

# Wallproxy-plugins配置教程(For Windows)

请仔细阅读，不要跳，不要挑，按照顺序，必能成功。

本文地址：[https://docs.google.com/document/d/1K3Gy494ImaJH10wtCFEFyhyxZ9odG81L6YfYavnmDfU/edit?hl=zh\\_CN](https://docs.google.com/document/d/1K3Gy494ImaJH10wtCFEFyhyxZ9odG81L6YfYavnmDfU/edit?hl=zh_CN)

同步更新DBank：<http://dl.dbank.com/c06qidbsx9>

如有问题欢迎讨论~Twitter [@Memono11](#) Google+ <http://gplus.to/memono>  
和Gmail [kengood10@gmail.com](mailto:kengood10@gmail.com)

请不要怀疑GAE的实力，本人5AppID，电信20M带宽，上youtube能占10M带宽

**(07.06)对于拨号连接，建议使用Firefox的Autoproxy或者Chrome的SwitchyPlus来取代系统代理  
(链接是下方配置教程) (另外我还是没怎么搞懂SwitchyPlus，所以更推荐Autoproxy=)**

**局域网通过需要http代理访问外网的情况无解，只能使用在线代理**

由于可能更新，请时常打开看看~如有问题欢迎联系或者戳右土方“讨论”进行讨论与反馈~

更新状态在第二页，另外GoogleDocs文件页面右边可以当做聊天室交流

求解一下如何可以让非参与者进行讨论，请mail给我或者twitter上告诉我~

[Wallproxy-plugins配置教程\(For Windows\)](#) 目录

[1.注册Google账号](#)

[2. GAE\(Google App Engine\)账号](#)

[3.创建GAE应用](#)

[4. Wallproxy-plugins](#)

[5.上传服务器端](#)

[6.配置本地客户端](#)

[个人推荐的部分修改 \(推荐老手阅读讨论\)](#)

[gae\\_extra\\_option中部分参数解释](#)

[7.导入证书](#)

[8.使用](#)

[9.修改加密方法 \(可选\)](#)

[10.其他 \(推荐老手阅读讨论\)](#)

[关于界面](#)

[关于自定义规则](#)

[关于内置hosts插件](#)

[https](#)

[关于该软件的随身携带问题 \(移动储存设备之类\)](#)

[关于修改端口](#)

[Switchy!配置](#)

[Autoproxy设置](#)

Log :

2011-07-06 10:27 修改第一页上的关于拨号连接的说明，以及"使用"处Chrome的SwitchyPlus

2011-07-06 22:10 在"修改加密密码"中细化一个解释 ( 标记 )

2011-07-06 23:40 添加"[SwitchyPlus配置](#)"说明，小小修改了一下原文的图片说明，挖了一个大坑"Autoproxy设置"预订明天早上补，一行说明实际上已经足够解决问题只是不够傻瓜...准备睡觉

2011-07-07 8:47 完成"Autoproxy设置"教程，顺便把Chrome的SwitchyPlus改成了Switchy!，因为有人反映bug。另外文章各处有小变动。

2011-07-09 9:17 修改关于Switchy!与SwitchyPlus的描述。

1.注册Google账号 ( 直接到Google首页进行注册即可 ) (已有的可以忽略)

2.注册GAE(Google App Engine)账号 ( 已有的可以忽略 )

打开 <http://appengine.google.com/> ;

( 注 : 下面六张图片来自 <http://code.google.com/p/wallproxy-plugins/wiki/ApplyGAE> )

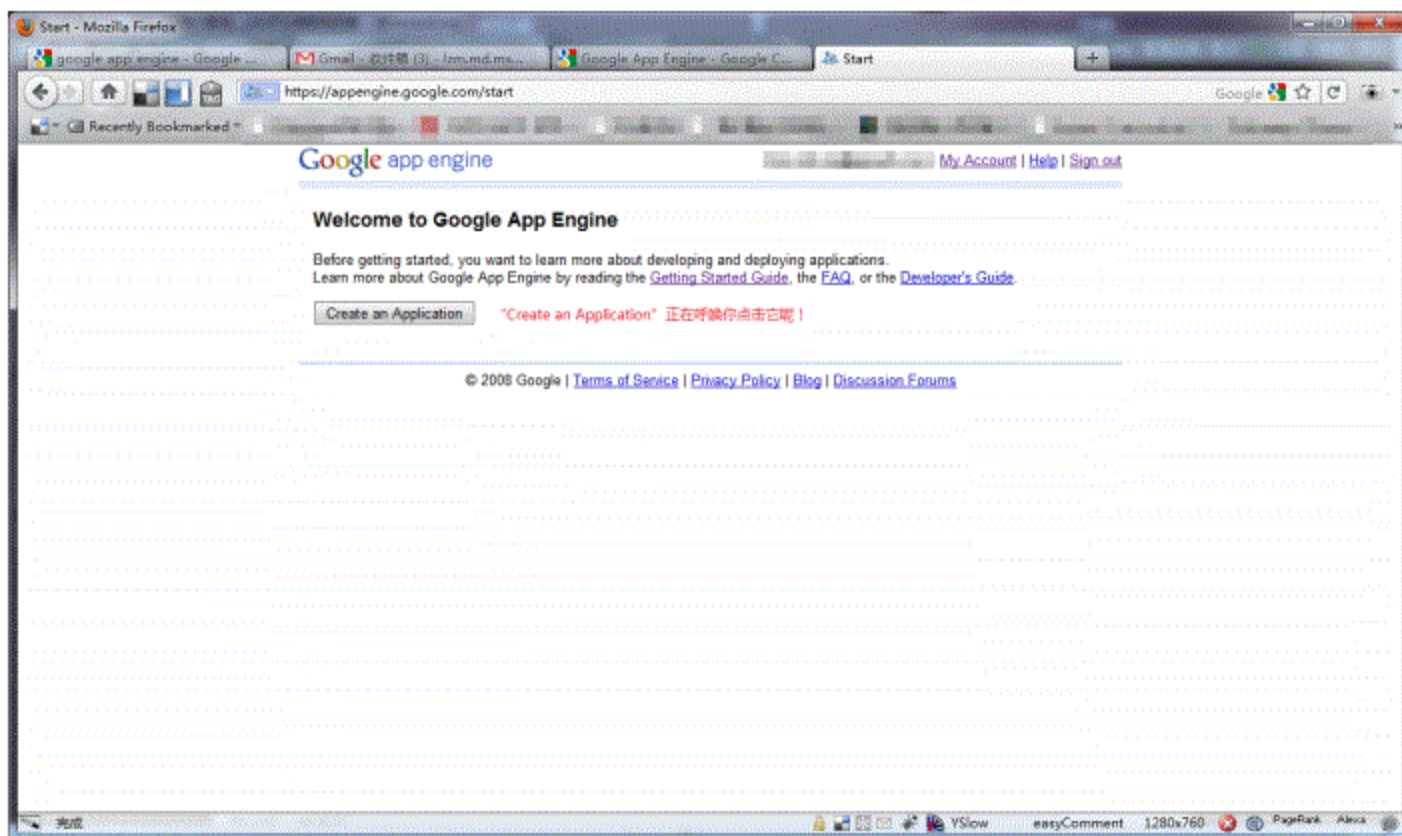
点击Sign up ( 图中网址不一样不要介意 )



