

利用谷歌云平台GoogleCloudPlatform搭建vps

拥抱大陆 · WEDNESDAY, 27 DECEMBER 2017

- 1: 前提条件, 拥有一张信用卡, Visa或者MasterCard或者JCB
- 2: 有一个可以临时翻墙的环境, 都是脸书的网友想必这个就不必操心了能上脸书的都是已经翻墙的。
- 3: 工具软件, 从以下网址下载对应平台的shadowsocks
<http://shadowsocks.org/en/download/clients.html>
- 4: 拥有谷歌账户, 这里注册谷歌账户的步骤就不在赘述了。谷歌的全家桶都用这一个账户。另外推荐使用chrome浏览器因为谷歌云是英文的, 用这个浏览器可以翻译网页

一、创建vps

- 1、<https://cloud.google.com/>打开网址进行注册



我这边都注册了, 现在没法出现那个注册页面了。但是基本上就是填写基本信息。信用卡号, 有效期等等。然后当你提交这个页面后, 一般银行会给你打电话问你是在谷歌云消费1美元, 你回答是就行了。过一会这个1美元会返回你的账户。不必担心。

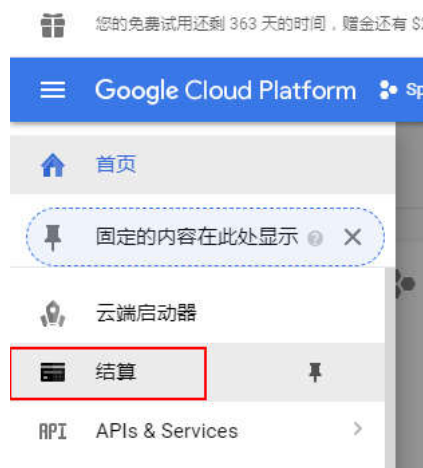
成功后出现如下页面点击查看控制台



- Pig Gi
- Jun Li
- Pan Chen
- Yibei Geng 6m
- Yoko Yu
- Fiona Zheng
- 叶可欣
- 朱昱霖
- Phenol Wu
- Wen Fang
- 方岚
- Xuejun Zhang
- Hui Xiang Seow
- 朱乐浩 9h
- 潘小宇
- Nangong Exia
- Ryan Yucheng Shao
- Candice Lian
- Tingting Feng



查看一下谷歌赠送我们的300刀是否到位

















点击结算。

如图这个是我的结算用了好几天了，但是钱还是富富有余。你们的应该初始值是300刀



下面开始是重点

-  Pig Gi
-  Jun Li
-  Pan Chen
-  Yibei Geng 6m
-  Yoko Yu
-  Fiona Zheng
-  叶可欣
-  朱昱霖
-  Phenol Wu
-  Wen Fang
-  方岚
-  Xuejun Zhang
-  Hui Xiang Seow
-  朱乐浩 9h
-  潘小宇
-  Nangong Exia
-  Ryan Yucheng Shao
-  Candice Lian
-  Tingting Feng



1、进入后点击创建实例

← 创建实例

名称 [?]
instance-2

地区 [?]
asia-east1-a

机器类型 [?]
进行自定义以选择核心、内存和 GPU 数量。
微型 (1 个共享) 0.6 GB 内存 自定义
[升级帐号](#)，以创建具有多达 96 个核心的实例

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 8 (jessie) 更改

身份和 API 访问权限 [?]
服务帐号 [?]
Compute Engine default service account
访问权限范围 [?]
☒ 允许默认访问权限
☐ 允许所有 Cloud API 的全面访问权限
☐ 针对每个 API 设置访问权限

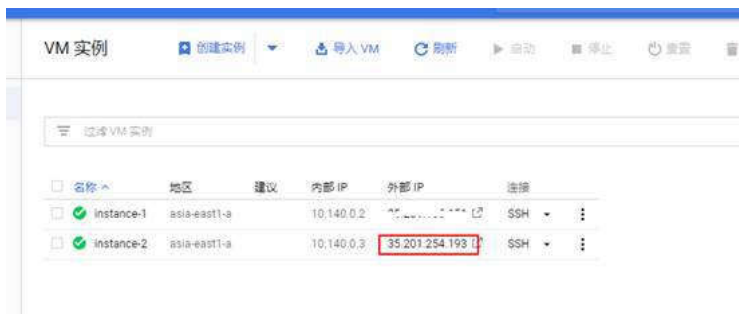
防火墙 [?]
添加规则和防火墙规则，允许来自互联网的特定网络流量
☒ 允许 HTTP 流量
☒ 允许 HTTPS 流量
管理、磁盘、网络、SSH 密钥

