1. Burp Suite 抓包工具安装与配置

一、简介

Burp Suite 是用于攻击 web 应用程序的集成平台,包含了许多工具。Burp Suite 为这些工具 设计了许多接口,以加快攻击应用程序的过程。所有工具都共享一个请求,并能处理对应的 HTTP 消息、持久性、认证、代理、日志、警报。

二、下载

官方下载地址





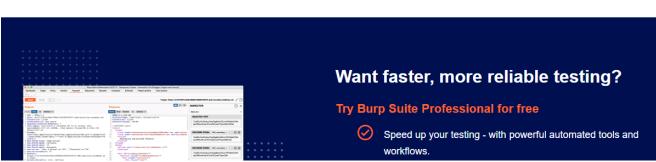
Products \vee | Solutions \vee | Research | Academy | Support \vee | \equiv

Burp Suite Community **Edition**

Start your web security testing journey for free download our essential manual toolkit.







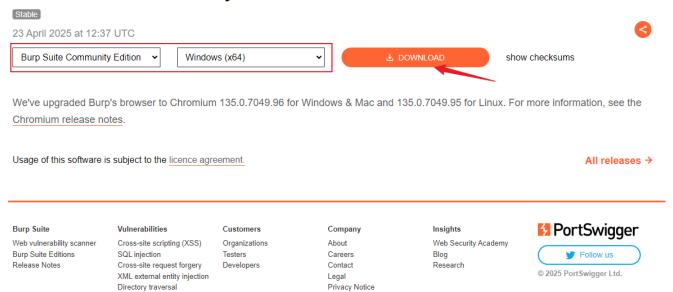
选择社区版 Burp Suite Community Edition,操作系统类型。