登录Google账号；



点击Create an Application ;



下面这一步有两个地方需要注意：

1. Country最好还是填上Other；
2. Mobile Number填上手机号码，格式+86 1XXXXXXXXXX，注意+86后面那个空格。

Send后会收到短信验证码，有时候时间会有点长，请耐心等待。

注意一个手机号只能注册一次 (from [this docs](#))

Verify Your Account by SMS - Mozilla Firefox

google app engine - Google ... Gmail - 你注册 (3) - lzm.md.ms... Google App Engine - Google C... Verify Your Account by SMS

https://appengine.google.com/permissions/smsend

Google app engine My Account | Help | Sign out

### Verify Your Account by SMS

To create applications with Google App Engine, you need a verification code. Select the country and carrier for your mobile phone and enter your mobile phone number. The verification code will be sent to it via SMS. Note you will only need to verify your account once.

Country and Carrier:  
United States Select your carrier...  
If your country and carrier are not on the list, select Other (Not Listed) [What carriers are supported?](#)

Mobile Number:  
+86 1XXXXXXXXXX  
Include your [country code](#) and full phone number. eg. +1 650 555 1212

Send

这里要输入你的手机号（当然了——不一定是你的），据网友报道，似乎只支持移动的哦~前边记得要加上中国的区号 +86 至于上面的国家什么的你就随便选一个吧，有了这个Country code，谷歌大神还不知道你是哪里的？！  
恩，最后记得点击Send啊！！！！

© 2008 Google | [Terms of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Blog](#) | [Discussion Forums](#)

输入短信验证码：

Google App Engine 短信接收！！ My Account | Help | Sign out

### An Authentication Code Has Been Sent to 短信接收！！

Within a few minutes, you should receive a text message on your phone that includes a verification code. When you receive it, enter it below. If you don't receive the text message, [try sending it again](#), or see the [App Engine FAQ](#).

Enter Account Code:  
[Text Input Field]