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

后面就是具体创建实例的页面了。如图红框的部分是我们需要修改的。修改成如图的样子就好了。其他值都是默认就好，名称随便定义。

- Pig Gi
- Jun Li
- Pan Chen
- Yibei Geng 6m
- Yoko Yu
- Fiona Zheng
- 叶可欣
- 朱昱霖
- Phenol Wu
- Wen Fang
- 方岚
- Xuejun Zhang
- Hui Xiang Seow
- 朱乐浩 9h
- 潘小宇
- Nangong Exia
- Ryan Yucheng Shao
- Candice Lian
- Tingting Feng



这里因为我之前创建过一个实例了，所以显示了2个。

二、验证速度（非必须步骤）

拷贝这个ip地址在浏览器输入

<https://www.ipip.net/traceroute.php>



如图验证结果如下



- Pig Gi
- Jun Li
- Pan Chen
- Yibei Geng 6m
- Yoko Yu
- Fiona Zheng
- 叶可欣
- 朱昱霖
- Phenol Wu
- Wen Fang
- 方岚
- Xuejun Zhang
- Hui Xiang Seow
- 朱乐浩 9h
- 潘小宇
- Nangong Exia
- Ryan Yucheng Shao
- Candice Lian
- Tingting Feng

2	11.219.79.209	11.219.79.209	美国 defense.gov		4.7 / 1.4 / 2.9
3	*	*	N/A	*	*
4	11.211.191.130	11.211.191.130	N/A 美国 defense.gov	*	*
5	116.251.105.85	116.251.105.85	北京 阿里云	AS45102	3.8 / 3.3 / 2.8
6	116.251.112.213	116.251.112.213	北京 阿里云	AS45102	2.3 / 2.3 / 2
7	180.149.140.81	180.149.140.81	北京 电信	AS23724	1.6
	180.149.140.81	180.149.140.81	北京 电信	AS23724	1.6
	*	*	N/A	*	*
8	180.149.141.109	180.149.141.109	北京 电信	AS23724	4.2 / 4.1 / 4
9	*	*	N/A	*	*
	180.149.159.9	180.149.159.9	北京 电信	AS23724	1000.2
	*	*	N/A	*	*
10	202.97.48.246	202.97.48.246	上海 电信	AS4134	8.2 / 5.7 / 7.3
11	202.97.85.38	202.97.85.38	北京 电信	AS4134	9.2 / 6.7 / 8.5
12	202.97.63.122	202.97.63.122	香港 电信	AS4134	46.2 / 47.8 / 45.4
13	202.97.62.214	202.97.62.214	香港 电信	AS4134	43.3 / 43.3 / 43.3
14	108.170.241.80	108.170.241.80	香港 google.com	AS9 / AS15169	43 / 43.1 / 43.1
15	74.125.251.3	74.125.251.3	GOOGLE.COM google.com	AS9 / AS15169	44.8 / 44.9 / 45
16	216.239.46.119	216.239.46.119	台湾 google.com	AS9 / AS15169	68.5 / 75.1 / 55.2
17	72.14.235.77	72.14.235.77	GOOGLE.COM 骨干网 google.com	AS9 / AS15169	57.4 / 57.3 / 57.4



Pig Gi



Jun Li



Pan Chen



Yibei Geng

6m



Yoko Yu



Fiona Zheng



叶可欣



朱昱霖



Phenol Wu



Wen Fang



方岚



Xuejun Zhang



Hui Xiang Seow



朱乐浩

9h



潘小宇



Nangong Exia



Ryan Yucheng Shao



Candice Lian



Tingting Feng

速度均在100内，说明速度没问题。

三、配置服务器

连接ssh服务器，输入的命令如下

1: sudo -i

2:

安装YankeeBBR，这个工具在视频中介绍的地址已经不能用了，以下是我自行在github上寻找得到的

wget -N --no-check-certificate <https://raw.githubusercontent.com/F...> && bash bbr.sh install

3: 蓝底窗□□ 按tab键 选择**NO**,然后选择重启输入Y，点回车会重新连接SSH或者你关闭重新在进也是一样的

```
Purging configuration files for linux-image-3.16.0-4-amd64 (3.16.0-4-amd64) ...
卸载 linux-image-3.16.0-4-amd64 内核卸载完成，继续...
开始卸载 内核...
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following packages were automatically installed and are no longer needed:
  libuuid-perl linux-base
Use 'apt-get autoremove' to remove them.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 1 not upgraded.
卸载 内核卸载完成，继续...
内核卸载完毕，继续...
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-4.10.15-041015-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-4.10.15-041015-generic
done
[注意] 重启VPS后，请重新运行脚本开启魔改BBR bash bbr.sh start
需要重启VPS后，才能开启BBR，是否现在重启？ [Y/n] :
```