Products ∨ Solutions ∨ Research Academy Support ∨ ≡

Professional / Community 2025.3.3

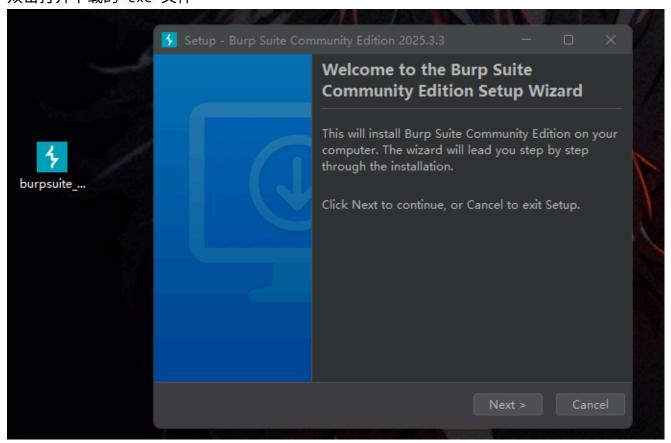
Server-side request forgery



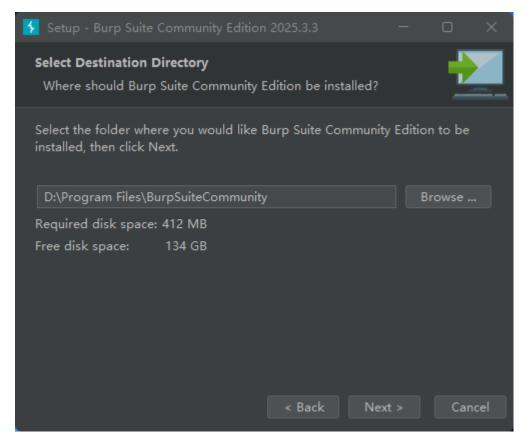
百度网盘地址

三、安装

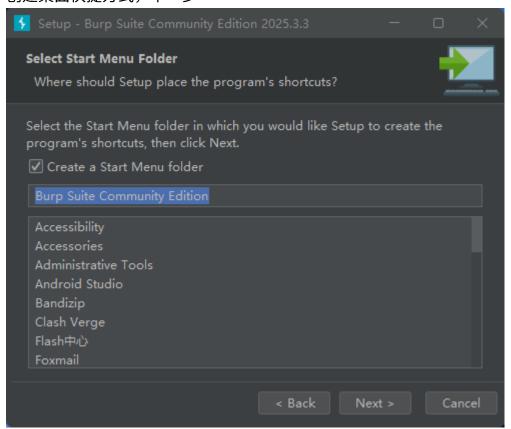
双击打开下载的 exe 文件



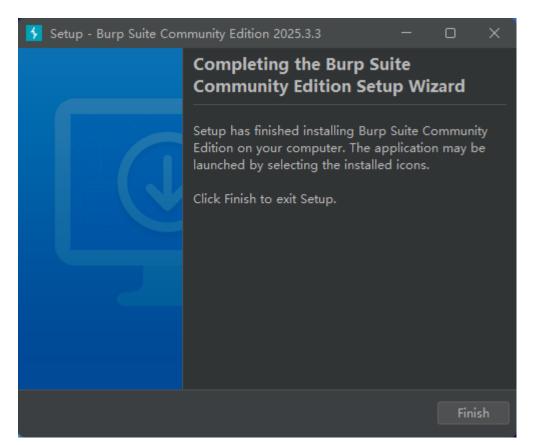
选择安装路径



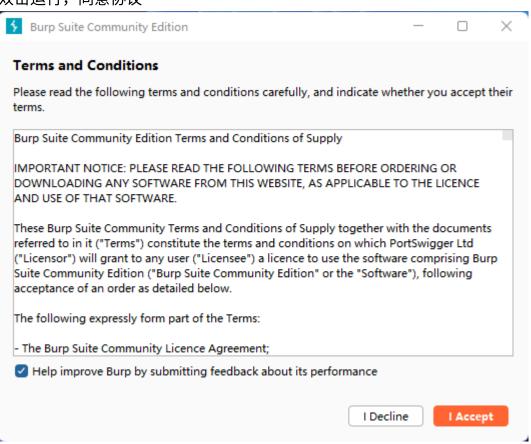
创建桌面快捷方式,下一步



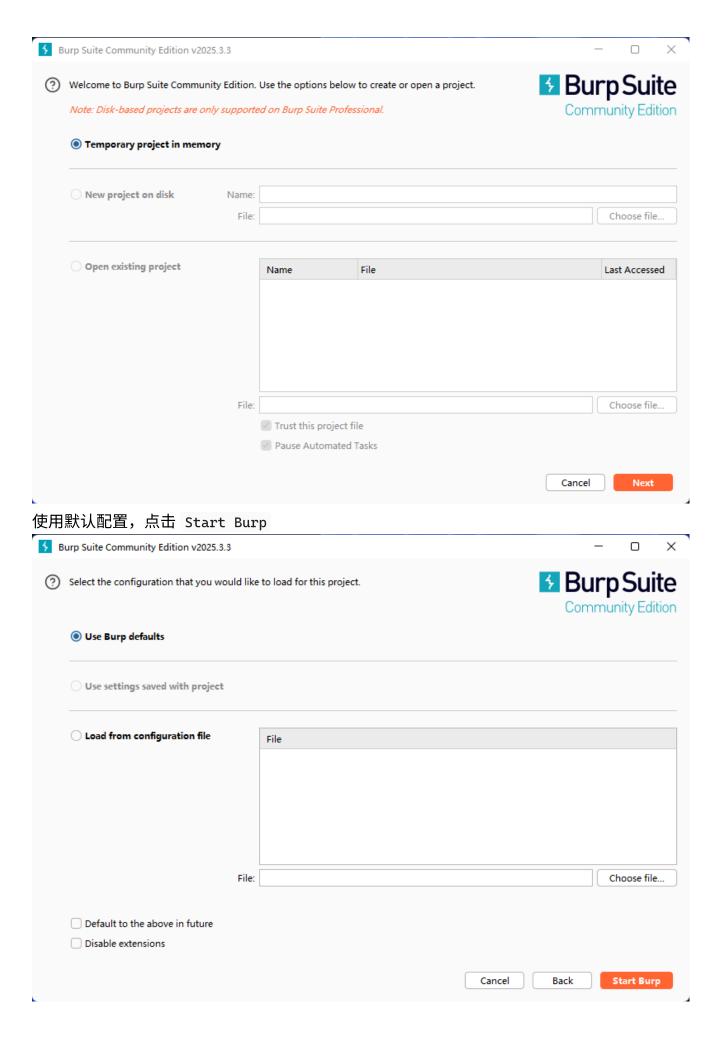
等待安装完成,点击Finish