Send

输入你收到的验证码，并点击下面的Send按钮

到此GAE注册完毕。

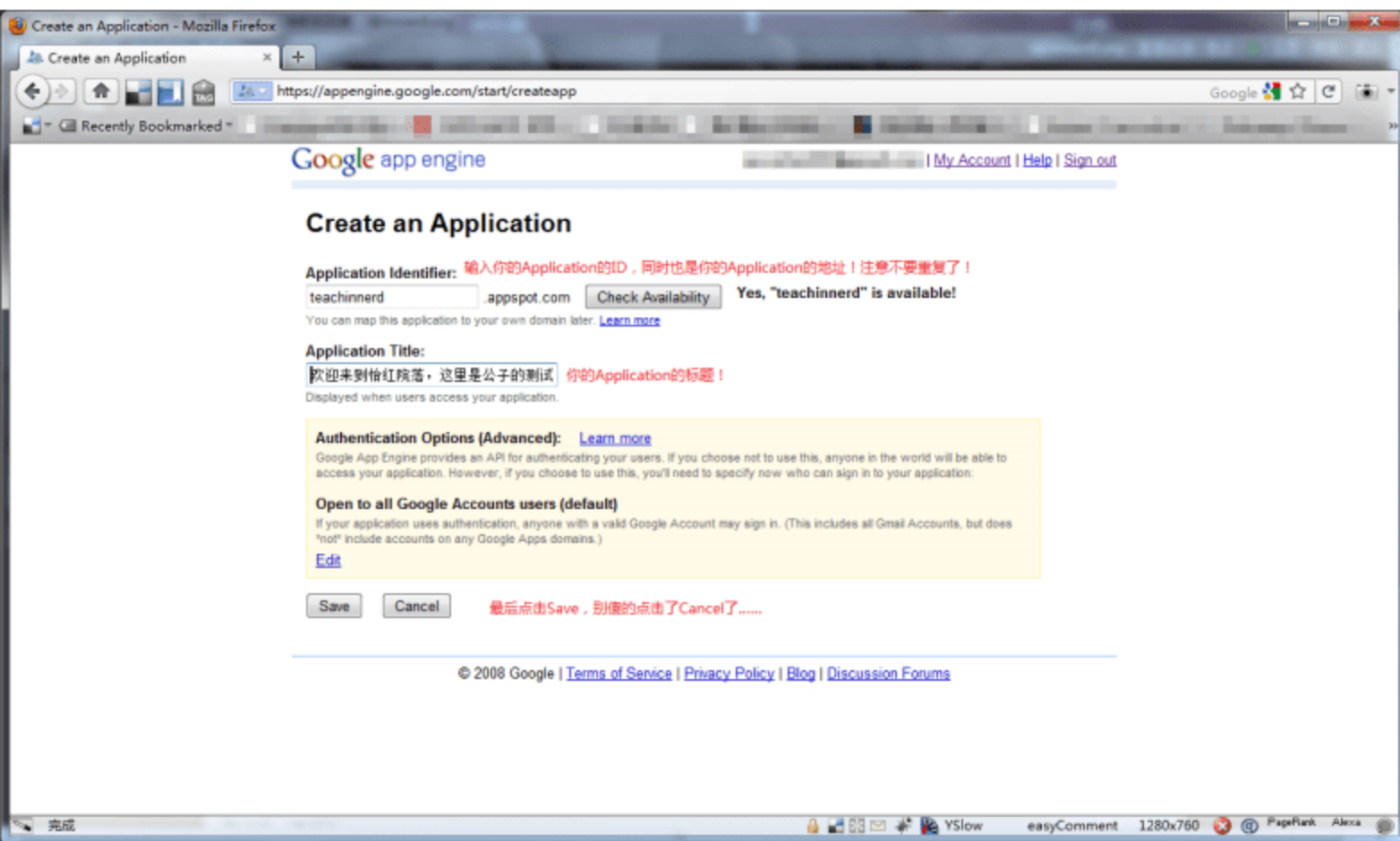
### 3. 创建GAE应用

填入Application Identifier (即AppID, 还要记得Check Availability验证该名称是否可用) 和 Application Title (随便填, 建议"Wallproxy"), 再按Save。

附Application Identifier允许范围:

6~30个字符, 只允许小写字母、数字、以及连字符 ("-")

另外建议注册4~5个, 一个AppID一天有1G的流量。(1G上传1G下载, 用于中转相当于只有1G) (友情提示: 按完Save后可直接用浏览器的"后退"功能继续)



4. 下载Wallproxy-plugins, 解压 (附地址) <http://code.google.com/p/wallproxy-plugins/downloads/detail?name=wallproxy-plus.7z&can=2&q=>



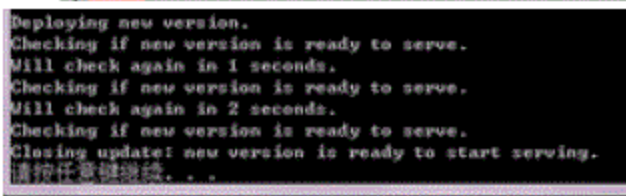
## 5.上传服务器端

打开wallproxy-plus文件夹下的server文件夹，打开upload.bat（注意：Windows 7用户请以管理员权限打开）



(上图)点击1，修改要上传的AppID，接着再按3，可能会要求该AppID对应的Email和密码，

(**注意**：在输入密码的时候，屏幕不会有任何显示，不要紧，输完后回车即可) (from [this docs](#))



出现“Closing update: new version is ready to start serving.”（如上图），则是该AppID上传工作成功，如果失败请重复操作，或设置证书（详见[7.导入证书](#)）后打开wallproxy-plus文件夹下的local文件夹的Wallproxy.exe，在此批处理中输入5(设置代理)再继续。

所有AppID成功后可以进行下一步工作。

注：如果你是多GAE账号用户，或者GAE密码修改过，这里cookie的账户密码配置可能会出现错误，此时请删除server\appcfg\_cookies文件再试。

## 6.配置本地proxy.conf

打开wallproxy-plus文件夹下的local文件夹的Wallproxy.exe，在状态栏右下角找到Wallproxy的图标，右键后点击“显示/隐藏(S)”显示出主界面，单击“设置”，

将

appid = "

修改成

appid = 'appid1|appid2|appid3|appid4'

（其中appid1~x是你的AppID）

例如我有example1、example2、example3、example4、example5五个AppID，则写

appid = 'example1|example2|example3|example4|example5'

同时也将加密方式crypto = "修改成

crypto = 'XOR--32|XOR--32|XOR--32|XOR--32|XOR--32'

（项数依然是要和AppID对应）

**注意**：此处不需要填写password，password非Google账号的密码，而是加密用密码。

另：推荐部分个人的修改：



1.把位于第8行 `server_type` 改成 `server_type = 'gaeproxy'`

2.在后方 ( “# 其他参数, 新手无视, 不建议修改”之后 )

`#'proxy': "`

修改成 `'proxy': 'http://203.208.46.22:80'`,

该IP请自行寻找google.cn的多个IP, 并进行ping测试寻找最优

另外校园网用户可以使用 `'proxy': 'http://ipv6.google.com:80'`,

或者 `'proxy': 'http://[2404:6800:8007::68]:80'`

因为用了ipv6, 不算流量哦亲 ( 据说 )

再解释一下gae\_extra\_option里面的几个参数, 大家可以调整以找到自己的网络情况的最佳值

1.range0 : 下载大文件时, 从每个服务器端发送的初两个数据包的大小 ;

2.range : 下载大文件时, 从每个服务器端发送的除初两个数据包以外的数据包大小 ;

3.max\_threads : 进行代理的最大线程数 ;

