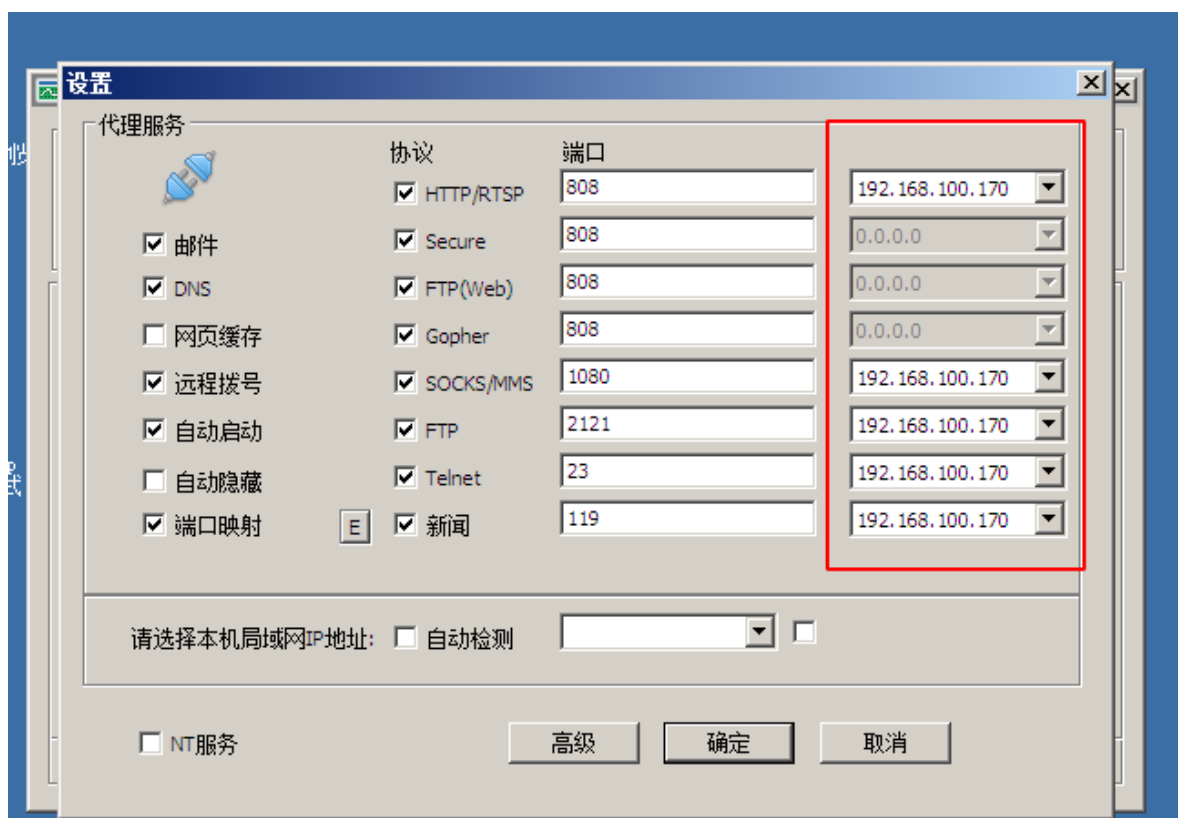


搭建跳板服务器与公共跳板利与弊

CCProxy于2000年6月问世，是国内最流行的下载量最大的国产代理服务器软件。主要用于局域网内共享宽带上网，ADSL共享上网、专线代理共享、ISDN代理共享、卫星代理共享、蓝牙代理共享和二级代理等共享代理上网。

