他防火墙规则的优先级](#)

1

这里写 1

流量方向 ?

☒ 入站☐ 出站

对匹配项执行的操作 ?

☒ 允许☐ 拒绝

目标 ?

网络中的所有实例

来源过滤条件 ?

IP 地址范围

来源 IP 地址范围 ?

0.0.0.0/0

这里写 0.0.0.0/0

次要来源过滤条件 ?

无

协议和端口 ?

☒ 全部允许☐ 指定的协议和端口

✕ 停用规则

创建

取消

创建 VM 实例

选择左侧菜单》Compute Engine 》VM 实例，再点击 **创建实例**，或者：[直达链接点我](#)

VM 实例的区域建议香港，台湾，或者新加坡也行

备注一下，由于 GCP 新开了香港区域，推荐使用。忽略下面的截图上推荐选择台湾区域的提示。机器类型，建议微型，用来搭建 Shadowsocks 翻墙的话，0.6G 内存的足以，已经完全够用了。

← 创建实例

名称 ?

instance

区域 ?

asia-east1 (台湾)

地区 ?

asia-east1-b

机器类型

微型 (1 个共享 ...)

0.6 GB 内存

自定义

容器 ?

☐ 将一个容器映像部署到此 VM 实例。了解详情

启动磁盘 ?

新的 10 GB 标准永久性磁盘映像

Debian GNU/Linux 9 (stretch)

更改

选台湾，速度比较快

这个选择最小的就行

不要修改这个，用 Debian9

\$5.00/月 估算值

有效的每小时费率为 \$0.007 (每月 730 小时)

[详细信息](#)

配置一下防火墙，然后创建实例

防火墙 ?
添加标记和防火墙规则，允许来自互联网的特定网络流量

☒ 允许 HTTP 流量
☒ 允许 HTTPS 流量

管理 安全 磁盘 网络 单独租用

网络标记 ? (可选)
boom

网络接口 ?
default default (10.142.0.0/20)
+ 添加网络接口

要再创建网络接口，您需要先有一个新网络。

收起

您的免费试用赠金 (如果有) 将用于抵扣此实例的费用

创建 取消

这里写上你创建的防火墙的名称
例如我的是 boom

登录 VM 实例

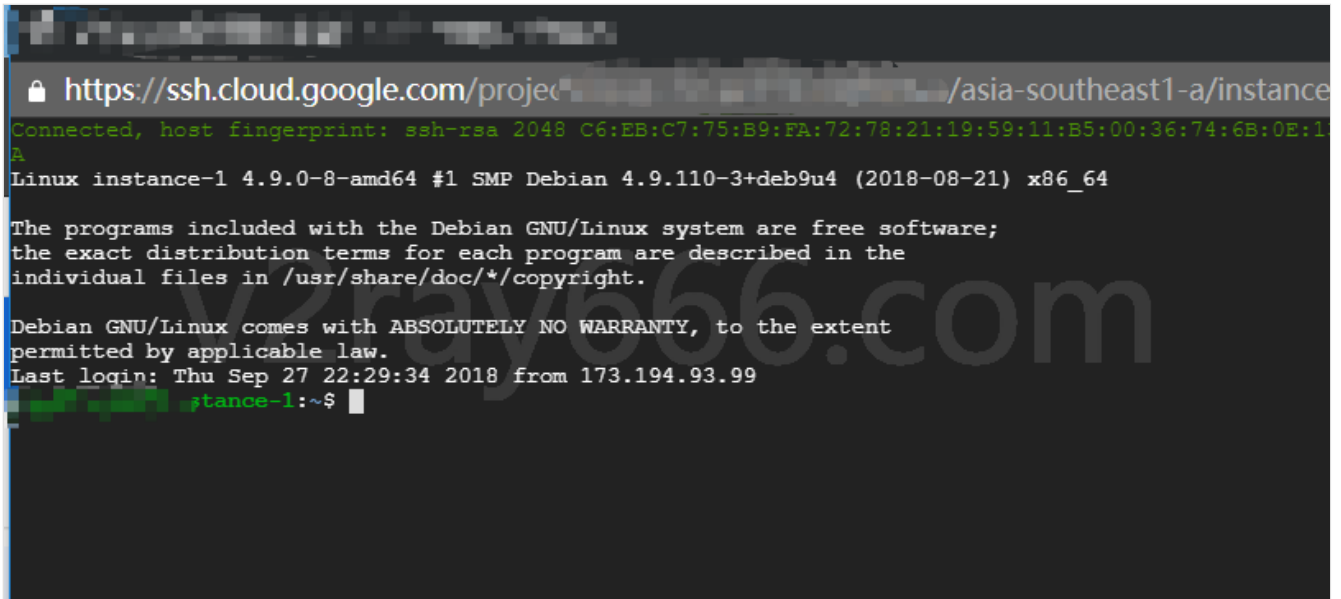
等待 VM 实例创建完成，然后点击 ssh 即可。

VM 实例 创建实例 导入 VM 刷新 启动 停止 重置 删除

过滤 VM 实例

名称	地区	建议	内部 IP	外部 IP	连接
<input checked="" type="checkbox"/> instance-1	asia-southeast1-a		10.148.0.2 (nic0)		SSH

这是登录后的界面



安装 Shadowsocks

OK, 现在我们先输入 `sudo -i` 来切换到 root 用户, 然后再输入下面的命令来安装 Shadowsocks

```
bash <(curl -s -L https://233blog.com/ss.sh)
```

