
实在是没空，如果你觉得好用，就帮忙把这个软件上载到各个大型网站和 ftp，先谢谢了！

一、如果你要使用本软件,必须遵守下面的协议:

1. 主动传播“花刺代理验证”软件，让更多人受惠；
2. 必须保证软件的完整性，不得擅自对软件做修改；
3. 必须遵守国家法律（获取信息的自由不应该受到限制）。

二、下载地址:

1. <http://sinofreebird.blogchina.com>
2. <ftp://202.114.6.17>（保持更新,开放时间 10:00AM-10:00PM，个人 PC，有时不开机，匿名登录）

如果你的计算机没有打补丁，有可能被本机防火墙拦截。

如果有什么问题请发 email: sinofreebird@163.com

Liu Shiqing

三、重要提示:

1. "花刺代理验证"软件设置或取消 MyIE2(Maxthon)代理的方法: 进入 MyIE2(Maxthon)的"Options"-->"Proxy"-->"Use IE Proxy",重启 MyIE2(Maxthon),之后如果要设置代理就在"花刺代理验证"软件上选择相应的代理,如果取消代理,就选择菜单"取消 IE 代理".

注意:

1> 以后始终选择 MyIE2(Maxthon)的"Use IE Proxy",不用改变,设置和取消代理完全由"花刺代理验证"完成.

2> 取消代理后,虽然 MYIE2 的菜单选择的仍然是"Use IE Proxy",但 MYIE2 实际上已经不使用代理了.:)

(老版本的 maxthon 好像不太稳定(2004.11),建议使用使用 2005 年后的 maxthon, myie2 终结版或者 GreenBrowser.)

2. 本软件提供了三种上网方式:

a. 第一种方式就是直接设置或取消 ie 代理(不但支持局域网代理设置,而且也支持拨号、ADSL、vpn 等代理设置)。

b. 第二种就是最简单的代理脚本方式,选择代理时,脚本直接返回代理 XXX.XXX.XXX.XXX:YY,没有自动判定国内外网站的功能,要具备这种功能请选择第三种上网方式。

c. 第三种就是复杂的代理脚本上网方式,我已经给大家写了一个脚本,列了一些国内的网站和 IP 地址段,这些网站是直通的,代理脚本的写法请参照 Navigator Proxy Auto-Config File Format.pdf 说明。

3. 对应第二和第三种上网方式(脚本方式)请注意:这两种方式主要供非微软 ie 内核浏览器用户使用:

首先要将脚本设置好,可以进入 ie 的“局域网设置...”--->“使用自动配置脚本”里面将脚本的地址复制出来,然后再粘贴到 firefox 脚本设置处。

在使用脚本上网方式时,在切换代理的过程中,虽然花刺代理软件能自动修改脚本的代理地址,但由于本人不知道 firefox 的消息机制,程序无法及时通知 firefox 浏览器,因此在花刺切换代理后,要进入 firefox 里面的 Tools-->Options-->Connection Settings-->Reload 按钮,然后按 OK,这样 firefox 会重新获取新的脚本信息(也就是获取了新的代理信息),其实这个过程还是很方便,比使用本软件的“复制代理”方法要简单些。或者干脆关闭 firefox(要把已经打开的 firefox 全部关闭才行哦!),然后重新打开 firefox。也可以使用 switchproxy 插件导入代理列表。为保证选择最好的代理,可以使用“验证选定”按钮逐一验证一下前面几个代理,然后再选择一个最好的代理。

4. 代理保留功能：如果你希望某个代理在按下“清理”按钮后不被删除，请在备注文字前加上拉丁字符的感叹号“!”。

5. 第三种上网方式是用户自定义的代理脚本方式，本人写的脚本不是很好，可能导致误判国内外网站，请高手们帮忙写个脚本发给我，好让更多的人体会到代理自动配置脚本的优点。

四、常见问题：

1Q: 点击"全部验证"或"验证选定"后,在验证过程中点击"停止验证",此时验证并没有马上停止,还要等好久,进度条还在走. 是 bug 吗?

A: 这个不是 BUG,而是一种保护措施,是由于有的线程已经在运行了,如果这时强行退出的话,会导致内存泄漏,现行的代理验证软件几乎都有这个问题.不过还没有验证的代理是不会被调度的,稍等一阵子就行了。

2Q: 为什么不支持 firefox 等非 ie 内核浏览器?

A: 请用代理脚本和复制代理的方式解决,或下载一个 switchproxy 插件,然后导入代理列表。

3Q: 为什么有的代理验证失败,再验证一次又可以?

A: 有可能代理服务器设置了最大连接数,正好达到最大数时去连,当然失败了,当然还有可能有其他原因,太多可能了,就不多说了。

4Q: 为什么不提供搜索功能?

A: 没必要了,现有的搜索软件已经很优秀了,如:代理猎手。

5Q: 为什么不能打开网页?

A: 见上面的重要提示!

6Q: 为什么使用 myie2 或 maxthon 时,每次选择"Use IE Proxy"要重启 myie2 或 maxthon?

