

巧妙修改hosts文件手工屏蔽恶意网站计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_B7_A7_E5_A6_99_E4_BF_AE_E6_c98_644238.htm 一、什么是hosts文件

hosts文件存在于Windows目录下的system32\drivers\etc中。这个文件没有扩展名，但是，我们可以使用记事本来打开。打开文件，可以看见其中有很多英文解释，在文件末尾，有127.0.0.1localhost这一行字。这个文件包括主机的IP地址和映像名称，输入的每一个地址都应该放在单独的行列中。IP地址应该被放在对应的主机名的第一栏中。IP地址与主机名之间应该至少有一个空格。由于我们在访问网站时，对hosts文件的请求级别比DNS服务器高，因此修改hosts文件可以对指定的网址进行处理，达到防止用户访问特定网站的效果。hosts文件还可以加快我们对网站的访问速度。在我们访问网络的时候，我们的计算机向DNS服务器发送一个网络域名，DNS服务器则把这个域名解析成为一个IP地址后返回给计算机。这个过程会使访问网站的速度减慢。正确地对hosts文件进行可以加快对网站的访问速度。如：在hosts文件中添加指定的IP地址，使得DNS服务器不用对网页的地址进行解析。其实，hosts文件还有其他的特殊高级功能：如方便局域网用户顺利连接系统等。这些功能可以大大减少我们对网络的访问时间，使我们对网络的访问更快捷、更方便。

二、屏蔽特定网站 要屏蔽特定网站，我们可以如下操作。

1. 在C:\windows\system32\drivers\etc中，找到hosts文件，用记事本打开。
2. 在文件的最下方输入你要屏蔽的几个网站的地址，格式如下假设要屏蔽的网址为my123***.com：127.0.0.1

www.my123***.com 127.0.0.1 my123***.com 3.保存hosts文件。

4.将hosts文件的属性改为只读，防止被病毒篡改。

三、加速访问网站

要加快网址的解析速度，为我们访问网站提速，先要查找你所需要访问的网站的IP地址，可以使用ping命令。然后，打开hosts文件，在文件的末尾加上“IP地址域名”。最后，保存hosts文件并修改为只读属性。当你再次浏览该网站时，域名IP地址的解析工作就由你本机完成了，不需要访问DNS服务器，加快了网站访问速度。

编辑特别推荐: 全国计算机等级一级笔试练习习题 计算机一级考试MS模拟试题及答案解析 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com