如果提示 `curl: command not found`, 那是因为你的 VPS 没装 Curl

ubuntu/debian 系统安装 Curl 方法: `apt-get update -y && apt-get install curl -y`

centos 系统安装 Curl 方法: `yum update -y && yum install curl -y`

安装好 curl 之后就能安装脚本了

在你正确输入上面的安装命令之后, 便会显示下图的界面

先选择安装, 即是输入 `1`, 然后你需要配置一下 Shadowsocks, 端口, 密码, 协议

```
..... Shadowsocks-Go 一键安装脚本 & 管理脚本 by 233blog.com .....
```

```
帮助说明: https://233blog.com/post/36/
```

```
搭建教程: https://233blog.com/post/3/
```

1. 安装
2. 卸载

```
请选择 [1-2]:1
```

```
请输入 Shadowsocks 端口 [1-65535]...(默认端口: 44261):
```

```
Shadowsocks 端口 = 44261
```

```
请输入 Shadowsocks 密码...(默认密码: 233blog.com):
```

```
Shadowsocks 密码 = 233blog.com
```

```
请选择 Shadowsocks 加密协议 [1-12]
```

1. aes-128-cfb
2. aes-192-cfb
3. aes-256-cfb
4. aes-128-ctr
5. aes-192-ctr
6. aes-256-ctr
7. aes-128-gcm
8. aes-192-gcm
9. aes-256-gcm
10. xchacha20
11. chacha20-ietf
12. chacha20-ietf-poly1305

```
(默认加密协议: chacha20-ietf-poly1305):
```

```
Shadowsocks 加密协议 = chacha20-ietf-poly1305
```

```
按 Enter 回车键 继续....或按 Ctrl + C 取消.■
```

备注: 协议建议使用默认的, 也就是 chacha20-ietf-poly1305, 端口或者密码的话, 随便你喜欢咯。

如果没有什么问题, 按回车键继续

之后等待安装完成, 一般来说, 大概需要一分钟左右即可。

Shadowsocks安装完成

当出现下图所示证明 Shadowsocks 已经安装完成，你可以尝试使用客户端去连接一下是否可用了。

```
----- Shadowsocks 配置信息 -----  
  
服务器地址 = 192.168.1.1  
服务器端口 = 44261  
密码 = 233blog.com  
加密协议 = chacha20-ietf-poly1305  
ss 链接 = ss://[redacted]  
  
备注: Shadowsocks Win 4.0.6 客户端可能无法识别该 ss 链接  
提示: 输入 ss qr 可生成 Shadowsocks 二维码链接
```

Shadowsocks 管理面板

为了方便你管理 Shadowsocks，此脚本有一个管理面板，输入 **ss** 即可查看

```
..... Shadowsocks-Go 管理脚本 0.1 by 233blog.com .....  
  
帮助说明: https://233blog.com/post/36/  
TG 群组: https://t.me/blog233  
运行状态: 正在运行  
  
1. 查看 Shadowsocks 配置  
2. 更改 Shadowsocks 配置  
3. 启动 Shadowsocks  
4. 停止 Shadowsocks  
5. 重启 Shadowsocks  
6. 更新 Shadowsocks  
7. 更新 Shadowsocks 管理脚本  
8. 卸载 Shadowsocks  
  
温馨提示...如果你不想执行选项...按 Ctrl + C 即可退出  
请选择 [1-8]:
```

快速管理

ss menu 管理 Shadowsocks (同等于直接输入 ss)

ss info 查看 Shadowsocks 配置信息

ss config 更改 Shadowsocks 配置

ss qr 生成 Shadowsocks 配置二维码链接

ss status 查看 Shadowsocks 运行状态

ss start 启动 Shadowsocks

ss stop 停止 Shadowsocks

ss restart 重启 Shadowsocks

ss update 更新 Shadowsocks

ss update.sh 更新 Shadowsocks 管理脚本

ss uninstall 卸载 Shadowsocks

优化 Shadowsocks 速度

此脚本会自动开启 BBR 优化。如果你是使用 Debian9 系统的话。

当然，你可以使用 BBR 魔改版本或者 锐速 等方式去优化。

Shadowsocks 脚本说明

一键安装脚本说明：[Shadowsocks-Go 一键安装脚本 & 管理脚本](#)

客户端使用教程：[Shadowsocks各平台客户端使用方法详细图文教程](#)

分享

如果这篇文章对你有帮助的话，记得分享给你的小伙伴们。

捐赠

如果你觉得此文章对你有那么一点点帮助

你可以：[捐赠本站](#)

其他

请勿违反国家法律法规，否则后果自负！

低调低调低调。

你的实际操作可能会和截图有少许不同，但不会影响你对这个教程的理解。

[#Shadowsocks](#)

[#教程](#)

[#谷歌云](#)

Just My Socks

连接世界的另一端
由搬瓦工官方出品的优秀加速器

每月只要 \$2.88!

上一篇: [Shadowsocks-Go 一键安装脚本 & 管理脚本](#)

下一篇: [搬瓦工机场 Just My Socks](#)

最后更新: 2019-02-13 09:44

分享文章: [Facebook](#) / [Twitter](#) / [Google+](#) / [Pinterest](#) / [Telegram](#)

版权声明: 本站所有文章均采用 [CC BY-NC-SA4.0](#) 许可协议创作共享。如需转载, 请注明出处, 禁止商业性使用。

Powered by [Hugo](#) and [Netlify](#)