A: myie2 或 maxthon 不是我设计的,具体情况不清楚。不过可以一直选定"Use IE Proxy",然后设置代理时,就用花刺代理软件设置代理;取消代理时,也用花刺软件取消代理。(注意:本软件并没有直接控制 myie2 或 maxthon,只是自动修改了 ie 的设置,它们间接读取了 ie 的设置信息。)如果要避免这个麻烦,也可以选用 GreenBrowser,同样是一个优秀的国产软件。

7Q: 为什么不能直接下载国外的代理列表?

A: 因为本软件没有通过代理连接到国外去,不过可以先把真个网页复制,然后用本软件的"粘贴"方式导入,十分方便。

8Q: 为什么只导出了一条代理记录?

A: 本软件可以导出任何数量的代理记录,请用 SHIFT/CTRL 键加鼠标左键选择多个代理,然后导出。

9Q: 怎样设置 flashget 的代理?

A: 请用复制代理或导出多个代理,然后再导入到 flashget,十分方便。

10Q: 花刺代理验证软件对各种协议的验证效果任何?

A: 由于绝大多数人是通过 http 代理上网的, 所以开发的重点放在了 http 代理的验证上。本软件对 http 代理的验证绝对是快速可靠的, 对其他协议的代理的验证性能一般, 以后会改进其他协议代理的验证性能。

11Q: 花刺代理验证软件能否检测代理的匿名性?

A: 软件本身没有这个功能, 不过可以采用间接的方法, 验证 level1-level3 的匿名代理。在花刺代理验证参数数据设置中设置如下:

验证资源地址: <http://backstar.room.ne.jp/cgi-bin/prxjdg.cgi>
验证资源参数: IP addr. is precious

验证资源地址: <http://backstar.room.ne.jp/cgi-bin/prxjdg.cgi>
验证资源参数: Nice

验证资源地址: <http://backstar.room.ne.jp/cgi-bin/prxjdg.cgi>
验证资源参数: So-so

12Q: 花刺代理软件能通过代理抓取的代理列表吗?

A: 不行, 虽然在程序上稍加改动就能做到用代理抓取代理列表, 但目前没时间这样作了。请用 ProxyCollector 作这项工作, 以后会改进本软件的。或者用“粘贴”导入也是极其方便的。

五、版本历史:

1.8

- 1> 为了避免版本混乱, 只好从 1.6 跳级到 1.8 了。
- 2> 修正了”对于以下列开头的地址不使用代理服务器“仍然使用代理服务器的错误。
- 3> 应广大用户的要求, 导出代理时只导出 IP:port, 其他信息不导出。
- 4> 改进了下载资源地址的导入方式。

1.7

热心的网友把 1.6 自动自动升级到 1.7 了 :-)
其实网上提供下载的 1.7 版就是 1.6 版,
本人没有发布过 1.7 版, 估计是网友在修改文件名的时候不小心搞错了。

1.6

- 1> 支持自动设置拨号、ADSL、VPN 等上网的代理。
- 2> 添加代理保留功能 (要在备注文字前加一个感叹号)。
- 3> 托盘处菜单添加注释显示功能 (只显示前八个字符)
- 4> 浏览器设置了代理或自动配置脚本时, 托盘处的图标显示两个小亮点。
- 5> 消除闪烁。

1.5.3 版:

修正了一个线程错误。

1.5.2, 1.5.1 版:

修正了一个代理抓取错误。

1.5 版:

- 1> 内核做了重大的改进, 性能和功能大幅度提高。
- 2> 导入大量数据速度飞快, 导入一万个代理仅需 3—5 秒, 而且保证代理不重复。
- 3> 删除、清理代理数据飞快, 处理一万个代理, 仅需 2—3 秒。
- 4> 排序代理的速度飞快, 排列一万个代理仅需 1—2 秒。
- 5> 添加了从粘贴板导入代理的功能, 极大方便了网上采集代理。
- 6> 添加了代理自动配置脚本功能, 同时上国内和国外网不用来回切换代理, 由浏览器自动判断是直通还是用代理上网。
- 7> 软件提供了三种上网方式。

- a. 第一种方式就是直接设置或取消代理。
- b. 第二种就是最简单的代理脚本方式。
- c. 第三种就是复杂的代理脚本上网方式。
- 8> 用户自定义常用代理的数目。
- 9> 提供模糊匹配抓取代理，几乎可以抓取任何网站的代理，并且在这种模式下也能几乎准确地抓取代理。
- 1.4 版：
(数字不吉利，跳过这个版本号。)
- 1.3.1 版：
修正了从个别网页上不能正确抓取代理的错误。
- 1.3 版：
 - 1> 采用新的算法，加速了代理列表的导入速度；
 - 2> 修正了个别 bug。
- 1.2 版：
 - 1> 内核算法作了一些改进，减少了内存消耗。
 - 2> 增加了清理功能，自动清理无用代理。
 - 3> 应一些大数据量用户要求，增加了一个特别版。
 - 4> 修正了 1.1 版一些 BUG。

花刺代理(ProxyThorn)

