

大陆谷歌全攻略

维基教科书，自由的教学读本

2010年3月23日凌晨谷歌关闭中国域名 (<http://zh.wikipedia.org/wiki/谷歌退出中国>)所有搜索服务，此后谷歌中国被重定向至谷歌香港，由于种种原因，时至今日谷歌在中国时常会被无响应，被502等等。

至此，如果还想在大陆使用谷歌，需要采取一定的措施，具备一定的手段！

目录

立竿见影

本地域名

巧用Hosts

Ping命令

避开触墙

本地代理

批处理bat

越墙记

总结

立竿见影

- 由于谷歌在中国并不是完全不能访问，更多的情况是，搜索一两次之后就被和谐了，所以最简单有效的是：更换协议！方法很简单，将浏览器地址栏中的<http://www.google.com>更换为<https://www.google.com>即可。其原理是将不加密的http协议更改为https加密协议，加密协议比不加密协议更安全。如果想直接访问英文谷歌页面，使用<https://www.google.com/ncr>即可。
- 如果上述方法仍被失效，直接换用IP，换用IP使用谷歌搜索足够了。使用谷歌的IP地址替换地址栏的域名，这对于域名劫持等等是个不错的选择，再次提供几个谷歌IP地址段，74.125.71.90 ~ 74.125.71.100；203.208.46.160 ~ 203.208.46.170 前十个IP是香港的，如果是在大陆使用，建议从后边那一组中挑选一个。注意如果地址栏是<https://www.google.com/>用IP地址替换“www.google.com”，如果是<https://www.google.com.hk/>需要替换“www.google.com.hk”也就是http/https协议双斜杠后和后面那个斜杠之间的部分。
- ■ 对于有些浏览器更改为https协议后的警告，直接忽略即可。
- ■ 以上方法在大陆部分地区无效

本地域名

在本地直接解析hosts数据，将域名解析到正确的IP上，使用本机数据，历经的环节越少，和谐出错的可能性也越小。

巧用Hosts

- 本地域名是指采用电脑Hosts文件 (<http://zh.wikipedia.org/wiki/Hosts文件>)在本机将谷歌域名解析到正确的IP上，由于数据在本地，有一定的局限性，所使用的IP未经过负载均衡，并且有时候有的IP并不是可用的，在大陆不得已而为之。不过本机的数据比从DNS服务器获取更快速，在大陆防止域名劫持 (<http://zh.wikipedia.org/wiki/域名劫持>)这也是最行之有效的办法之一。
- 谷歌域名本地解析有着得天独厚的优势！任意一个可用的谷歌IP可以顺利访问全部的谷歌服务，听到这个是不是觉得惊呆了，小到Google+，大到Youtube。你可以将谷歌的所以域名解析到同一个IP上，假如你解析的这个IP不能用了，用记事本打开hosts文件，查找替换全部IP地址。
- Google域名的批处理添加。很多时候你跟不用去找什么hosts文件在哪里，你只需要找到一个批处理（bat）文件，运行即可。注：批处理仅Windows可用，Win7操作系统需要以管理员身份运行，同时我必须说明，批处理（bat）属于危险且透明的格式，恶意的批处理可能造成意想不到的后果，可是你可以直接用记事本打开看到批处理的所有内容。
- Hosts文件解析与Hosts域名欺诈的区别。简单的说，将域名解析到正确的IP属于完全正常的措施，将域名解析到错误的IP就是域名欺诈。默认情况下的hosts文件按是空的，一旦解析了某些数据，大陆的那些所谓管家，所谓卫士，立马出来献殷勤.....

