

GoAgent v3.2.3 -自建流量

2016/8/8 更新

前言

- 本教程是为我分享的软件 [Chrome 一键翻墙包](#) 和 [火狐 firefox 一键翻墙包](#) 而写的，因为 google 的不断升级，网上很多自建流量的教程已失效，所以特意撰写此教程。因为 [Chrome 一键翻墙包](#) 和 [火狐 firefox 一键翻墙包](#) 是多人共用流量，所以随着使用人数的增加，可能有一天无法满足更多使用者的流量需求。为此，特把自建流量的详细方法写出来，让对电脑有一定基础的使用者可以创建自己的流量，从而不受流量不够带来的影响。没有电脑基础的朋友，如果你有耐心，严格按照教程的步骤操作，也是可以成功的。
- 使用自建的流量还可以解决访问一些网站出现 Hosts Deny 的问题。也可以解决 appid 失效而出现的 “ Error: Not Found-The requested URL /_gh/ was not found on this server. ” 的问题。

一、申请 Google App Engine 并创建 appid

1. 申请注册一个 [Google App Engine](#) 账号。没有 Gmail 账号先注册一个，用你的 Gmail 账号登录。申请 GAE 帐号：
2. 登录之后，访问 [Google App Engine](#) <https://appengine.google.com/> 自动转向创建项目页面，如下图：



点“创建项目”按钮，出现下图：

填写好项目名称，然后会自动出现：您的项目 ID 将为 jinwen0001，注意：项目名称和项目 ID 可能是不同的，这个自动出现的项目 ID 就是我们后面要用到的 appid，要记录下来备用。
点“显示高级选项”，选择 APP 引擎的位置为：us-east1（选美国西部，可能速度快些）
然后，2 个单选按钮都选 是，然后点“创建”按钮。

3. 稍等片刻，创建项目成功后出现如下页面：



这样一个 GAE 应用被激活，该应用对应的 appid 就是项目 ID：jinwen0001，注意不是项目名称，项目名称和 ID 可能不一样。

4. 创建更多项目：

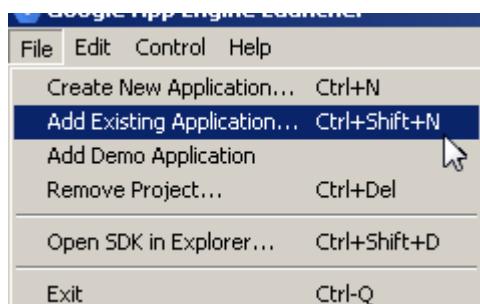
如下图点页面左上方的项目名称，然后点创建项目，重复上面的步骤，就可以创建多个 GAE 应用。



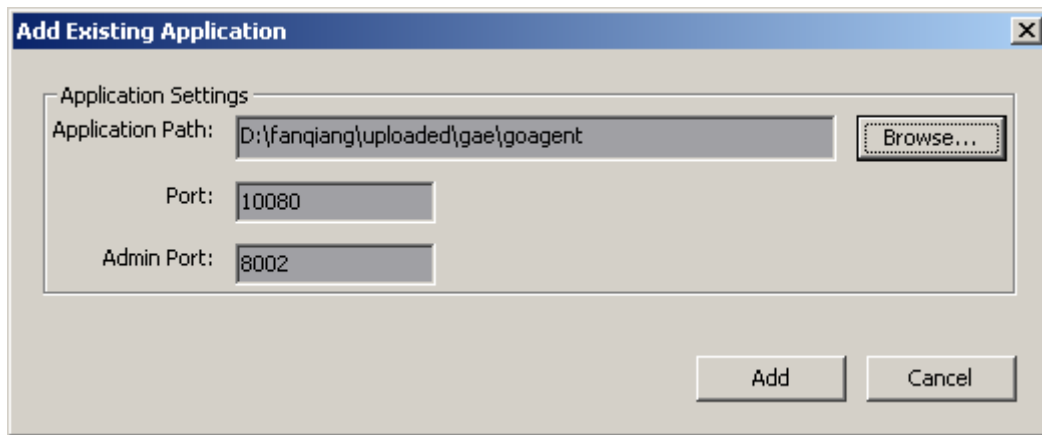
一个 Gmail 账户可以创建多个 GAE 应用，每个应用每天 1G 免费流量，当天的流量用完后会在美国加州时间零时重置。这里我们示范，只创建一个应用就可以了。