目录

- 一、 欢迎使用 花刺代理(ProxyThorn)
- 二、 验证步骤
- 三、 设置或取消浏览器代理
- 四、 添加、修改或删除代理
 - 1、 添加代理
 - 2、 修改代理
 - 3、 删除代理
- 五、 导入或导出代理列表
 - 1、 导入代理列表
 - 2、 导出选定
- 六、 设置参数
 - 1、 设置一般参数
 - 2、 设置验证资源
 - 2. 1、添加验证资源
 - 2. 2、修改验证资源
 - 2. 3、删除验证资源
 - 2. 4、导入或导出验证资源
 - 2. 5、**如何确定验证资源网址和特征字符串**
- 七、 从网站上直接下载代理列表
 - 1、 添加代理资源

- 2、 修改代理资源
- 3、 删除代理资源
- 4、 下载代理资源

单位：华中科技大学机械学院

作者：刘仕庆

email: sinofreebird@163.com

时间：2004 年 7 月 18 日

一、欢迎使用 花刺代理(ProxyThorn)

花刺代理验证(ProxyThorn, 免费软件) 是为方便大家使用代理浏览国外网站, 为提高大众网用户浏览科研教育网的速度, 参照“代理之狐”设计的。它具备了“代理之狐”和“代理猎手”所有主要功能, 但使用更方便, 验证结果更可靠。智能程度极高, 对用户体贴入微, 配有 10 多页详细的说明书, 图文并茂。尤其适合科研教育网用户使用。

主要功能及特点有:

1. 可以直接将代理设为浏览器的代理, 不仅仅能设置局域网代理, 而且能设置拨号、ADSL、vpn 等代理。
2. 可以直接从网页上抓取代理 (自动从多个网页网上下载代理列表), 并添加到代理列表中。
3. 可以从各种格式的文件导入代理列表, 并不局限于文本文件.txt, 尤其是可以直接从网页中导入代理列表。可以自动从文件中识别出代理, 自动过滤掉无用信息。
4. 可以导入“代理猎手”的列表。
5. 快速准确地验证所有代理, 并自动按照速度的快慢排序, 准确率高, 但验证速度可不慢哦。
6. 自动选择最快的 6 代理作为常用代理, 并添加到菜单中, 方便选择代理作为浏览器的代理。
7. 除能将选定的代理就自动设置为浏览器代理外, 还可以随时取消代理, 只需轻轻点击一下鼠标。
8. 可以设置每隔一段时间自动验证所有代理, 并自动按照速度的快慢排序。
9. 可以设置随操作系统自动启动。
10. 界面设计体贴入微, 使用极其方便。
11. 自动清理无用代理。
12. 提供多种上网方式, 提供脚本方式, 可以自动判定是否采用代理。
 - a. 第一种方式就是直接设置或取消代理。
 - b. 第二种就是最简单的代理脚本方式。
 - c. 第三种就是复杂的代理脚本上网方式, 可自动判定目标链接是在国内还是在国外。
13. 提供粘贴板导入代理功能, 方便用户从网上采集代理。
14. 具备大数据量的处理能力
 - 1> 导入大量数据速度飞快, 导入一万个代理仅需 3—5 秒, 而且保证代理不重复。
 - 2> 删除、清理代理数据飞快, 处理一万个代理, 仅需 2—3 秒。
 - 3> 排序代理的速度飞快, 排列一万个代理仅需 1—2 秒。
 - 4> 添加了从粘贴板导入代理的功能, 极大方便了网上采集代理。

- 5> 添加了代理自动配置脚本功能，同时上国内和国外网不用来回切换代理，由浏览器自动判断是直通还是用代理上网。
15. 支持多种协议。
16. 代理保留功能：在备注文字前加上拉丁字符感叹号“!”的代理不会被清理掉。

这些功能完全满足了懒人的需要。

二、验证步骤

如图一所示，要验证所有的代理，只需要按“验证全部”按钮就可。如果只验证一部分或单个代理，先选定，然后按“验证选定”即可。选择技巧：要灵活使用 **Shift** 和 **Ctrl** 键。先选择一个代理，然后按着 **Shift** 键不放，将鼠标移到另一个位置，再按鼠标左键，就可以连续选择多个代理；按着 **Ctrl** 键不放，再按鼠标左键，就可以添加或取消某个代理。（见图一）



图一、验证代理

三、设置或取消浏览器代理

方法一

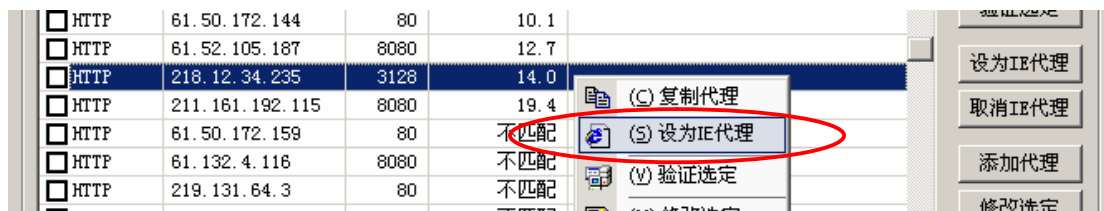
先选定一个代理，然后按“设为 IE 代理”即可；如果浏览器不需要代理，按“取消 IE 代理”即可。（见图二）