一，搭建一个跳板服务器

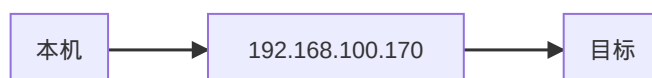
所需软件 [CCProxy](#) 和 [浏览器](#) 或者使用相关代理工具



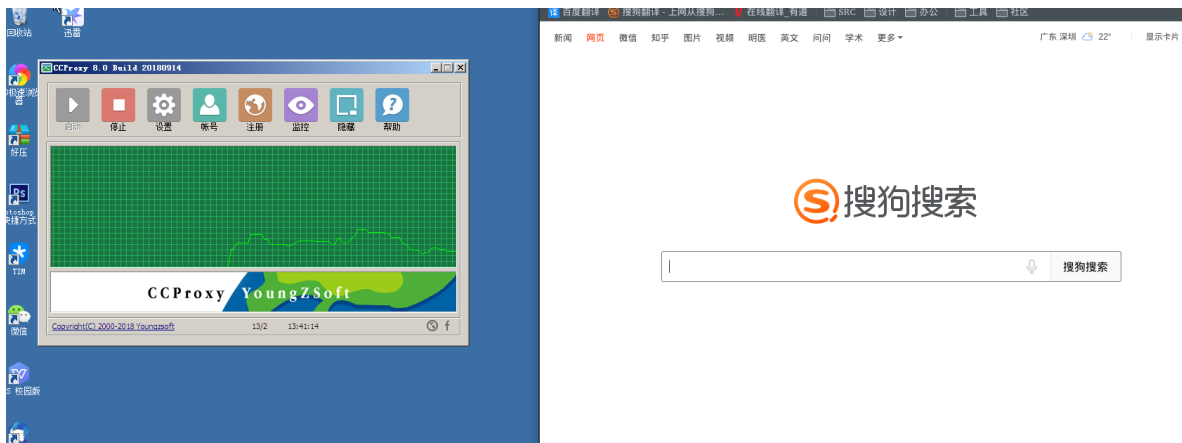
相关原理

通过配置CCProxy的代理端口以及IP等，首先需要设置高级选项，你可以选择让局域网以外的IP来连接你的计算机，你可以理解为把你当成一个跳板来访问其他网站。

此时你的网络拓扑图上是：



此时你通过的是192.168.100.170来进行上网，当然对方记录的也是192.168.100.170的IP，而不是你本机的IP，这就实现了跳板的功能



连接跳板

因为此时我们使用的是一个HTTP代理，所以可以通过浏览器进行连接跳板，当然也可以使用其他的代理服务器进行连接，连接的方法基本上就是 和 这两个基本操作。

Configure Proxy Access to the Internet

☐ No proxy

☐ Auto-detect proxy settings for this network

☐ Use system proxy settings

☒ Manual proxy configuration

HTTP Proxy

192.168.100.170

Port

808

☒ Also use this proxy for FTP and HTTPS

HTTPS Proxy

192.168.100.170

Port

808

FTP Proxy

192.168.100.170

Port

808

SOCKS Host

192.168.100.170

Port

808

☒ SOCKS v4 ☐ SOCKS v5

☐ Automatic proxy configuration URL

file:///etc/anonsurf/onion.pac

Reload

No proxy for

Example: .mozilla.org, .net.nz, 192.168.1.0/24

Connections to localhost, 127.0.0.1, and ::1 are never proxied.

☐ Do not prompt for authentication if password is saved

☐ Proxy DNS when using SOCKS v5

☐ Enable DNS over HTTPS

Use Provider

Cloudflare (Default)

Help

Cancel

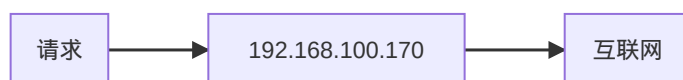
OK

二，公共跳板的优点与缺点

根据一则统计，使用公共跳板不被追踪的可能性大概为40%往上，其实这个40%已经是很高的了，排除一些相关因素来说，使用公共跳板唯一的好处可能就是如果有人想追踪你的话，可能会比其他的跳板更加的困难。

而另外60%就是根据个人日常来决定，如果你使用公共跳板留下一些隐私，很可能暴露你的行为习惯以及个人隐私，比如你输入的密码，可被分析人员进行分析，从而对你的性格以及相关行为进行分析，这是一个重要的行为漏洞。

因为你使用的是公共跳板，所以这个跳板相当于一个中间人，你的相关请求都会经过这个跳板之中，此时你的网络拓扑图相当与以下案例：



不要觉得这个中间人没啥用，这个中间人相当与是一个给你递东西的，最重要的是他是可以记录你的帐号与密码。

Timestamp	HTTP server	Client	Username	Password	URL	UserField	PassField	AuthType	Domain	IP Hash	IP
03/04/2020 - 15:37:28	140.238.5.59	192.168.100	admin123	admin123	http://www.vst010.com/DDI/0rg/Login.aspx	username=	password=	Basic	vst010.com	192.168.100.170	192

总结

使用公开跳板时，不要登入一些存有自己个人信息的网站，即使这个网站没有存有你个人的信息以及与你性格相关的信息，但是你不要忘了还有密码这个东西，所以在设置密码的时候，不要包含有关自己的信息，比如出生年月，姓名，网名，地名等。

其余，在进行留言等操作的时候，不要包含自己的相关信息即可。