4.proxy : 用来访问\*.appspot.com的地址 ;

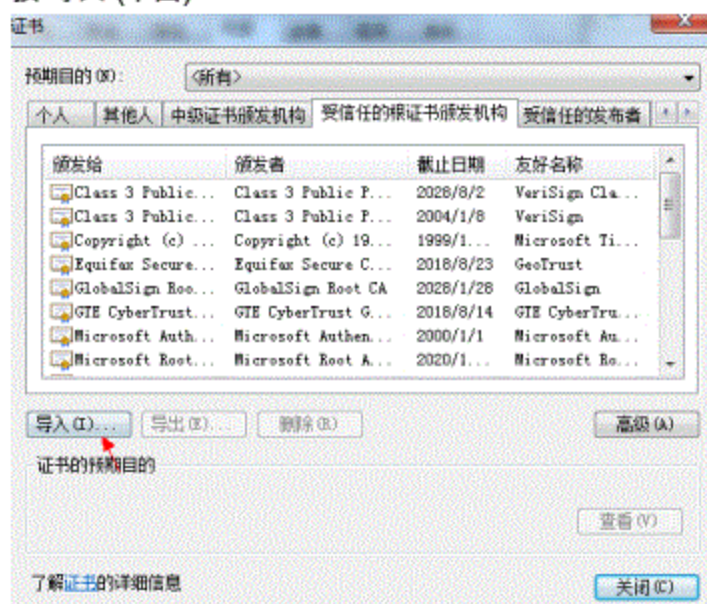
注意要想修改先将注释符号“#”去除

## 7. 导入证书

IE与Chrome：进入IE的选项，点击内容>证书(下图)



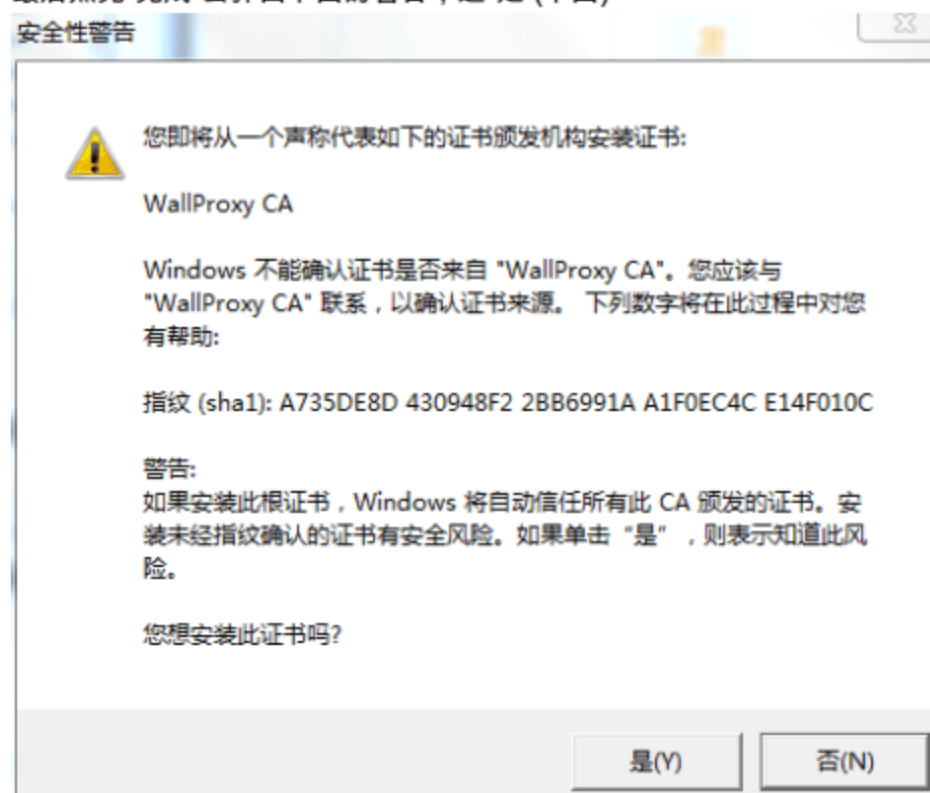
按“导入”(下图)



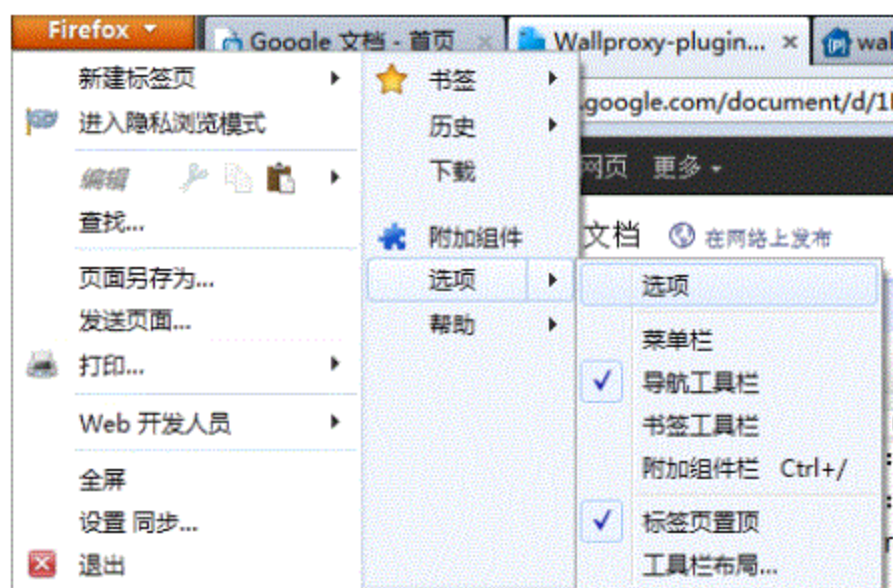
“下一步”后寻找Wallproxy文件夹下的local\cert\\_ca.crt(下图)