图二、设置或取消浏览器代理

方法二

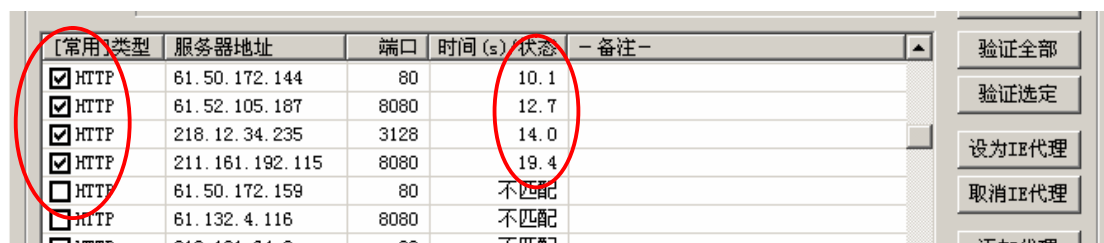
在选定代理的地方，按鼠标右键，选择菜单“设为 IE 代理”即可。（见图三）



图三、代理列表中的鼠标右键菜单

方法三

在操作系统的托盘区，将鼠标移到 Proxy Thorn 的图标处，按鼠标右键，就会弹出一个菜单，选择需要的代理，就会自动设为浏览器代理了；取消浏览器代理时，选择菜单“取消 IE 代理”即可(见图五)。注意：只有代理列表中打勾了的代理才会出现在托盘区的菜单。打勾了的代理就是常用代理。全部验证完代理后，软件会自动选择最快的 6 个代理作常用代理，你也可以手动选择或取消某个常用代理（见图四）。

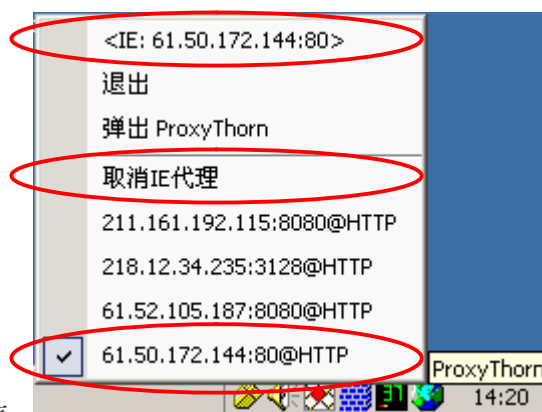


图四、选择代理作常用代理

（注意：“时间(s)/状态”栏中，时间越小，代表该代理的速度越快，对照图五看，在代理列表中排在前面的常用代理，在托盘区的弹出式菜单中排在下面，因为这样设置 IE 代理时，选择最快的代理最方便。）

图五、托盘区的弹出式菜单

（注意：菜单中，常用代理的排列顺序跟代理列表中代理的排列顺序是相反的。最上方是浏览器的当前代理信息。）



四、添加、修改或删除代理

1、添加代理

按“添加代理”按钮，弹出“代理信息”对话框，填写完信息后，按“OK”即可。“协议”一栏如果不填，默认为 HTTP 协议。（见图六）



图六、“代理信息”对话框

2、修改代理

方法一

双击要修改的代理，就会弹出图六的“代理信息”对话框，然后修改相应的信息后，按“OK”按钮即可。

方法二

选定要修改的代理（就是点击一下该代理），然后按“修改选定”，这时就会弹出图六的“代理信息”对话框，然后修改相应的信息后，按“OK”按钮即可。

3、删除代理

选定一个或多个代理后，按“删除选定”按钮，确认后就会删除这些代理了。**要灵活使用 Shift 和 Ctrl 键。**先选择一个代理，然后按着 Shift 键不放，将鼠标移到另一个代理，再按鼠标左键，就可以连续选择多个代理；按着 Ctrl 键不放，再按鼠标左键，就可以添加或取消某个代理。（见图七）