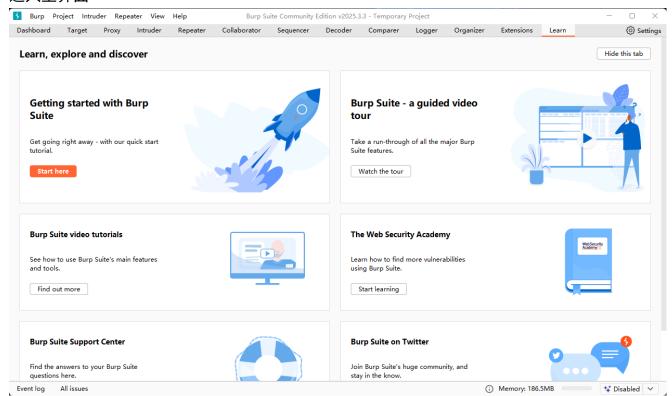
双击运行,同意协议



创建工程,点击下一步即可



进入主界面



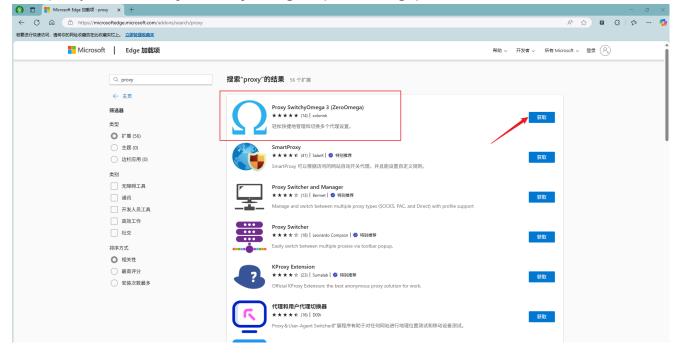
四、配置

1. 浏览器代理配置

下载浏览器插件,设置代理,下面以 Edge 浏览器为例。

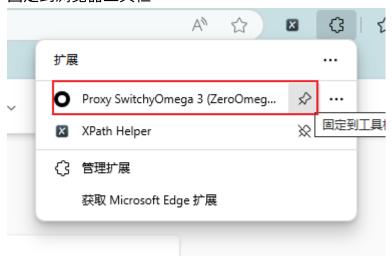
进入 Edge 浏览器插件市场,Microsoft Edge 加载项

搜索 proxy,安装 Proxy SwitchyOmega 3 (ZeroOmega) 插件





固定到浏览器工具栏



打开插件,进入选项设置



新建情景模式 burp



修改配置信息,点击应用选项

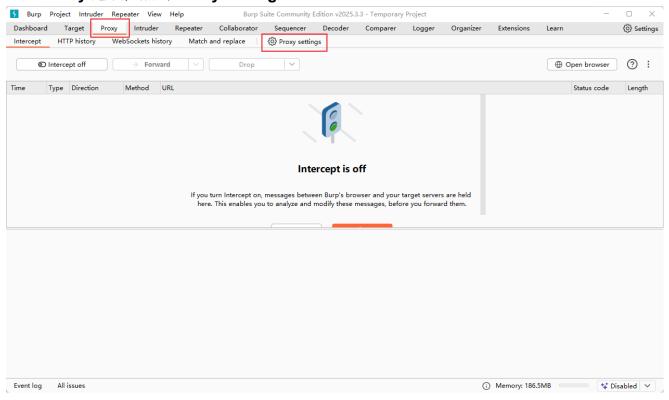


切换代理插件到新建的 burp 选项

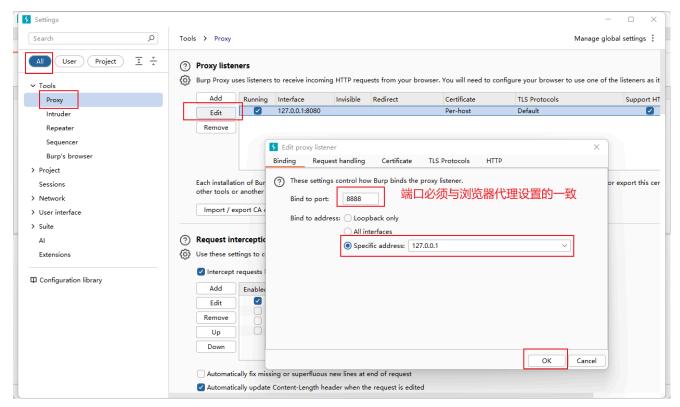