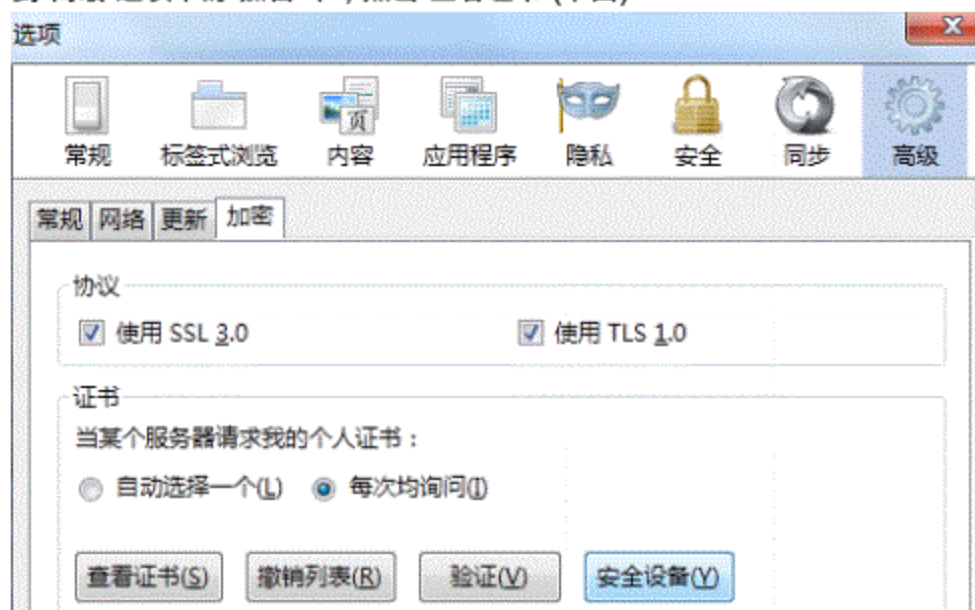
最后点完“完成”会弹出下面的警告，选“是”(下图)



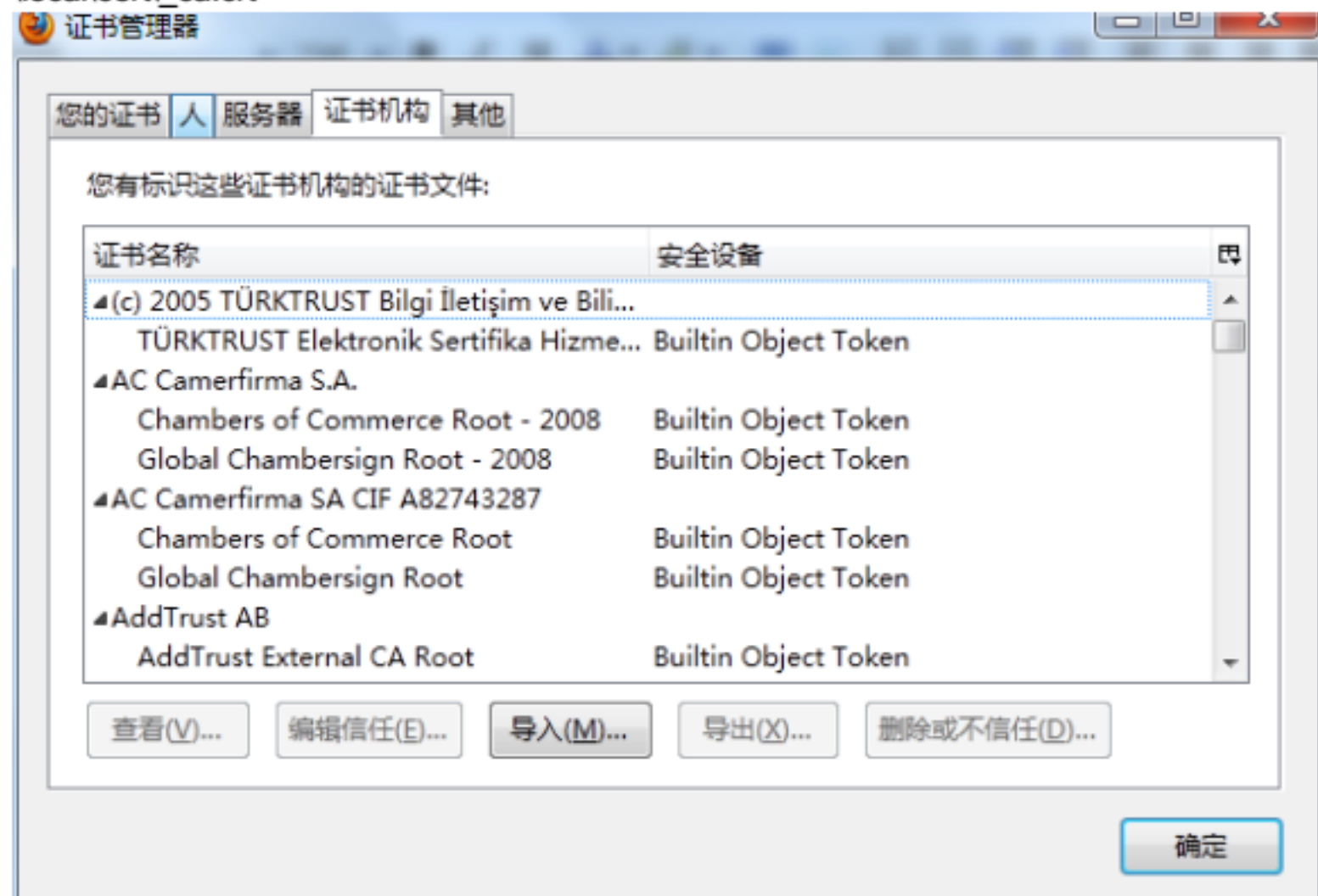
Firefox：进入选项，(下图)