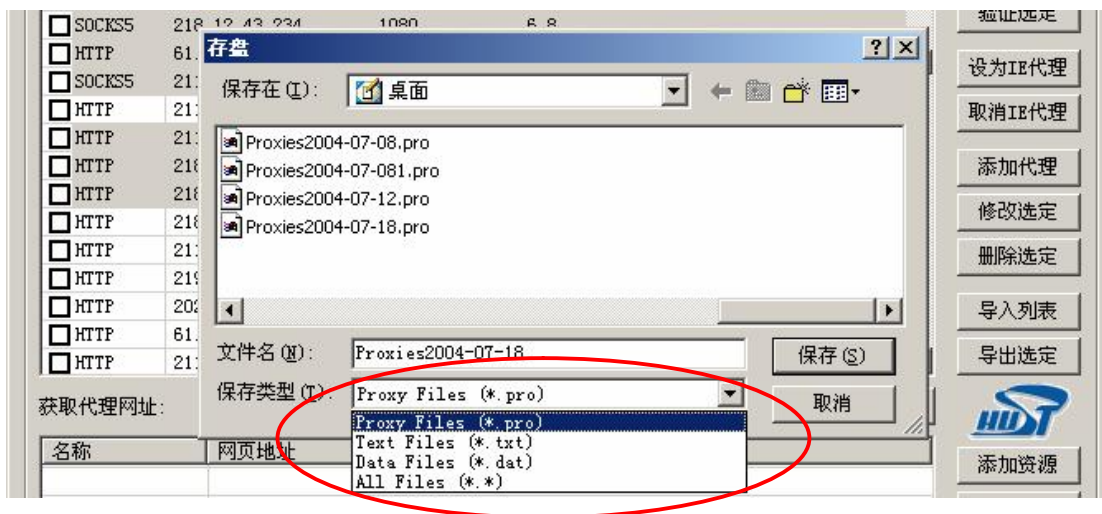
图七 删除选定的代理

五、导入或导出代理列表

1、导入代理列表

按“导入列表”按钮，弹出文件对话框，选择要导入的文件格式（见图八画红圈的地方），确认后即可。本软件可以直接导入网页和其他格式的文件，不需要把代理部分复制粘贴到一个文本后再导入。本软件会自动识别出有效代理，但**每个代理的格式必须遵照：代理地址:端口@协议类型\$时间或状态#备注**。可以是部分选项，不需要全部信息，但**“代理地址:端口”是必需的,而且:@\$#这四个符号的顺序不能颠倒**。如下的代理格式都是正确的：

61.50.172.138:80



图十、选择导出文件格式

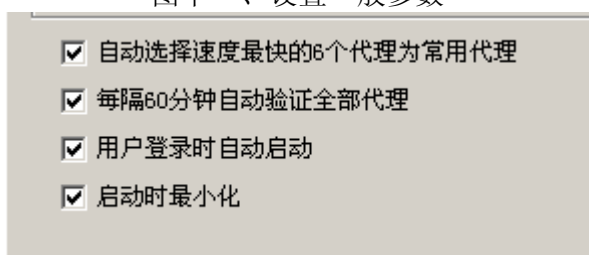
六、设置参数

1、设置一般参数

根据经验，一般来说教育网的代理速度不是很快，因此“连接超时时间”取 5 秒左右，“验证超时时间”取 20—30 秒比较合适，并发线程数就看你电脑的性能和网络情况了，一般取 50 个左右（见图十一）。其他参数设置见图十二自然会明白了。



图十一、设置一般参数

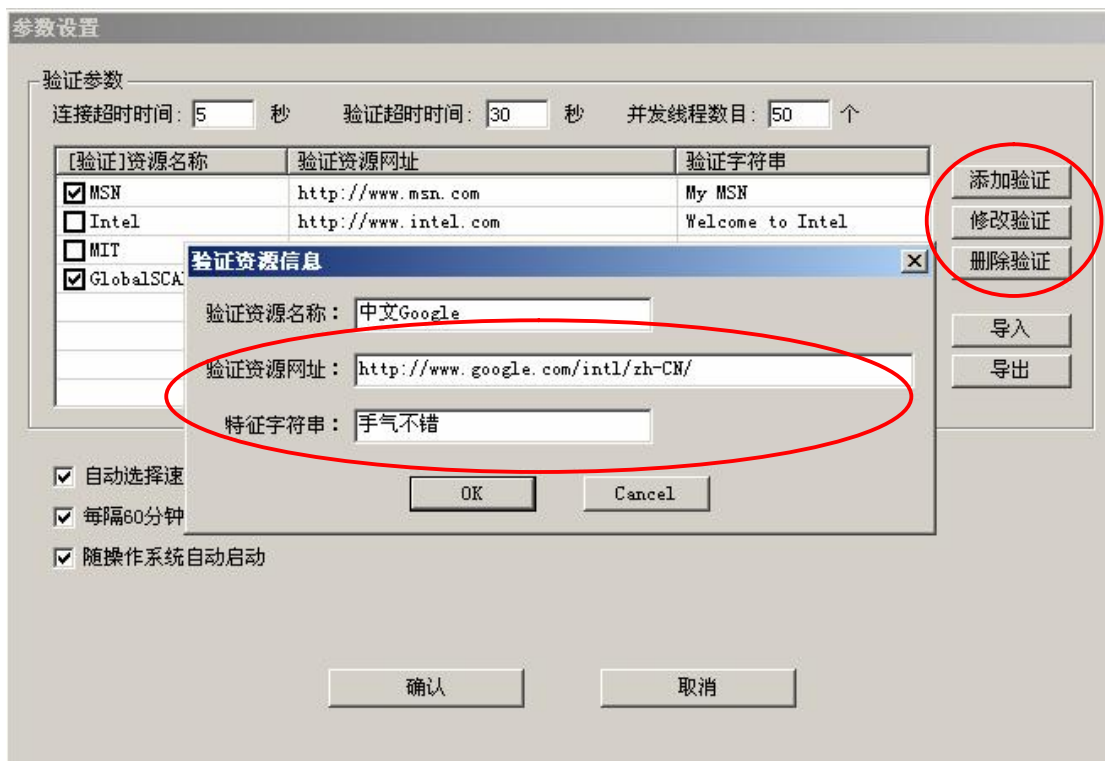


图十二、设置其他参数

2、设置验证资源

2. 1、添加验证资源

按“添加验证”按钮，在弹出的“验证资源信息”对话框填入相应的信息，再按“OK”即可。（见图十三）（其中“验证资源网址”和“特征字符串”的设置很有技巧，会在 2.5 详述。）



