

Http代理技术

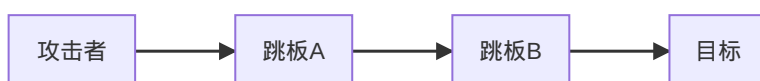
当攻击者入侵一个网站的时候，被攻击者可以根据攻击IP原从而可以判断出攻击者来自那个地区。

一，跳板技术原理

1，正常访问



2，使用跳板技术进行访问

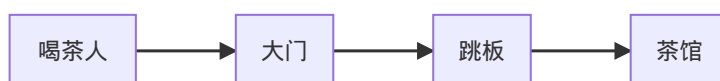


使用跳板技术可以让追踪变得更加困难，如果你使用正常访问的话，那么将会直接追踪到攻击者的所属区域和IP的代理运营商。

而如果你使用跳板技术，那么将会让追踪变得很困难，首先如果追踪一个人，那么你需要追踪到他的跳板B，然后从跳板B追踪到跳板A，最终追踪到了攻击者的真实IP.

二，在线代理

在线代理类似于一个中间人，而你就是一个喝茶人，而在线代理则为大门，你通过大门从而上了一个跳板，之后你成功去到了茶馆。



三，代理服务器

代理服务器主要分为三种，分别为：透明代理，普通匿名，高级匿名，常常被业内人士简称为“透明，普通，高匿”

透明代理：目标服务器可以完全识别出攻击者的真实的IP地址

普通匿名代理：目标服务器可以知道攻击者通过代理的代理IP地址，但是不知道攻击者的真实IP地址

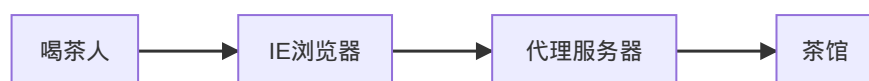
高级匿名代理：目标服务器不会知道所有地址，包括代理服务器IP地址，真实IP地址。

想对于在线代理，代理服务器方法想对于比较多，相关代理服务器来源主要来自相关互联网热爱者，圈内人喜欢称呼为“志愿者”

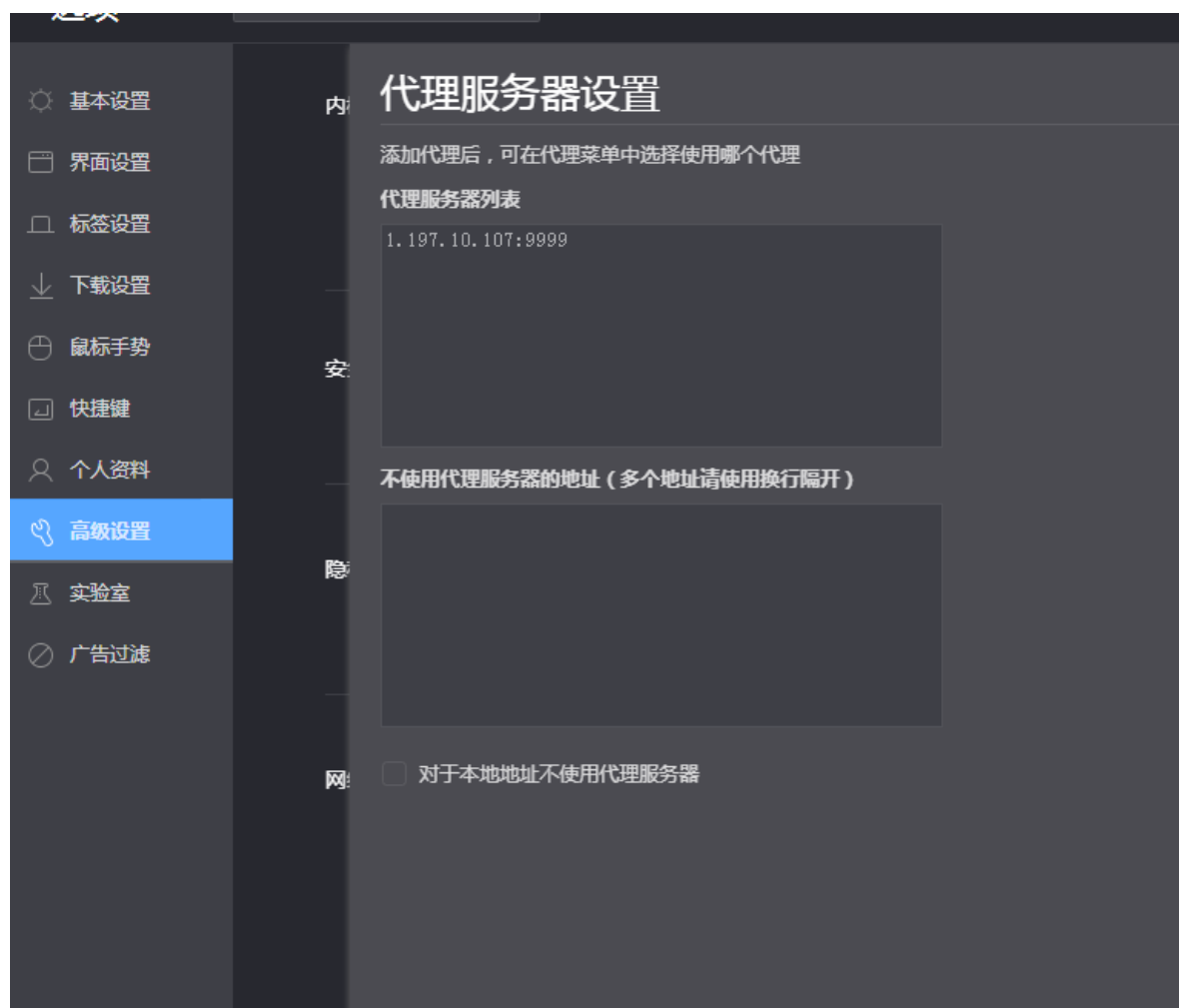
1，使用方法

工具 IE浏览器 或 360浏览器 还要有一个 代理服务器地址

可以通过ie浏览器进行设置，然后通过ie设置的代理服务器进行上网



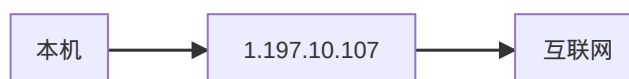
1.1步骤(以360浏览器为例)



| 免费ip代理 | IP匿名度 | IP类型 | IP位置 | 响应速度 | 存活时间 | 最后验证时间 | 打分 |
|-------------------|---------|------------|------------------|------|-----------------|-----------------|----|
| 1.197.10.107:9999 | 高匿名ip代理 | HTTP,HTTPS | 中国 河南 鹤壁 电信 代理ip | 2.2 | 1天 7小时 54分钟 17秒 | 2020年4月6日 23:32 | 24 |



此时已经链接到了我们的代理服务器，连接的代理服务器可以称为我们的“跳板”，也许用专业名词也可以称为“代理”和“跳板”。以下为我们整个的跳板拓扑图：



此时你如果访问一个站点，而这个站点看到的目标来源是1.197.10.107，而不是你本机路由器的IP地址，这就让追踪变得苦难起来，当然此时我们所用的跳板是公开的，谁都可以使用，因为是公开的，所以让追踪变得更加困难。