到“高级”选项卡的“加密”中，点击“查看证书”(下图)



出现“证书管理器”，进入“证书机构”选项卡，按“导入”(下图)，寻找你Wallproxy文件夹下的\nlocalcert\ca.crt



选择“此证书可以标识web站点”(下图)



题外：建议取消CNNIC的信任，就是在上上图那里找到CNNIC ROOT，点击“编辑信任”，把“此证书可以标识web站点”取消掉，也就是三个都空着。

## 8.使用

IE、Chrome用户请单击状态栏中Wallproxy，弹出菜单中

“127.0.0.1:8086”是全局代理

“gfwlist”是使用规则进行判断代理，就是选择性代理

“直接连接”就是不进行代理

注意：PP加速器会影响该设置，若要使用请关闭PP加速器。

另外Chrome用户推荐使用Switchy!插件或SwitchyPlus插件 [点我跳转到下方相关教程](#)

Firefox用户可以在选项>高级>网络中修改至“使用系统代理”再按照以上方法，也可以使用  
autoproxy插件（推荐） [点我跳转到下方Autoproxy教程](#)



## 9.修改加密方法 ( 可选 )

首先必须保证每个AppID的gaeproxy.py都被调用过，这样子数据库才被初始化

如果不敢确认，请访问[各个Appid下的appid.appspot.com/gaeproxy.py](http://各个Appid下的appid.appspot.com/gaeproxy.py) ( 需要翻 )，会跳转到twitter

然后登录appengine.google.com，进入AppID，选择Datastore Viewer，点击id=x(下图)

( 注，下面数个图片出自<http://code.google.com/p/wallproxy-plugins/issues/detail?id=114> )



cryptomode输入"AES-CBC-32" ( 一种推荐的加密方式 )

siteKey处填入加密用密码 ( 支持所有字符，包括中文 )



每一个AppID都需要单独操作

先不要急着修改proxy.conf，( 使用旧密码配置 ) 用浏览器访问 <http://wallproxy/cache/reset>

( 如果使用Autoproxy插件请使用全局代理 ) ( 请在修改服务器端15分钟内完成，否则可能导致新老密码混乱，再访问时新密码老密码都试试，当然加密方式也要对应 )

## Fetch Server Info

Code: 200

Message: Memcache Reseted( [redacted] v1.350749869227554433)

页面是这样 ( 上图 ) 就成功，画红处是AppID，请一直刷新直到每个AppID都出现过 ( 或者你

可以修改proxy.conf让每一次都只刷一个AppID )

完成后在主界面的设置中修改，依然用5个AppID来做示范

password = 'pwd1|pwd2|pwd3|pwd4|pwd5'

crypto = 'AES-CBC-32|AES-CBC-32|AES-CBC-32|AES-CBC-32|AES-CBC-32'

如果你每个AppID密码不一样一定要注意对应

另外：XOR--0且密码为空时不加密，其他全部都有加密，即使密码为空


## 10.其他

### 1.关于界面

主界面唤出的方式：在状态栏中右键Wallproxy的图标，再按“显示/隐藏”

命令行唤出和隐藏方式：双击状态栏中右键Wallproxy的图标

命令行对于一些错误分析十分有用

注意：不要直接用关闭按钮来关闭命令行，如果不小心这样关闭了请唤出主界面之后按“停止”再按“启动”重新打开proxy.exe

### 2.关于自定义代理规则

gfwlist是一个人工维护的规则列表，所以常常有缺漏，这时候可以唤出主界面，点击下面的“自定义规则”，参照给出的说明进行修改保存，然后关闭Wallproxy再重新打开生效（只在选择gfwlist或者手动引用proxy.pac时有效）

Firefox的Autoproxy也能进行规则自定义

3.关于内置hosts（**注意！该hosts过亦过代理，但可以修改至不过代理，10分钟内发布修改方式**）修改方式研究中...



有时并不需要代理，只是需要一个hosts，于是你可以使用wallproxy内置的hosts进行操作，他比起系统的hosts的优点是

1.不需要重新启动应用 2.支持泛域名 ( 如上面的.appspot.com )

同时注意：必须让相应条目接受代理 ( 就是在gfwlist或者autoproxy中加入这一规则 ) 才能生效，例如说你写了

203.208.46.22 www.google.com

但是你的gfwlist规则里面并没有代理www.google.com，那么也不会生效。

4.关于https：使用AES-CBC-32后不需要使用https也能保证安全性

如果真的想使用：

```
# 是否强制使用https(True|False)，建议False，自动切换  
https = False
```

改成True，同时去掉gae\_extra\_option中的proxy设置 ( 加个井号在前面就好 )

5.关于该软件的随身携带问题 ( 移动储存设备之类 )

( 最小 ) 只需要携带上/local文件夹，

并且/local/cert/除了.cert文件夹以外的所有都可以删除，

但是到新的电脑需要运行一次程序以生成\_ca.crt等文件再导入证书。

6.关于修改地址与端口

```
server_extra_option = {  
    # 'listen': ('127.0.0.1', 8086),  
    # 'keep_alive': True,  
}
```