图十三、验证资源信息对话框

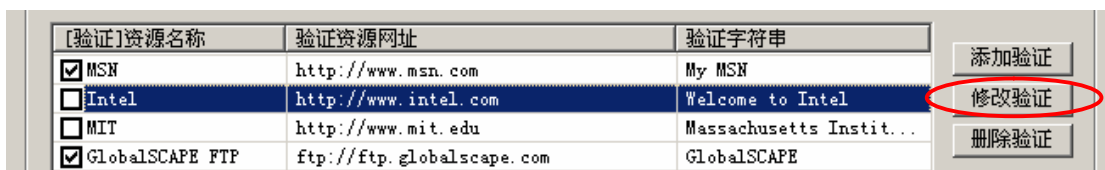
2. 2、修改验证资源

方法一

双击要修改的验证资源，就会弹出“验证资源信息”对话框，修改相应的信息就可。（见图十三）

方法二

选定要修改的验证资源（就是点击一下该验证资源），然后按“修改验证”按钮，就会弹出“验证资源信息”对话框，修改相应的信息就可。（见图十四）

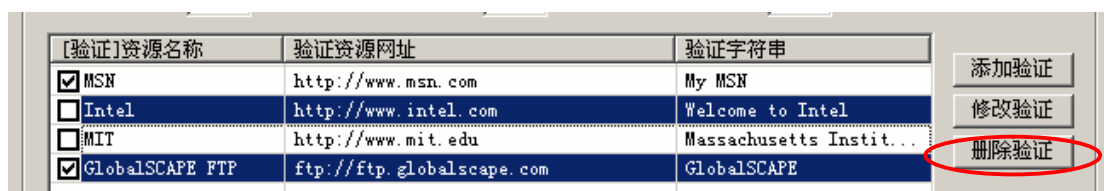


图十四、选定要修改的验证资源

2. 3、删除验证资源

选定要删除的验证资源（可以一次选择一个或多个验证资源），然后按“删除验证”即可。**要灵活使用 Shift 和 Ctrl 键。**先选择一个验证资源，然后按着 Shift 键不放，将鼠标移到另一个验证资源，再按鼠标左键，就可以连续选择多个验证资

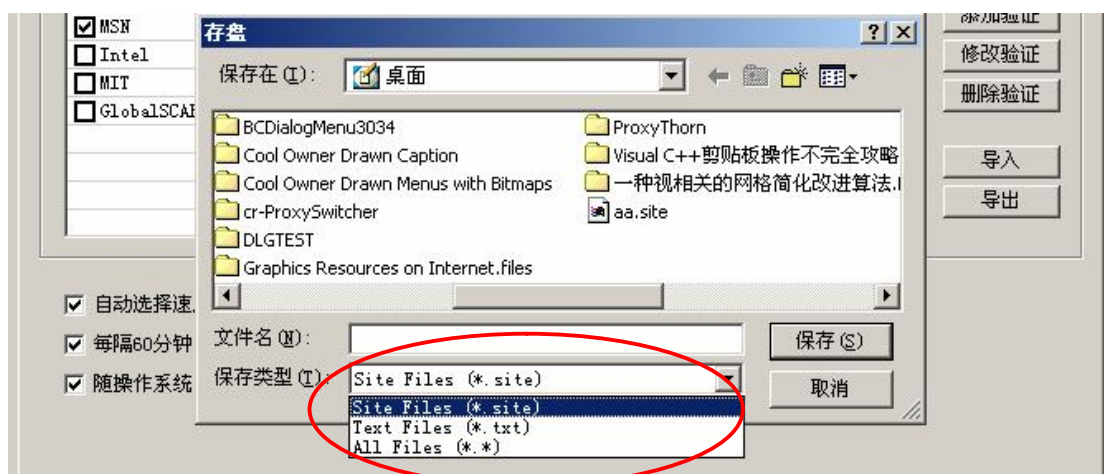
源；按着 Ctrl 键不放，再按鼠标左键，就可以添加或取消某个验证资源。（见图十五）



