

什么？谷歌翻译又双叒活过来了？

原创 泡泡 [小鱼儿YR系统](#)

收录于合集

#谷歌 1 个

#谷歌翻译 1 个

#电脑小知识 14 个

授人以鱼不如授人以渔的精神，我们先了解一下Hosts和域名访问的工作原理。

当我们访问网站时，实际是通过IP地址访问该网站的服务器，例如小鱼儿YR系统网址其中一个IP地址为

165.154.98.21，而每次访问网站输入IP地址太麻烦，IP地址也不容易记住，这时候就用到了域名，例如小鱼儿YR系统域名就是www.yrxitong.com，每当我们访问www.yrxitong.com这个域名时，浏览器通过请求DNS服务器将域名解析成IP地址就能直接对网页进行访问了。

那什么又是Hosts呢？Hosts有什么作用呢？

什么是Hosts？

Hosts就是一个内置的系统文件，其位置路径在C:\Windows\System32\drivers\etc下，我们可以用记事本等工具打开，其作用就是将一些常用的网址域名与其对应的IP地址建立一个关联“数据库”，也就是映射关系。这里强调一下：Hosts文件配置的映射是静态的，这样如果IP地址改变了，那我们就将无法访问，所以我们要定时更新Hosts文件中的IP地址。

Hosts有什么用？

操作系统中规定，在进行DNS请求以前，先检查自己的Hosts文件中是否有这个域名和IP的映射关系。如果有，则直接访问Hosts文件中这个IP地址指定的网络位置，如果没有，再向已知的DNS服务器提出域名解析请求，也就是说Hosts的IP解析优先级比DNS要高。

在Hosts文件中添加指定域名和其对应IP后，Hosts文件优先级高于DNS，这样不会对DNS域名服务器的请求，不会发生对域名的解析，直接在Hosts中找到IP地址访问了，但因为一个域名有多个IP地址，多个IP就会产生一个问题：每个时间段中每个IP地址访问时间（也就是延迟）都是不一样的，因此我们就要选择一个访问速度快、延迟小的IP地址进行设置。

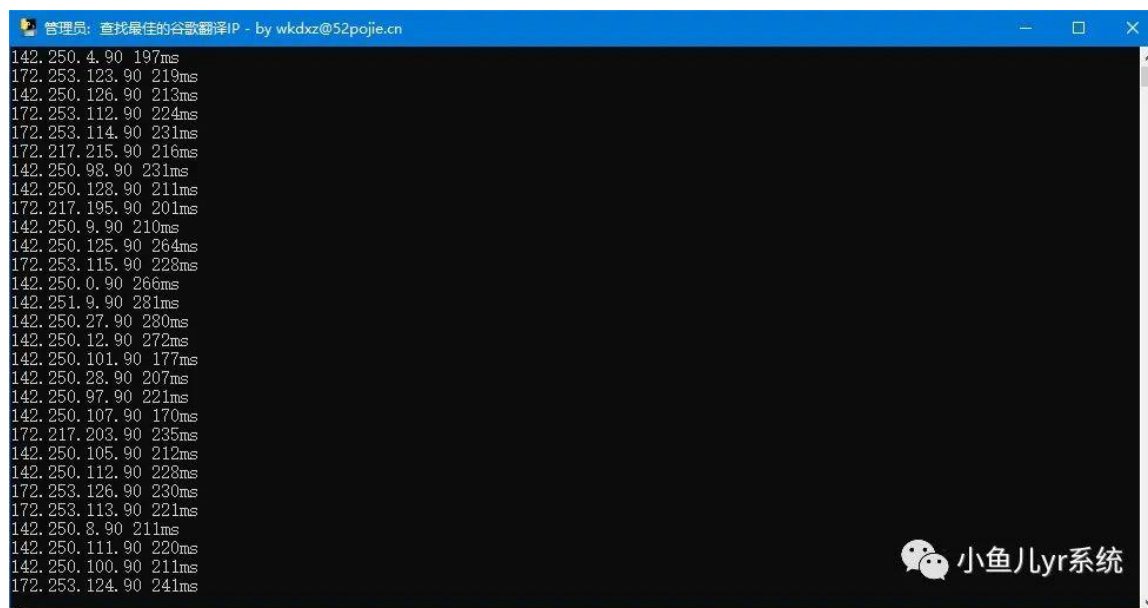
说了这么多我们直接进入正题吧，现如今不能使用谷歌翻译能理解为被‘墙’了，如今我们对它进行修复就给它指定访问的IP地址，这样我们就可以对Hosts文件进行修改了，从而到达对谷歌翻译访问的效果。