在这里，将listen前面的井号去掉，再修改后面的设置即可，

可以将IP设置成内网IP，局域网内就可以使用该IP进行http代理 ( 证书是个问题 )。

请注意修改地址和端口后需要重新在程序“代理设置”处设置代理，Autoproxy则需要更正代理服务器设置。

7. Switchy!配置教程(注意！与PP加速不兼容！请先关闭PP加速！)

以及SwitchyPlus配置教程(除下载地址以外步骤一样)(兼容PP加速)

( 适合于Wallproxy-plugins用户，因为它会生成一个proxy.pac，并且包括了Wallproxy的“自定义规则” )

注：由于Switchy!修改系统代理而SwitchyPlus使用原生API独立代理，所以后者兼容性更好，**推荐后者**

注：使用SwitchyPlus需要Chrome版本号大于13.0.782.24 Chrome13(beta)下载地址：<http://www.google.com/chrome/eula.html?extra=betachannel&platform=win>

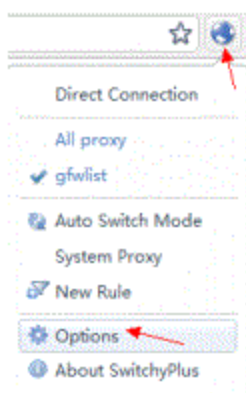
另外Chrome 14以上Switchy!失效，只能使用SwitchyPlus。

Switchy!下载地址 ( 官方 ) ( 下载时建议使用全局代理 )：

<https://chrome.google.com/webstore/detail/caehdcpeofiiigpdhbabniblemipncij?hl=zh-CN#>

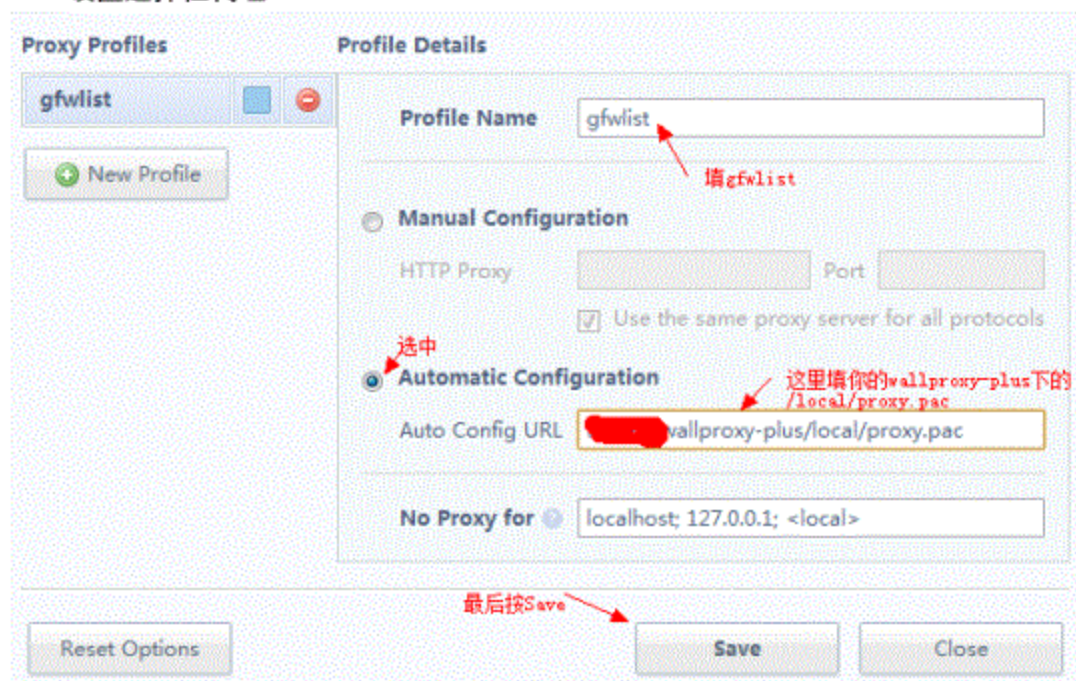
SwitchyPlus下载地址 ( 官方 ) ( 下载时建议使用全局代理 )：

<https://chrome.google.com/webstore/detail/ipidcfpkiejdiijbecbippcokfipcfad?hl=zh-CN>