图十五、选定要删除的验证资源

2. 4、导入或导出验证资源

按“导入”（或“导出”）按钮，选择要导入（或导出）的文件格式即可。导出时会导出所有验证资源，而不是选定的验证资源。（见图十六）



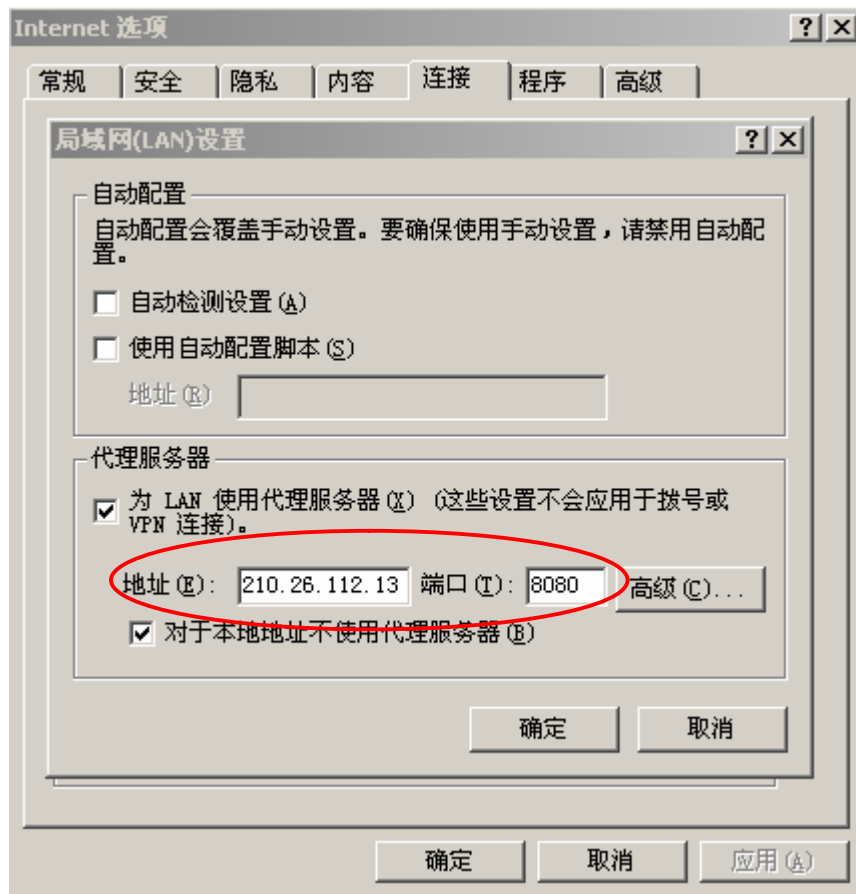
图十六、选择导入（或导出）验证资源文件格式

2. 5、如何确定验证资源网址和特征字符串

下面以中文 Google 为例说明整个步骤

（1） 设置浏览器代理

用 ProxyThorn 或手工设置浏览器代理，手工设置浏览器代理的方法如下：打开 Internet Explorer，在菜单“工具”à“Internet 选项”à 标签“连接”à 按照图十七设置代理。



图十七、手工设置浏览器代理

(2) 输入验证资源地址

在浏览器地址栏输入网址 <http://www.google.com>，待网页出来后再看看地址栏，发现这时的地址变成 <http://www.google.com/intl/zh-CN/>，**最后的地址才是我们要的验证资源网址**，将该地址输入到图十三的验证资源信息对话框中，这一点很重要，有时 Internet Explorer 地址栏的地址没有及时更新，因此强烈建议改用 MyIE 或 MyIE2 等第三方浏览器，保证地址栏能反映最新的地址。（见图十八）