二、下载 goagent 并上传至 Google App Engine

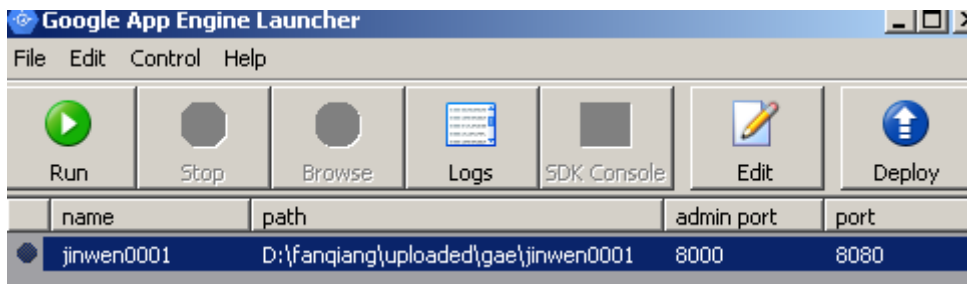
1. 打开我发的 [Chrome 一键翻墙包](#)，并确保能正常打开墙外网站，然后不要关闭代理软件那个黑色窗口。
2. 将 IE 代理服务器设置成 127.0.0.1:8087
3. 下载 goagent 并解压（如果已随本教程一起获得 goagent 服务端程序，则可不必要下载，服务端程序仅包括 3 个文件：app.yaml、gae.py 和 legacy.py）：
<https://raw.githubusercontent.com/kgfw/fg/master/wstp/goagent.zip>
4. 解压后，用记事本打开 app.yaml，把里面的第一行的 YourAppid 替换为你自己申请到的 appid，这里我们替换为：jinwen0001
5. 下载 python <https://www.python.org/downloads/>（不翻墙可下载）并安装之。
6. 下载 Google App Engine SDK for Python（需翻墙下载）
https://cloud.google.com/appengine/downloads#Google_App_Engine_SDK_for_Python 并安装之。
7. 安装 Google App Engine SDK for Python 后桌面上出现一个 Google App Engine Launcher 的图标，双击启动之。
8. 然后点菜单：File/Add Existing Application..., 如下图



然后，点“Browse...”按钮找到 app.yaml 所在路径，如下图：



然后点“Add”按钮，出现如下画面：



选中 jinwen0001 这一行，然后右上角的点击“Deploy”按钮，然后会自动打开浏览器，出现如下画面（如果你的翻墙浏览器不是默认浏览器，那么把自动打开的网址，复制到已翻墙并登录 google 的浏览器中）



Google App Engine appcfg 申请获得以下权限：

	了解您在 Google 上的身份	
	查看您的电子邮件地址	
	查看并管理您在 Google App 引擎中部署的应用	
	查看和管理您在各项 Google 云端平台服务中的数据	

点击“允许”即表示您允许此应用和 Google 根据各自的服务条款和隐私权政策使用您的信息。您可以随时更改此权限以及其他[帐户权限](#)。

拒绝

允许

然后，点击上图的“允许”按钮，接下来，就出现一些信息如下：

```
Authentication successful.  
...  
...  
06:22 PM Deployment successful.  
06:22 PM Checking if updated app version is serving.  
06:22 PM Completed update of app: jinwen0001, version: 1  
2016-08-08 18:22:22 (Process exited with code 0)  
You can close this window now.
```

这样就上传成功了。可以用已翻墙的浏览器试试访问：<http://jinwen0001.appspot.com/>

可以看到提示信息：

GoAgent 服务端已经在 2016-08-08 16:22:12 升级到 3.2.0 版本，请更新您的客户端。说明 GoAgent 服务端已部署成功啦。

这时也可以打开 GAE 首页：<https://appengine.google.com/>，看看创建的 appid 的状态。

9. 将前面设置的 IE 代理取消。

三、将上传成功的 appid 添加到 GoAgent 的配置文件中：

1. 如果你正在用我分享的 [ChromeGo](#)和 [FirefoxFQ](#)两个软件，里面有一个 Agent 文件夹，Agent 文件夹内有个 **proxy.ini** 文件，这个就是配置文件（注：如果你的系统隐藏了已知文件类型的扩展名，那你需要在文件夹选项里取消这一项，不然可能会看不到.ini扩展名），用记事本打开它（最好是用文本编辑器 **EmEditor** 或者 **notepad++** 打开，用记事本有时会出现乱码），把文件中的[gae]小节的 appid =后面的值替换为你自己的 appid，我们这里替换为 jinwen0001，如果有多个 appid，用 | 隔开，替换后是这样的：

[gae]

enable = 1

appid = jinwen0001| jinwen0002| jinwen0003

path = /_gh/

mode = https

ipv6 = 0

.....

2. 上一步确认无误后，点记事本或文本编辑器左上方菜单栏的“文件”，弹出菜单中点“保存”，然后关闭这个 proxy.ini 的文件窗口。

四、重新启动软件测试 appid 是否可以正常使用。

1. 打开一个墙外网站看看，能打开一般来说就没问题。
2. 那么怎样查看是不是使用自己创建的 appid 在翻墙呢？方法很多，当然如果你严格按照上面的步骤操作，那用的一定是你自己的 appid。
3. 使用一段时间后，可以去 [GAE 首页](#)，点击每个 appid 的名字就可以查看流量使用情况。

五、反馈交流

自建流量的过程到这里基本也就结束了，如果哪一步还有疑问，可以给我发邮件，我邮箱：

freeman105@gmail.com