今天为大家带来两款比较实用的谷歌翻译修复工具：

第一款：【Google Translate Best Ip】——

谷歌翻译IP地址优选工具，这款工具可以迅速为我们检测出延迟最短的IP地址供我们使用。

第一步：直接运行工具，工具将自动为我们测速。



```
管理员: 查找最佳的谷歌翻译IP - by wkdxcz@52pojie.cn
142.250.4.90 197ms
172.253.123.90 219ms
142.250.126.90 213ms
172.253.112.90 224ms
172.253.114.90 231ms
172.217.215.90 216ms
142.250.98.90 231ms
142.250.128.90 211ms
172.217.195.90 201ms
142.250.9.90 210ms
142.250.125.90 264ms
172.253.115.90 228ms
142.250.0.90 266ms
142.251.9.90 281ms
142.250.27.90 280ms
142.250.12.90 272ms
142.250.101.90 177ms
142.250.28.90 207ms
142.250.97.90 221ms
142.250.107.90 170ms
172.217.203.90 235ms
142.250.105.90 212ms
142.250.112.90 228ms
172.253.126.90 230ms
172.253.113.90 221ms
142.250.8.90 211ms
142.250.111.90 220ms
142.250.100.90 211ms
172.253.124.90 241ms
```

第二步：当工具测速结束后为我们列出最佳IP地址并复制到我们的粘贴板上。

```
管理员: 查找最佳的谷歌翻译IP - by wkdxz@52pojie.cn
【23】 142.250.11.90 225ms
【24】 142.250.31.90 226ms
【25】 172.253.115.90 228ms
【26】 142.250.112.90 228ms
【27】 172.253.126.90 230ms
【28】 172.253.114.90 231ms
【29】 142.250.98.90 231ms
【30】 172.217.203.90 235ms
【31】 172.217.214.90 235ms
【32】 172.253.124.90 241ms
【33】 172.217.204.90 246ms
【34】 142.250.125.90 264ms
【35】 142.250.0.90 266ms
【36】 142.250.96.90 269ms
【37】 172.253.116.90 270ms
【38】 142.250.12.90 272ms
【39】 142.250.110.90 274ms
【40】 172.253.62.90 274ms
【41】 142.251.5.90 275ms
【42】 142.250.27.90 280ms
【43】 142.251.9.90 281ms
【44】 172.217.192.90 328ms

最佳IP是: 【142.250.107.90】, 响应时间: 【170ms】

设置hosts的内容“已复制到剪贴板”: 142.250.107.90 translate.googleapis.com

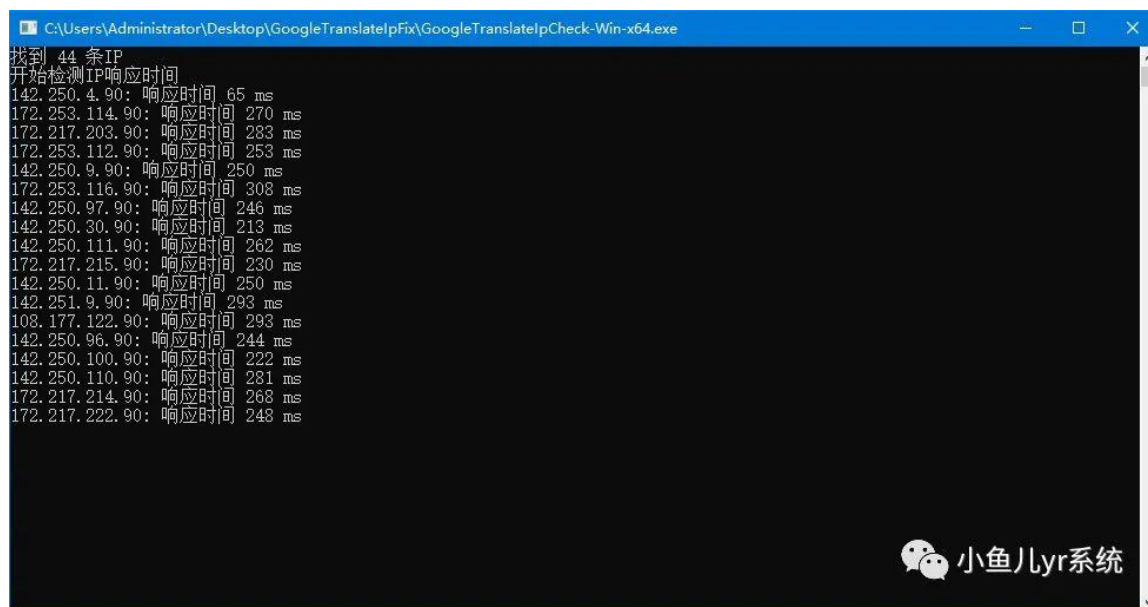
按【任意键】打开hosts目录, 然后【手动】修改。
```