4: sudo -i

5: `wget --no-check-certificate`
https://raw.githubusercontent.com/teddysun/shadowsocks_install/master/shadowsocksR.sh && `chmod +x shadowsocksR.sh`

6: `./shadowsocksR.sh`

如图出现下图说明工作基本完成

```
#####  
# One click Install ShadowsocksR Server                               #  
# Intro: https://shadowsocks.be/9.html                               #  
# Author: Teddysun <i@teddysun.com>                                  #  
# Github: https://github.com/shadowsocksr/shadowsocksr              #  
#####  
Please enter password for ShadowsocksR:  
(Default password: teddysun.com):
```

7: 设置密码和端口



```
Please enter password for ShadowsocksR:  
(Default password: teddysun.com): asdf1234  
  
----- 设置密码 -----  
password = asdf1234  
  
Please enter a port for ShadowsocksR [1-65535]:  
(Default port: 8989): 789  
  
----- 设置端口号 -----  
port = 789  
----- 这些都是随便写的，但是要记住，后面要用到 -----  
  
Please select stream cipher for ShadowsocksR:  
1) none  
2) aes-256-cfb  
3) aes-192-cfb  
4) aes-128-cfb  
5) aes-256-cfb8  
6) aes-192-cfb8  
7) aes-128-cfb8  
8) aes-256-ctr  
9) aes-192-ctr  
10) aes-128-ctr  
11) chacha20-ietf  
12) chacha20  
13) rc4-md5  
14) rc4-md5-6  
Which cipher you'd select (Default: aes-256-cfb):
```

8: 一路回车后，大概需要10分钟左右的配置时间，等待就好。



Pig Gi



Jun Li



Pan Chen



Yibei Geng

6m



Yoko Yu



Fiona Zheng



叶可欣



朱昱霖



Phenol Wu



Wen Fang



方岚



Xuejun Zhang



Hui Xiang Seow



朱乐浩

9h



潘小宇



Nangong Exia



Ryan Yucheng Shao



Candice Lian



Tingting Feng

```
Your Password : asdf1234
Your Protocol : origin
Your obfs : plain
Your Encryption Method: aes-256-cfb

Welcome to visit:https://shadowsocks.be/9.html
Enjoy it!

root@instance-2:~#
```

9: 恭喜你 看到这个画面证明你成功了。谷歌云代码部分已经配置完毕。

配置防火墙规则

1: 网络-----VPC网络----防火墙规则



把端口号设置为之前我们自己规定的789

入站		出站				
<input type="checkbox"/> 名称	目标	来源/条件	协议/端口	操作	优先级	网络
default-allow-http	http-server	IP 地址范围 0.0.0.0/0	tcp:456, udp:456	允许	1000	default
default-allow-https	https-server	IP 地址范围 0.0.0.0/0	tcp:456, udp:456	允许	1000	default



如图，这里我之前设置了456，点进去都可以修改的。你之前设置的是多少就写多少

注意default-allow-http和default-allow-https 都需要点进去分别设置的 不要漏掉。

回顾一下：



Pig Gi



Jun Li



Pan Chen



Yibei Geng

6m



Yoko Yu



Fiona Zheng



叶可欣



朱昱霖



Phenol Wu



Wen Fang



方岚



Xuejun Zhang



Hui Xiang Seow



朱乐浩

9h



潘小宇



Nangong Exia



Ryan Yucheng Shao



Candice Lian



Tingting Feng


```
root@instance-2:~#
Your Password      : asdf1234
Your Protocol      : origin
Your obfs          : plain
Your Encryption Method: aes-256-cfb

Welcome to visit:https://shadowsocks.be/9.html
Enjoy it!

root@instance-2:~#
```

点进去修改这里，输入tcp:789;udp:789，点击保存

协议和端口

☐ 全部允许

☒ 指定的协议和端口

tcp:789;udp:789

保存

取消





OK，谷歌云vps搭建完毕。

四、如何使用：

下面以iphone为例

步骤如下

1. Windows电脑下载Ios客户端正版文件——Shadowrocket.ipa文件（下载后不需打开）
下载地址：[https://www.skybirds.cc/download/index/...](https://www.skybirds.cc/download/index/)
这个网址非常可贵，是我之前花钱才获取得到的，请珍惜。若这个ipa你找不到了，请FB私讯我。
2. Windows电脑安装并运行爱思助手，下载地址：
http://www.i4.cn/news_detail_12261...
3. 手机连接爱思助手,打开右上角的下载中心
4. 将刚下载的Shadowrocket.ipa 文件拖入下载中心
5. 安装 Shadowrocket 到手机
6. 打开Shadowrocket 输入端口号 ip地址和密码