2. Burp Suite 配置

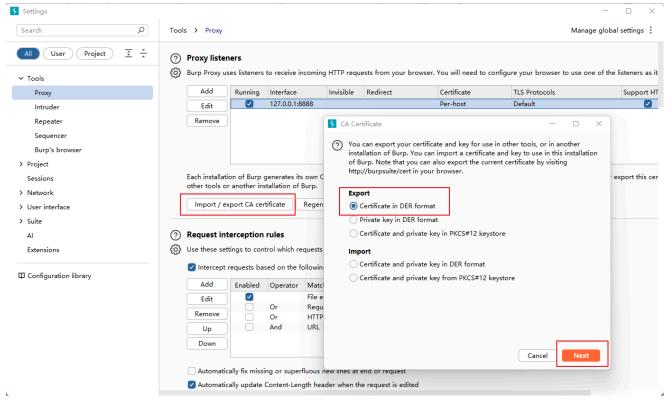
进入 Proxy 选项,点击 Proxy settings



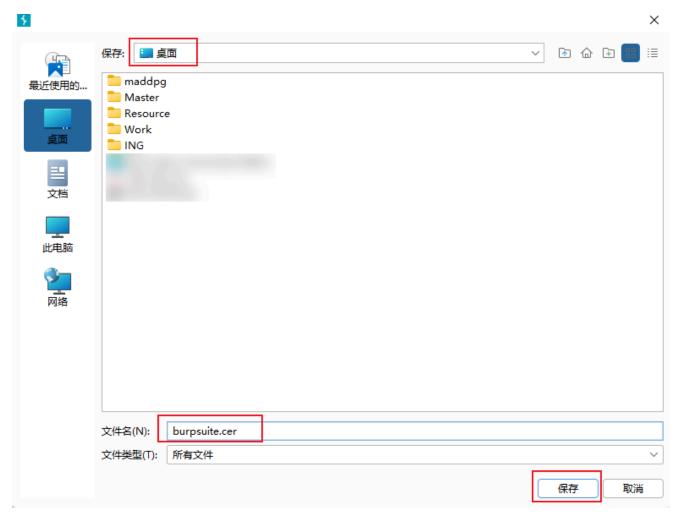
修改监听的 IP 地址和端口信息



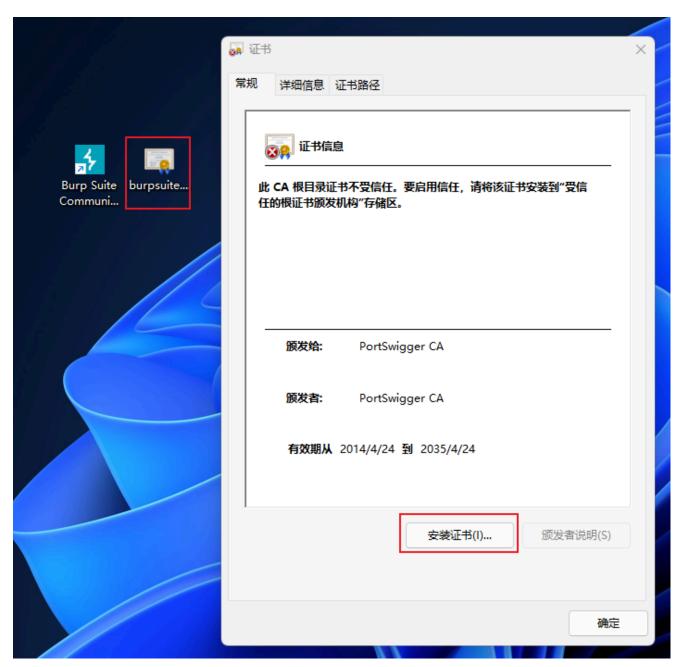
安装证书(为了抓取 HTTPS 数据包) 先导出 BurpSuite 证书文件



导出到桌面即可,命名为 burpsuite.cer , 必须以 .cer 结尾



找到桌面保存的证书,双击打开,点击"安装证书"



存储位置都可,建议选择**本地计算机**,下一步

欢迎使用证书导入向导

该向导可帮助你将证书、证书信任列表和证书吊销列表从磁盘复制到证书存储。

由证书颁发机构颁发的证书是对你身份的确认,它包含用来保护数据或建立安全网络连接的信息。证书存储是保存证书的系统区域。



单击"下一步"继续。

下一步(N)