第三步: 我们按【任意键】(哈? 什么关机键? 别闹!) 会直接打开hosts文件所在目录, 我们只要直接Ctrl+V进行粘贴, 然后Ctrl+S保存一下就可以啦!

```
* hosts [C:\Windows\System32\drivers\etc] - Notepad3: 管理员权限
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 外观(P) 设置(S) 帮助(H)
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#      102.54.94.97      rhino.acme.com      # source server
#      38.25.63.10      x.acme.com         # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#
#      127.0.0.1        localhost
#      ::1              localhost
142.250.107.90 translate.googleapis.com
```

什么？您说还要自己手动去Ctrl+V和Ctrl+S太麻烦了，好吧，那就推荐另一款可以直接帮您测速后修改Hosts文件的工具【[GoogleTranslateIpCheck](#)】，此工具支持Windows、Linux、Mac OS多个操作系统，缺点就是测速的时间相对长一些。

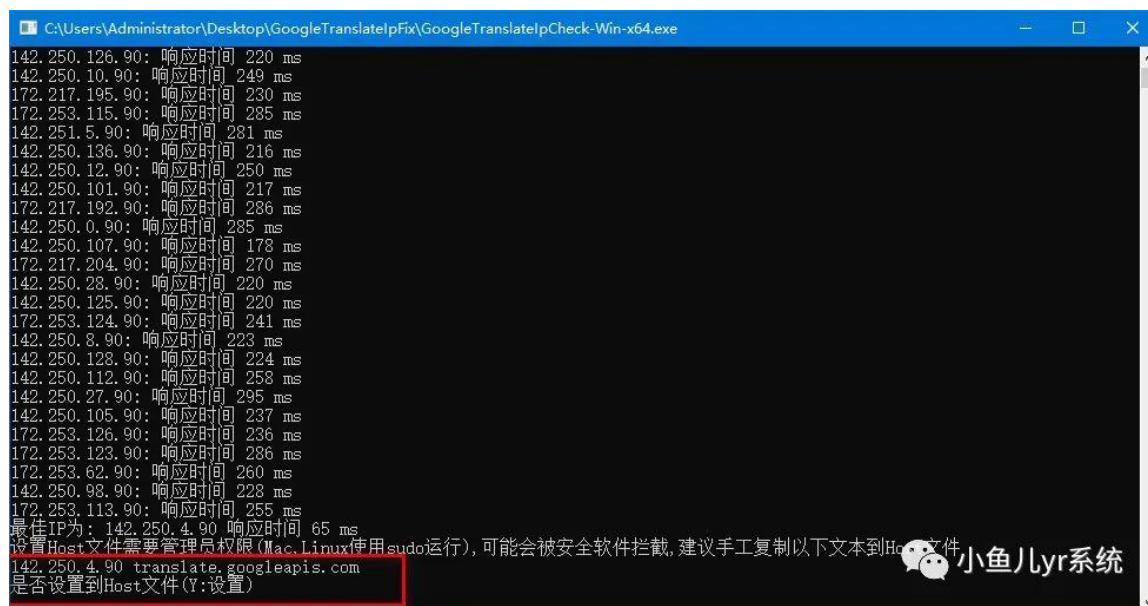
第一步：同样只需要运行此工具进行测速（时间稍微长一些，请耐心等待！）



A screenshot of a Windows command prompt window titled "C:\Users\Administrator\Desktop\GoogleTranslateIpFix\GoogleTranslateIpCheck-Win-x64.exe". The window displays the results of an IP speed test. It starts with "找到 44 条IP" (Found 44 IP addresses) and "开始检测IP响应时间" (Start detecting IP response time). It then lists 44 IP addresses and their corresponding response times in milliseconds. The fastest response time is 65 ms for 142.250.4.90. The window also features a watermark for "小鱼儿lyr系统" (Xiao Yu Er lyr system) in the bottom right corner.

```
找到 44 条IP
开始检测IP响应时间
142.250.4.90: 响应时间 65 ms
172.253.114.90: 响应时间 270 ms
172.217.203.90: 响应时间 283 ms
172.253.112.90: 响应时间 253 ms
142.250.9.90: 响应时间 250 ms
172.253.116.90: 响应时间 308 ms
142.250.97.90: 响应时间 246 ms
142.250.30.90: 响应时间 213 ms
142.250.111.90: 响应时间 262 ms
172.217.215.90: 响应时间 230 ms
142.250.11.90: 响应时间 250 ms
142.251.9.90: 响应时间 293 ms
108.177.122.90: 响应时间 293 ms
142.250.96.90: 响应时间 244 ms
142.250.100.90: 响应时间 222 ms