安卓的设置方式和ios基本一样。

安卓的需要在 <https://www.apkmirror.com/> 这个网站自行搜寻找到apk

目前最新版本地址<https://www.apkmirror.com/apk/max-l...>



Pig Gi



Jun Li



Pan Chen



Yibei Geng

6m



Yoko Yu



Fiona Zheng



叶可欣



朱昱霖



Phenol Wu



Wen Fang



方岚



Xuejun Zhang



Hui Xiang Seow



朱乐浩

9h



潘小宇



Nangong Exia



Ryan Yucheng Shao



Candice Lian



Tingting Feng

Search

服务器 35.201.254.193

端口 789

密码

算法 aes-256-cfb

一次性认证

混淆 none

备注 网友专属

首页 配置 捐赠 设置



来源

Home

Find Friends

1

65



全局路由

配置



延迟测试

选择节点



网友专属



厉害



hk3.xiaon.xyz:12147

123ms

圆点代表默认节点。



Pig Gi



Jun Li



Pan Chen



Yibei Geng

6m



Yoko Yu



Fiona Zheng



叶可欣



朱昱霖



Phenol Wu



Wen Fang



方岚



Xuejun Zhang



Hui Xiang Seow



朱乐浩

9h



潘小宇



Nangong Exia



Ryan Yucheng Shao



Candice Lian



Tingting Feng

点击网友专属这个ssr，点击连接 就大功告成了

PC的话需要打开shadowrocket如下设置即可，MAC 应该是差不多不做解释

编辑服务器

35.201.185.151:456

服务器

服务器地址 35.201.185.151

服务器端口 456

密码

显示密码

加密 aes-256-cfb

插件

插件选项

备注

超时(秒) 5

添加(A) 删除(D)

复制(C)

上传(U) 下载(O)

代理端口 456

确定 取消



启用系统代理

系统代理模式

服务器

PAC

正向代理设置...

开机启动

允许来自局域网的连接

编辑快捷键...

帮助

退出

PAC 模式

全局模式



恭喜你全部设置完毕。感谢你的耐心。

Search

中国联通11:20VPN

2018 Kia Stinger

The 2018 Kia Stinger. The change you didn't see coming.

广告Kia Motors America

See More

首页 时下流行 订阅内容 活动 媒体库

作者：李国梁

若有问题，请留言或私信。

Like Comment Share Save

5

Chronological

- John Dong

感谢分享，google cloud有多少流量？

Like · Reply · See translation · 6h
- 杨帆

谢谢~

Like · Reply · See translation · 5h
- Cy Fly

。。。。

Like · Reply · 4h
- Cy Fly

mark

Like · Reply · 4h
- 张晚超

我也是看视频自己搭建的，视频中的代码没问题，复制粘贴的时候注意空格就行了，确实是秒开4K，很爽

Like · Reply · See translation · 4h
- Channing Cimoxx

视频中的YankeeBBR和你这个的都受不了了。。

Like · Reply · See translation · 3h
- 擁抱大陸

我是今天试过的。你先看看是否是 空格等问题，把这个地址敲在浏览器看看是否有东西。

Like · Reply · See translation · 24m
- Andrew Zhou

搭建好了，速度超快，多谢

- Pig Gi
- Jun Li
- Pan Chen
- Yibei Geng

6m
- Yoko Yu
- Fiona Zheng
- 叶可欣
- 朱昱霖
- Phenol Wu
- Wen Fang
- 方岚
- Xuejun Zhang
- Hui Xiang Seow
- 朱乐浩

9h
- 潘小宇
- Nangong Exia
- Ryan Yucheng Shao
- Candice Lian
- Tingting Feng

Search

Like · Reply · See translation · 24m

Write a comment...

- Pig Gi

Jun Li

Pan Chen

Yibei Geng

6m

Yoko Yu

Fiona Zheng

叶可欣

朱昱霖

Phenol Wu

Wen Fang

方岚

Xuejun Zhang

Hui Xiang Seow

朱乐浩

9h

潘小宇

Nangong Exia

Ryan Yucheng Shao

Candice Lian

Tingting Feng