下载好之后：先进入扩展程序设置界面

设置选择性代理



接下来设置全局代理



完成后退出，点击浏览器右上角

顺便再说一下，Wallproxy-plugins中"自定义规则"修改在此有效

#### 8. Autoproxy设置

插件下载地址（官方）

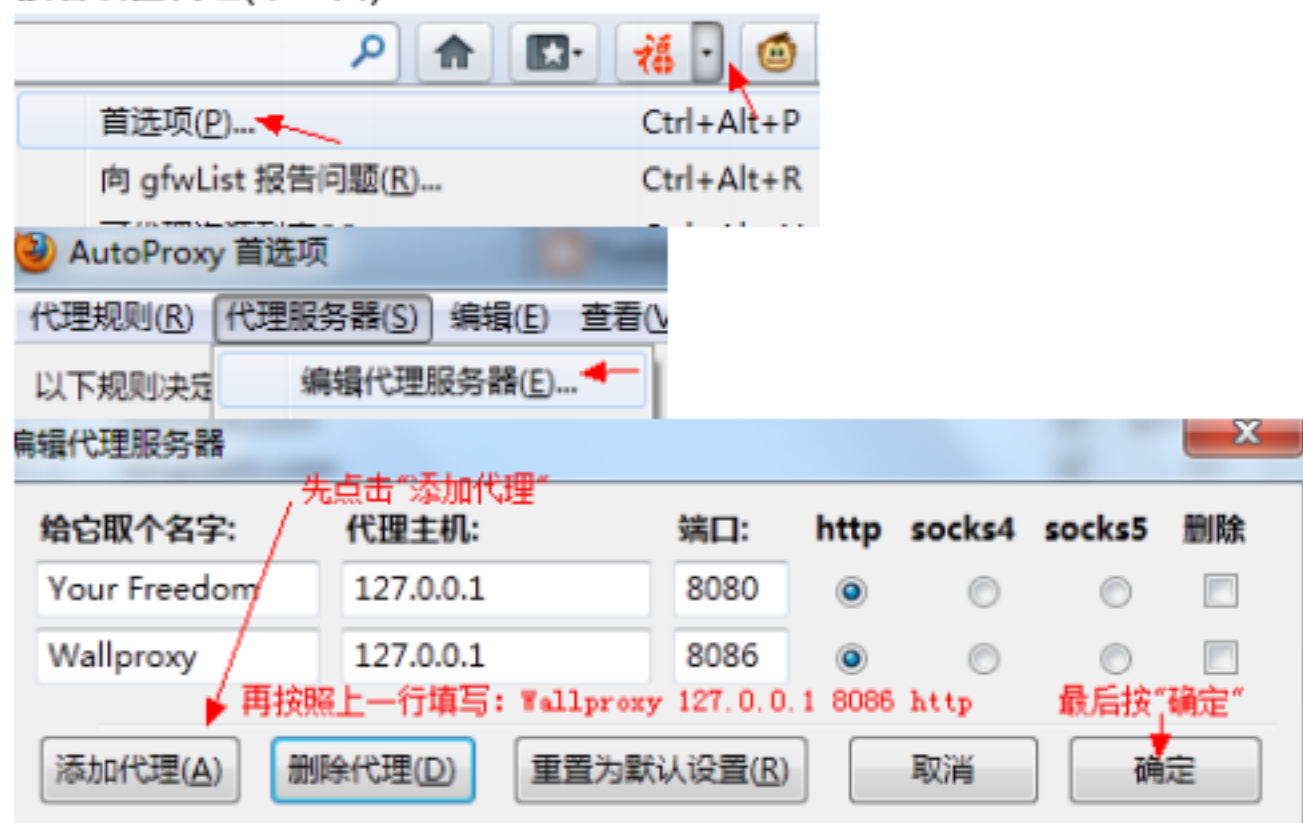
<https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/autoproxy/>

下载，重启Firefox后先订阅规则(下图)



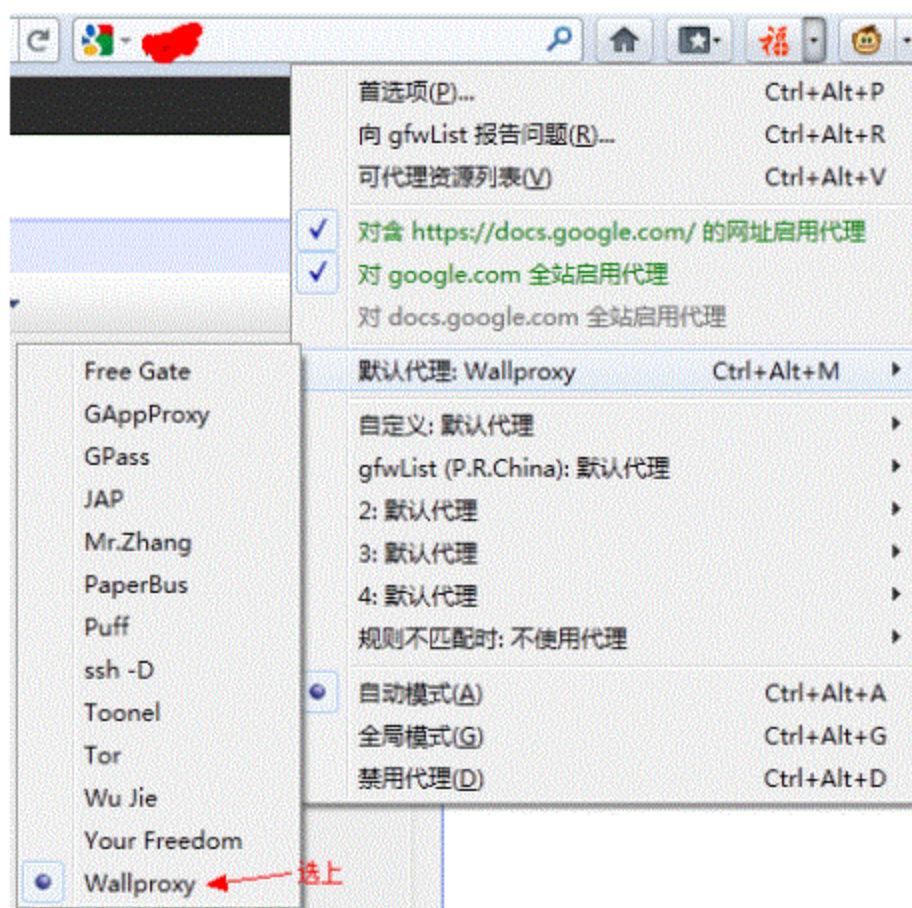


接着设置代理(下三图)

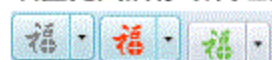


接着将默认代理修改为Wallproxy (注：由于bug你可能改不动，此时请重启Firefox)





设置完成后修改代理的方法：单击右上角“福”字

 分别是不代理、规则代理、全局代理（这里的设定不会影响系统设定）

自定义规则的方法：点开首选项按“添加代理规则”、

或者在规则代理状态下打开要修改的页面后在下图红框处设置