Ping命令 (<http://zh.wikipedia.org/wiki/Ping>)

- 本地解析的域名未经过负载均衡，为了更好地使用hosts文件，提高访问速度，你应该学会这个命令！当然你不需要学会全部参数的使用，你只要会Ping某几个IP比较返回的时间，然后使用那个时间最短反应最快的IP就可以了。
- Ping负载均衡，你自己本地解析的数据没有经过负载均衡，可是你可以直接使用Ping命令获取负载均衡后的IP。ping google.com 获得一个IP；当然更好的是直接ping g.cn 或者ping google.cn；甚至你可以ping google.com.hk 有没有www均可以，同时你应该具备一定判断IP属地的能力，你可以根据经验，也可以查询IP的属地，一般地说大陆的IP在大陆才是最好用的。
- 为了获取更为可信的IP，或许你需要修改DNS服务器地址后再执行Ping命令。你可以使用谷歌的DNS服务器 (http://zh.wikipedia.org/wiki/Google_Public_DNS)：8.8.8.8和8.8.4.4注意我说的是可以使用，不是一定要使用，网上有说谷歌DNS服务器被得不到结果的传言，同时你现在使用的DNS服务器地址的相应解析速度应该是最快的，你可以用Ping命令来测试，如果你怀疑你的DNS服务，你可以换用别的DNS服务器。

避开触墙

- 在大陆，所有的google.com都会被重定向到google.com.hk，同时含有google.com这个组成元素的地址都有被和谐的风险，我们不是在本地解析吗？对我们跳过这个google.com雷区，试试google.jp！google.jp不含google.com这个敏感词，当然我建议你使用另外一个地区的域名一切都是一样的，想要中文在地址栏里加入hl=zh-cn，怎么加呢？一般会有个hl=en修改下就好，或者你多观察，看得多了自然就会了。
- 解析到别的地区的谷歌地址是个非常明智的选择，非常非常的明智，最好是googel.xx以不含.com为最佳。当然你把谷歌的地址解析到www.baidu.com等任意一个都是可以的，只是这样仅能访问谷歌的搜索服务，但是别有一番风味，这个呢就可以算作域名劫持，不过呢劫持度娘我还是很愿意的。

本地代理

- PAC自动代理 (<http://zh.wikipedia.org/wiki/代理自动配置>)配置文件可以聪明绝顶的上谷歌，这个是本地代理的延伸，但是不修改hosts文件，并且具有自动判断功能。

```
function FindProxyForURL(url, host) {if (shExpMatch(url, '*google.com*')) return 'PROXY
74.125.71.104:80';
return 'DIRECT';}
```

- ！该方法判断地址里含有谷歌则，直接去谷歌地址请求数据，此方法经测试实现简单的搜索没有任何问题，但是只能是80端口即http协议端口，443端口（https）不能使用，作为一种方法，现在此列出，等待高手继续扩充。

- - ++PAC++文件同一个规则可以返回多个代理，返回多个IP作为代理，理论上如果第一个IP无法访问会尝试第二个、第三个... 这里涉及一点，无法访问或者访问失败的认定，理论上是没问题的，但是不同浏览器对这一判断不尽相同，有时返回多个IP其实等同于只有第一个IP。

批处理bat

- 提供一个谷歌bat (<http://hosts.fgqi.net/>)，仅供参考！
- 这个bat尝试采用一次负载平衡，符合本文观点，同时这个bat仅解析了google.com域名，我还是希望大家可以采用其它谷歌域名，这样的效果会更好。

越墙记

- 翻墙的手段有很多，有了谷歌可以说啥都可以有了，谷歌Code上有很多工程，此篇有时间我在详细续写。

总结

本文介绍了一些在大陆如何使用谷歌的方法手段，希望能对喜欢谷歌的朋友有所帮助，我们今天这么做完全是因为某些人的错，我们这么做是不得已而为之，错误不可能弥补错误，可是我们这样做了..... 我衷心的希望，有一天我们能正确的方法来解决这个错误。我坚信这一天终将到来！

取自“<https://zh.wikibooks.org/w/index.php?title=大陆谷歌全攻略&oldid=123075>”

本页面最后编辑于2019年6月7日 (星期五) 12:57。

本站的全部文字在創用CC 姓名標示-相同方式分享 3.0 協議之條款下提供，附加條款亦可能應用（請參閱[使用條款](#)）。Wikibooks®和維基教科書標誌是維基媒體基金會的註冊商標；維基™是維基媒體基金會的商標。維基媒體基金會是在美國佛羅里達州登記的501(c)(3)免稅、非營利的慈善機構。