

goproxy的php模式和gae绑定域名, v2ray部署到heroku简解

2019-09-24 proxy

近期网络环境比较差, 下面给出三种免费翻墙方式: goproxy的php模式利用heroku的免费空间过墙; goproxy绑定域名可以复活gae代理; 最后, 既然Heroku和GitHub的账号都有了, 那么继续更新把v2ray部署到heroku的方法。慎记, 因为用的是免费空间, 希望大家尽量不要折腾大流量的东东, 比如用于下载和视频。

goproxy-php模式简解

goproxy下载

<https://github.com/goproxy0/goproxy/releases>

git部署到heroku

- 1、注册一个Heroku账号: <https://signup.heroku.com/signup/dc>
- 2、访问 <https://github.com/yeahwu/goproxy/tree/server.php-go>
- 3、点击 Readme.md 页面下面紫色 deploy to heroku
- 4、输入你想要的名称, 服务器随意 US 或 EU

goproxy 的使用方法

修改 goproxy 目录下的 php.json 文件中的 Url, 可以填写多个app

```
1  {
2      "Servers": [
3          {
4              "Url": "https://appname1.herokuapp.com/",
5              "Password": "123456",
6              "SSLVerify": true,
7              "Host": "",
8          },
9          {
10             "Url": "https://appname2.herokuapp.com/",
11             "Password": "123456",
12             "SSLVerify": true,
13             "Host": "",
14         }
15     ],
```

修改 httpproxy.json 文件

```
1  "Default": {  
2      "Enabled": false, //这个是默认的gae模式, 关闭或打开都可以, 俺是关闭的  
3  
4  "PHP": {  
5      "Enabled": true, //这个必须改成 true 打开
```

修改完上面两处就可以运行 goproxy, windows 点击 goproxy-gui.exe 运行, Linux 直接 cd 到文件夹 ./goproxy ,

goproxy php 默认的代理主机端口是:

http 127.0.0.1 8088 //建议配合 Proxy SwitchyOmega 使用

安装证书同XX-Net, 这里就不多讲了。

- 下面的方法由于 ghs ip 被封, 可能在部分地域不能用, 建议上面部署 heroku 的方法!

gae绑定域名简解

在 gae 的 IPV4 基本没用的情况下, 俺们可以给 gae 绑域名, gae 自动签证书, 就不需要 ip 也能连接 gae 了, 下面是方法:

创建gae appid

首先, 注册一个免费域名, 这个就不多讲了, 自己 google 一下。

然后就是在点击 appspot.com 创建一个google appid ;

点击“新建项目》写上项目名字, 创建》创建应用, 显示地图, 地址随意》点击下一步, 会显示“为项目启用结算功能”, 不要理它, 点击取消。

找到刚新建的 APP Engine, 设置》自定义网域, 输入域名点击验证》这时会出现一条DNS TXT解析记录, 不要关闭这个页面, 复制这条记录。

DNS解析记录

这时俺们要来到你的域名DNS解析网站, 然后依照下面的表格填写, A记录, AAAA记录, TXT记录, CNAME记录

Name (prefix)	Type	TTL	Target
WWW	CNAME	3600	ghs.googlehosted.com
	TXT	3600	这里填刚在Google页面复制的记录
	A	3600	216.239.32.21
	A	3600	216.239.34.21

Name (prefix)	Type	TTL	Target
	A	3600	216.239.36.21
	A	3600	216.239.38.21
	AAAA	3600	2001:4860:4802:32::15
	AAAA	3600	2001:4860:4802:34::15
	AAAA	3600	2001:4860:4802:36::15
	AAAA	3600	2001:4860:4802:38::15

保存后，等待几分钟，回到 google 域名验证页，点击验证，google 提示验证成功。

回到 APP 添加网域界面 》 [选择要使用的网域] 选择刚才的域名，继续 》 [保存映射]，然后继续 》 点击完成。

等 ssl 证书都签发完之后，“由 Google 托管，自动续订” 后面不转圈且没有感叹号就行，就可以打开 goproxy 使用了。

设置goproxy

打开编辑 gae.json 文件，删除 “AppIDs”，其他的 IPV6，HTTP2，开关也在里面设置。

给 “CustomDomains” 填上域名，不用加前缀 http 或者 www 如下：

```
1  "CustomDomains": [  
2      "域名1",  
3      "域名2",  
4      "域名3",  
5  
6  ],
```

打开编辑 httpproxy.json 文件，

```
1  "Default": {  
2      "Enabled": true, //这是默认的gae开关，保持 true 打开
```

修改完上面两处就可以运行 goproxy，windows 点击 goproxy-gui.exe 运行，Linux 直接 cd 到文件夹 ./goproxy，

goproxy gae 默认的代理主机端口是：

http 127.0.0.1 8087 //建议配合 Proxy SwitchyOmega 使用，端口不要和 php 模式相同，以免冲突

当然，最后别忘了安装证书！

部署V2Ray到Heroku

既然都有GitHub和Heroku账号了, 那么把V2Ray部署到Heroku的方法也一并分享出来。

从Git部署到Heroku

点开下面GitHub网站, 会看到紫色 Deploy to Heroku, 点击会跳转到heroku app创建页面, 填上app的名字, 然后换上从 <https://www.uuidgenerator.net/> 拷贝过来的UUID, 点击下面deploy创建APP完成。

<https://github.com/yeahwu/v2ray-heroku>

需要记下的是appname和你填入的UUID, 下面就可以设置客户端翻墙了。

客户端设置

首先从[V2Ray官网](#)下载软件。

客户端config.json文件配置:

```
1  {
2    "inbounds": [
3      {
4        "port": 1080,
5        "listen": "127.0.0.1",
6        "protocol": "socks",
7        "sniffing": {
8          "enabled": true,
9          "destOverride": ["http", "tls"]
10       },
11       "settings": {
12         "auth": "noauth",
13         "udp": false
14       }
15     ],
16     "outbounds": [
17       {
18         "protocol": "vmess",
19         "settings": {
20           "vnex": [
21             {
22               "address": "appname.herokuapp.com", //域名
23               "port": 443,
24               "users": [
25                 {
26                   "id": "b831381d-6324-4d53-ad4f-8cda48b30811",
27                   "alterId": 64
28                 }
29               ]
30             }
31           ]
32         }
33       },
```

```
34     "streamSettings": {
35         "network": "ws",
36         "security": "tls",
37         "wsSettings": {
38             "path": "/" //路径
39         }
40     }
41 }
42 ]
43 }
```

上面看不明白的, 下面有客户端白话设置

80端口设置, 不需要打开tls, 如下:

```
1  地址(address) : appname.herokuapp.com //appname替换成你的app名字
2
3  端口(port) : 80
4
5  用户ID(uuid) : 这里填写刚申请的UUID
6
7  额外ID(alterid) : 64
8
9  加密方式(security) : auto
10
11 传输协议(network) : ws
12
13 路径(type) : /
```

443端口设置, 443端口需要打开底层tls传输, 如下:

```
1  地址(address) : appname.herokuapp.com //appname替换成你的app名字
2
3  端口(port) : 443
4
5  用户ID(uuid) : 这里填写刚申请的UUID
6
7  额外ID(alterid) : 64
8
9  加密方式(security) : auto
10
11 传输协议(network) : ws
12
13 伪装域名(host) : appname.herokuapp.com //不填或者填上你的herokuapp域名, 可选项
14
15 路径(type) : /
16
17 底层传输 : tls
```

到这也就完成了, 这时候应该你就可以自由浏览网络了!