https://blog.csdn.net/u013517229/article/details/81351885

**Github访问速度很慢的原因，以及解决方法**

2018年08月02日 08:55:23 [卜居易](https://me.csdn.net/u013517229) 阅读数：4980

1，CDN，Content Distribute Network，可以直译成内容分发网络，CDN解决的是如何将数据快速可靠从源站传递到用户的问题。用户获取数据时，不需要直接从源站获取，通过CDN对于数据的分发，用户可以从一个较优的服务器获取数据，从而达到快速访问，并减少源站负载压力的目的。

2，为什么访问速度慢、下载慢？

答：github的CDN被某墙屏了，由于网络代理商的原因，所以访问下载很慢。ping github.com 时，速度只有300多ms。

3，如何解决？

答：绕过dns解析，在本地直接绑定host，该方法也可加速其他因为CDN被屏蔽导致访问慢的网站。

hosts文件所在目录，C:\Windows\System32\drivers\etc

修改windows里的hosts文件，添加如下内容

# Github  
151.101.44.249 github.global.ssl.fastly.net   
192.30.253.113 github.com   
103.245.222.133 assets-cdn.github.com   
23.235.47.133 assets-cdn.github.com   
203.208.39.104 assets-cdn.github.com   
204.232.175.78 documentcloud.github.com   
204.232.175.94 gist.github.com   
107.21.116.220 help.github.com   
207.97.227.252 nodeload.github.com   
199.27.76.130 raw.github.com   
107.22.3.110 status.github.com   
204.232.175.78 training.github.com   
207.97.227.243 www.github.com   
185.31.16.184 github.global.ssl.fastly.net   
185.31.18.133 avatars0.githubusercontent.com   
185.31.19.133 avatars1.githubusercontent.com  
192.30.253.120 codeload.github.com

windows下刷新DNS的方法：

打开cmd

输入ipconfig /flushdns

亲测有用，下载速度明显提升

4，参考博客链接

CDN:

<https://blog.csdn.net/lihao21/article/details/52808747>

具体解决：

<https://blog.csdn.net/maiduoudo/article/details/81033898>

<https://blog.csdn.net/tsq292978891/article/details/78260066>