142.250.110.90: 响应时间 281 ms
172.217.214.90: 响应时间 268 ms
172.217.222.90: 响应时间 248 ms
```

第二步：等待测速完成后会为我们列出最佳访问IP地址。



A screenshot of the same Windows command prompt window, showing the results of the IP speed test. It lists 44 IP addresses and their response times. The fastest response time is 65 ms for 142.250.4.90. Below the list, it says "最佳IP为: 142.250.4.90 响应时间 65 ms" (Best IP is: 142.250.4.90 response time 65 ms). It then provides instructions: "设置Host文件需要管理员权限(Mac, Linux使用sudo运行), 可能会被安全软件拦截, 建议手工复制以下文本到Host文件" (Setting the Host file requires administrator privileges (Mac, Linux use sudo to run), it may be blocked by security software, it is recommended to manually copy the following text to the Host file). The text "142.250.4.90 translate.googleapis.com" is highlighted in red. The window also features a watermark for "小鱼儿lyr系统" (Xiao Yu Er lyr system) in the bottom right corner.

```
142.250.126.90: 响应时间 220 ms
142.250.10.90: 响应时间 249 ms
172.217.195.90: 响应时间 230 ms
172.253.115.90: 响应时间 285 ms
142.251.5.90: 响应时间 281 ms
142.250.136.90: 响应时间 216 ms
142.250.12.90: 响应时间 250 ms
142.250.101.90: 响应时间 217 ms
172.217.192.90: 响应时间 286 ms
142.250.0.90: 响应时间 285 ms
142.250.107.90: 响应时间 178 ms
172.217.204.90: 响应时间 270 ms
142.250.28.90: 响应时间 220 ms
142.250.125.90: 响应时间 220 ms
172.253.124.90: 响应时间 241 ms
142.250.8.90: 响应时间 223 ms
142.250.128.90: 响应时间 224 ms
142.250.112.90: 响应时间 258 ms
142.250.27.90: 响应时间 295 ms
142.250.105.90: 响应时间 237 ms
172.253.126.90: 响应时间 236 ms
172.253.123.90: 响应时间 286 ms
172.253.62.90: 响应时间 260 ms
142.250.98.90: 响应时间 228 ms
172.253.113.90: 响应时间 255 ms
最佳IP为: 142.250.4.90 响应时间 65 ms
设置Host文件需要管理员权限(Mac, Linux使用sudo运行), 可能会被安全软件拦截, 建议手工复制以下文本到Host文件
142.250.4.90 translate.googleapis.com
是否设置到Host文件(Y:设置)
```

