

# kali linux渗透测试

# 第24课 黑客入侵网站之前需要准备什么？

## Burp Suite简介



Burp Suite是一个集成化的渗透测试工具，它集合了多种渗透测试组件，使我们自动化地或手工地能更好的完成对web应用的渗透测试和攻击。在渗透测试中，我们使用Burp Suite将使得测试工作变得更加容易和方便，即使在不需要娴熟的技巧的情况下，只有我们熟悉Burp Suite的使用，也使得渗透测试工作变得轻松和高效。

Burp Suite是由Java语言编写而成，而Java自身的跨平台性，使得软件的学习和使用更加方便。Burp Suite不像其他的自动化测试工具，它需要你手工的去配置一些参数，触发一些自动化流程，然后它才会开始工作。

Burp Suite可执行程序是java文件类型的jar文件，有免费版和收费版，免费版的Burp Suite会有许多限制，但是对于我们的学习和使用影响不大。



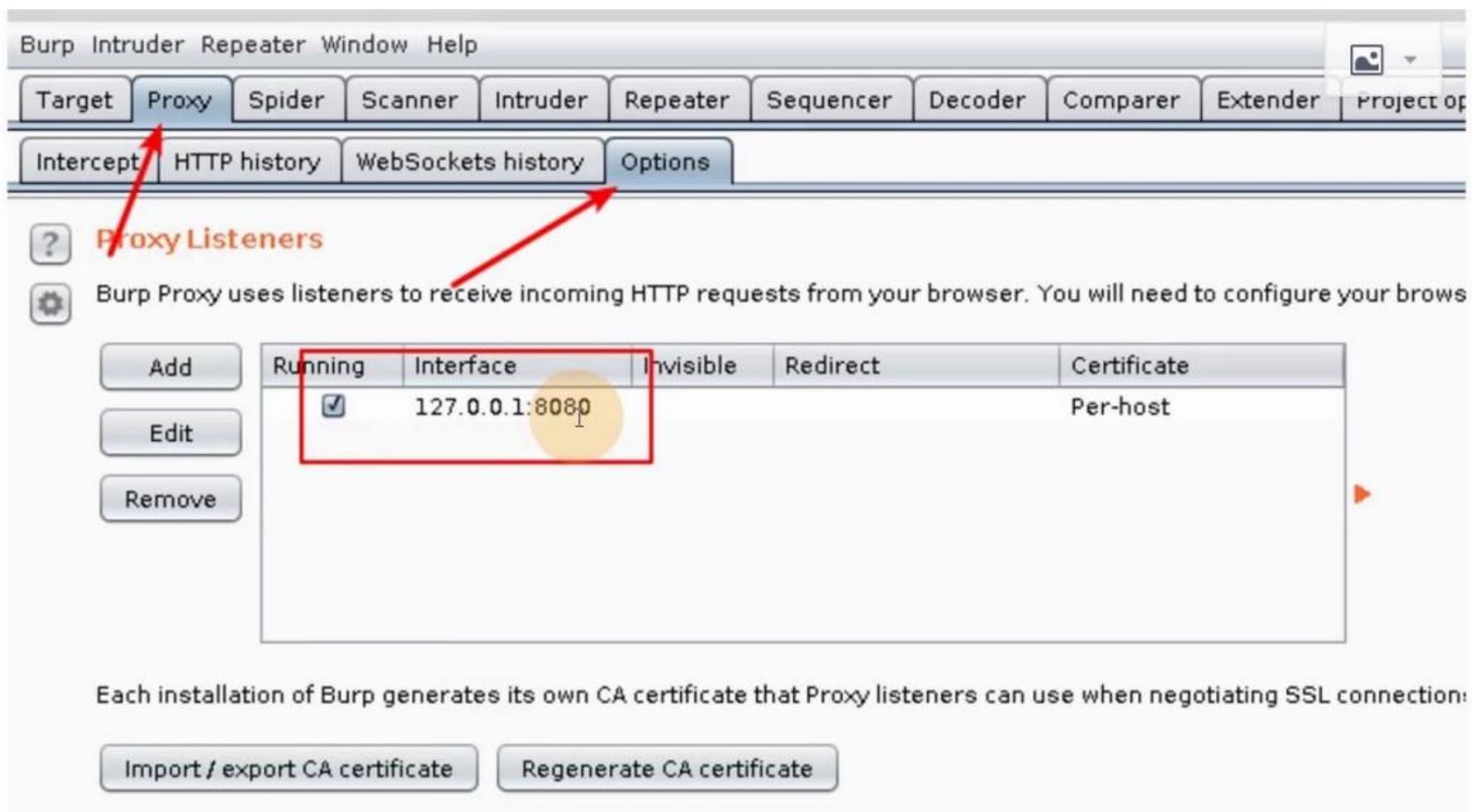
## Burp Suite代理和浏览器设置

Burp Suite代理工具是以拦截代理的方式，拦截所有通过代理的网络流量，如客户端的请求数据、服务器端的返回信息等。Burp Suite主要拦截http和https协议的流量，通过拦截，Burp Suite以中间人的方式，可以对客户端请求数据、服务端返回做各种处理。

我们最常用的web客户端就是的web浏览器，我们可以通过代理的设置，做到对web浏览器的流量拦截，并对经过Burp Suite代理的流量数据进行处理。

当Burp Suite 启动之后，默认分配的代理地址和端口是127.0.0.1：8080,我们可以从Burp Suite的proxy选项卡的options上查看。如图：







谢谢观赏