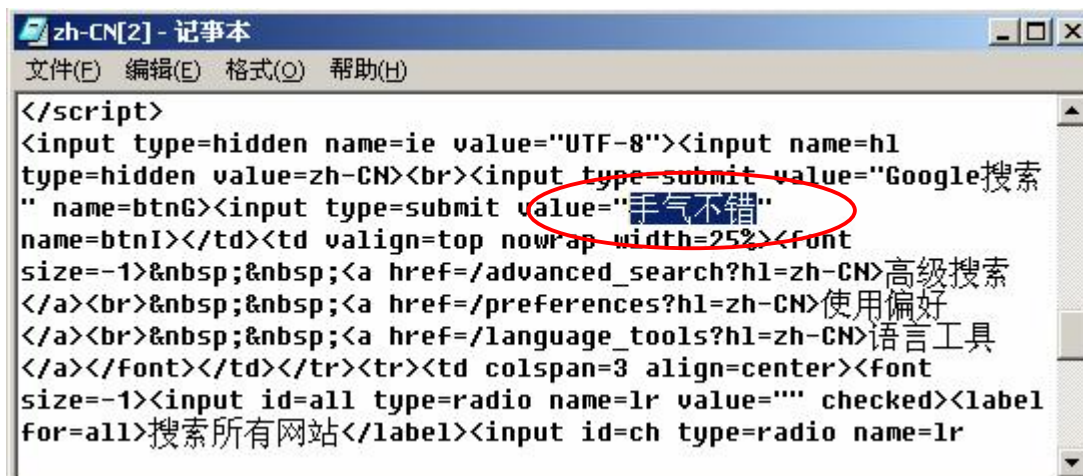
图十八、Internet Explorer 地址栏

(3) 提取特征字符串

按如下的顺序选择 Internet Explorer 菜单：“查看” à “源文件”（见图十九），这时记事本会把该网页的源代码打开（见二十）。



图十九、打开源文件



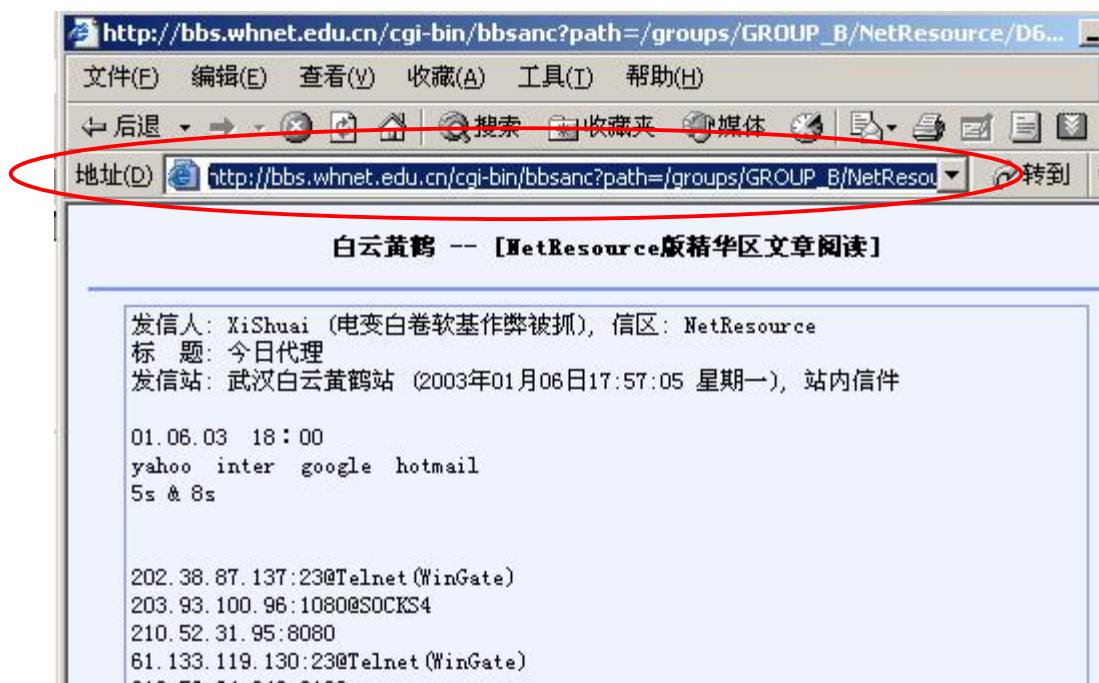
图二十、记事本打开了网页的源文件，可以看到特征字符串

特征字符串最好不要使用验证资源网址里的字符串，因为有的代理服务器不提供代理服务，但会反馈回来一个字符串，这个字符串就是验证资源网址，如果特征字符串使用网址里的字符串就会误判为该代理可以使用。此外特征字符串最好不要使用“Microsoft”等太常用的字符串，因为这些字符串很多不提供服务的代理服务器会反馈回来而误判为可用。最好用该验证资源网页上特有的字符串作验证特征字符串,如中文 Google 的“手气不错”。此外，网页的内容有时会在一段时间后发生变更，因此如果在验证过程中发现过多的“不匹配”，就要打开网页的源文件，查看特征字符串是否消失了，或选择另一个验证资源来验证所有代理。

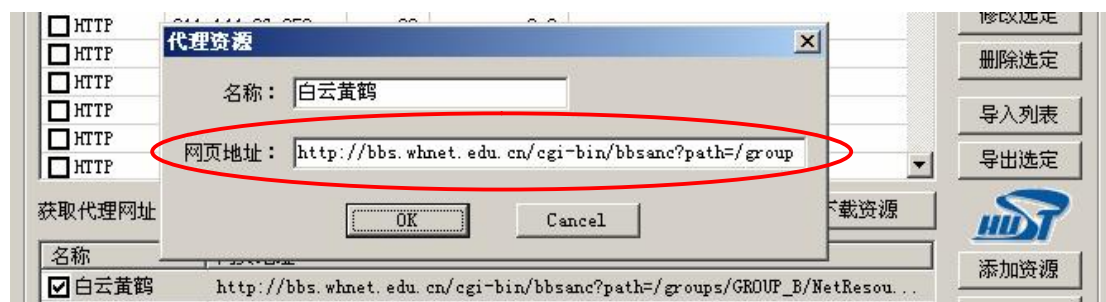
七、从网站上直接下载代理列表

1、添加代理资源

按“添加资源”按钮，这时弹出“代理资源”对话框。将含有代理列表的网页地址（见图二十一）输入到对话框中的“网页地址”栏（见图二十二）。注意：有时Internet Explorer的地址栏没有及时刷新，地址栏显示的地址不是真正含代理列表的网页地址，因此建议采用第三方浏览器，如MyIE或MyIE2等。



图二十一、含代理列表的网页地址



图二十二、代理资源对话框

2、修改代理资源

方法一

双击代理资源，就会弹出图二十二的“代理资源”对话框，修改相应的信息，按“OK”即可。

方法二

选定代理资源（鼠标点击该资源），然后按“修改资源”按钮，就会弹出图二十二的“代理资源”对话框，修改相应的信息，按“OK”即可。

3、删除代理资源

选定要删除的代理资源（可以一次选择一个或多个代理资源），然后按“删除资源”即可。**要灵活使用 Shift 和 Ctrl 键。**先选择一个代理资源，然后按着 Shift 键不放，将鼠标移到另一个代理资源，再按鼠标左键，就可以连续选择多个代理资源；按着 Ctrl 键不放，再按鼠标左键，就可以添加或取消某个代理资源。（见图二十三）



图二十三、选定代理资源

4、下载代理资源

先要在要下载的代理资源前面打勾，再按“下载代理资源”按钮即可。如果代理资源中某个代理已经存在 Proxy Thorn 的代理列表中，则该代理不会重复添加。（见图二十三）