第三步：按照提示我们只需要按【Y】键进行自动设置即可。

```
C:\Users\Administrator\Desktop\GoogleTranslatelpFix\GoogleTranslatelpCheck-Win-x64.exe
172.217.195.90: 响应时间 230 ms
172.253.115.90: 响应时间 285 ms
142.251.5.90: 响应时间 281 ms
142.250.136.90: 响应时间 216 ms
142.250.12.90: 响应时间 250 ms
142.250.101.90: 响应时间 217 ms
172.217.192.90: 响应时间 286 ms
142.250.0.90: 响应时间 285 ms
142.250.107.90: 响应时间 178 ms
172.217.204.90: 响应时间 270 ms
142.250.28.90: 响应时间 220 ms
142.250.125.90: 响应时间 220 ms
172.253.124.90: 响应时间 241 ms
142.250.8.90: 响应时间 223 ms
142.250.128.90: 响应时间 224 ms
142.250.112.90: 响应时间 258 ms
142.250.27.90: 响应时间 295 ms
142.250.105.90: 响应时间 237 ms
172.253.126.90: 响应时间 236 ms
172.253.123.90: 响应时间 286 ms
172.253.62.90: 响应时间 260 ms
142.250.98.90: 响应时间 228 ms
172.253.113.90: 响应时间 255 ms
最佳IP为: 142.250.4.90 响应时间 65 ms
设置Host文件需要管理员权限(Mac, Linux使用sudo运行), 可能会被安全软件拦截, 建议手工复制以下文本到Host文件
142.250.4.90 translate.googleapis.com
是否设置到Host文件(Y:设置)
Y
设置成功
```

```
hosts [C:\Windows\System32\drivers\etc] - Notepad3: 管理员权限
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 外观(P) 设置(S) 帮助(H)
1 # Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
2 #
3 # This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
4 #
5 # This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
6 # entry should be kept on an individual line. The IP address should
7 # be placed in the first column followed by the corresponding host name.
8 # The IP address and the host name should be separated by at least one
9 # space.
10 #
11 # Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
12 # lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
13 #
14 # For example:
15 #
16 #       102.54.94.97       rhino.acme.com       # source server
17 #       38.25.63.10       x.acme.com           # x client host
18
19 # localhost name resolution is handled within DNS itself.
20 #   127.0.0.1       localhost
21 #   ::1             localhost
22
23 142.250.107.90 translate.googleapis.com
24 142.250.4.90 translate.googleapis.com
```

操作完成后我们的Chrome就可以继续使用谷歌翻译啦！

【PS：上面也说过，一个域名有多个IP地址，多个IP就会产生一个问题：每个时间段中每个IP地址访问时间（也就是延迟）都是不一样的。所以当您设置hosts文件时不可能保证永远有效，当用不了谷歌翻译时，烦请再运行一下工具选择最优的IP进行使用即可，小编已经使用四五天了感觉挺稳定就推荐给大家咯！】

Ini Write/Read zerstört nach und nach ini-File

AutoIt.de - Das deutschsprachige Forum. / Forum / AutoIt 3 / Hilfe & Unterstützung

TU
Tuetfler 26. Oktober 2022 Unerledigt

26. Oktober 2022

Hallo,

Ich verwende ein Windows-Programm an zwei Rechnern (nacheinander). Das Programm wird mit AutoIt gestartet und prüft ob laut .ini der andere Rechner gerade aktiv ist. Hierzu gibt es ein "Free" oder die jeweilige WindowsUID in der .ini. Beim Schliessen wird das "Free" wieder geschrieben. In der .ini steht der Applikationspfad wie auch der Datenbankpfad zu den beiden PC-UIDs, damit das selbe Script auf beiden Rechnern genutzt werden kann. Nach dem Schliessen der Applikation wird beides auf mein NAS geschrieben. Beim nächsten Start wird die Datenbank auf den jeweiligen PC kopiert.

Nun zu meinem Problem.
Es wird immer nur folgende Section beschrieben:

```
Code
1 $RunningDeerGUID = IniRead($IniFile, "Config", "RunningGUID", 0)
```

Trotzdem werden nach und nach die dahinterliegenden Sections gelöscht. Zeichenkette für Zeichenkette. Ich kann die .ini im Notepad++ öffnen und nach einen Start/Beenden Zyklus fehlt am Ende der Datei plötzlich ein Teil der .ini.

```
Code
1 $AppPath = IniRead($IniFile, "AppPath", $MachineGUID, 0)
2 $DbPath = IniRead($IniFile, "DbPath", $MachineGUID, 0)
```

Es gibt aber im Programm nur IniReads auf diese Sections, nie ein Write.

Weiß jemand ob es einen bekannten Bug in Sachen Ini-Handling gibt?
Kann es evtl. an noch schlafenden Festplatten vom NAS liegen?

Das Programm ist vor einem halben Jahr noch genau so wunderbar gelaufen. Was sich nun geändert hat weiß ich nicht.

Evtl. hat ja jemand eine Idee wie so etwas passieren kann.

Danke Euch erst einmal.
Björn

工具合集下载地址: <https://share.weiyun.com/k6RQOUYo>

↓ 关注小鱼儿yr系统获取更多电脑小知识 ↓