取消



点击完成,弹窗显示 **安装成功** 即可。

正在完成证书导入向导

单击"完成"后将导入证书。

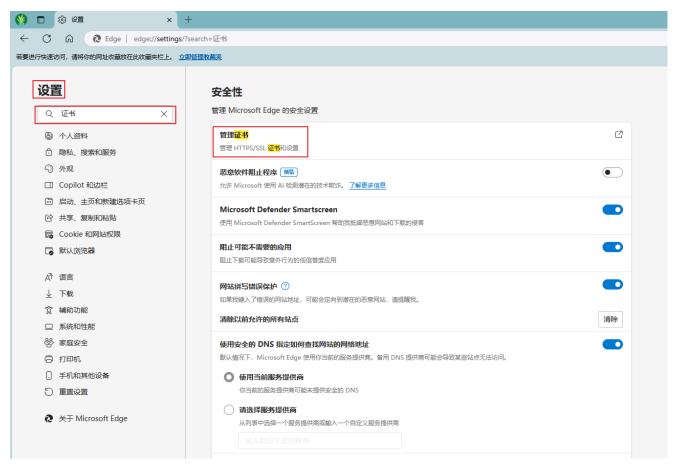
Γ	你已指定下列设置:	
	用户选定的证书存储 受信任的根证书颁发机构 内容 证书	
		•

(7-11/
元成(F)	取消

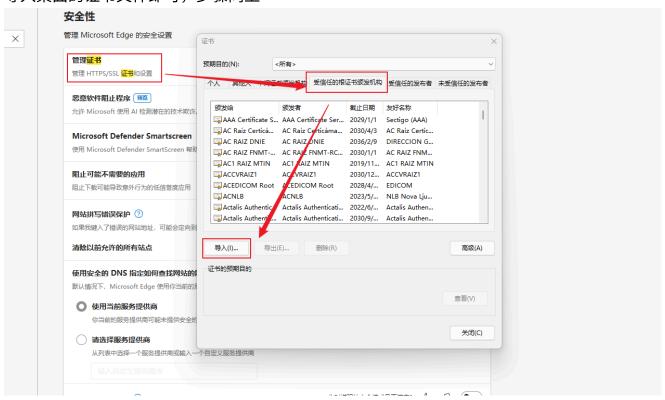
点击确定

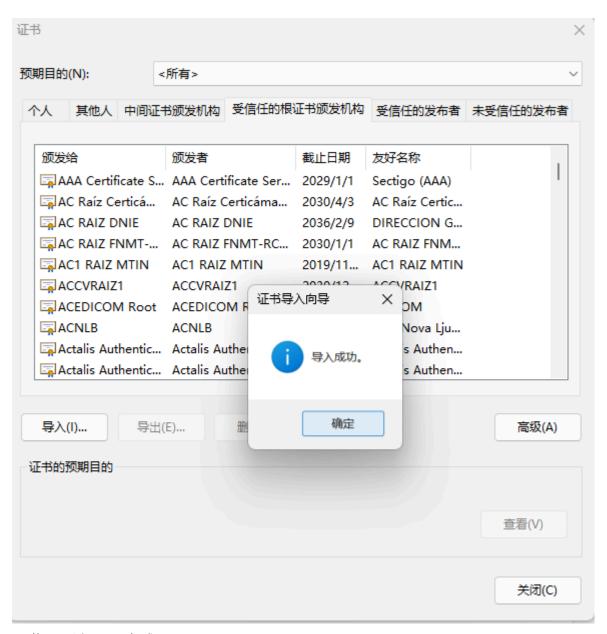


导入 证书到 Edge 浏览器 打开浏览器设置,搜索 **证书**

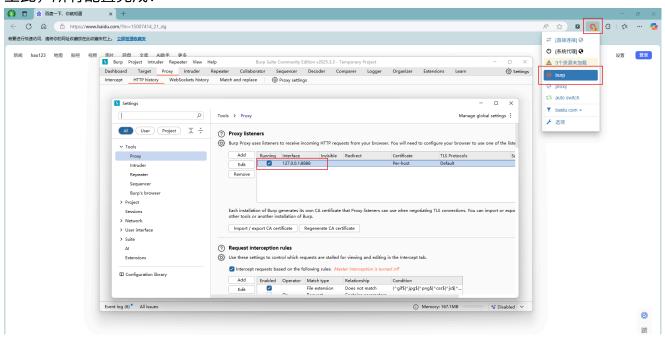


导入桌面的证书文件即可,步骤同上



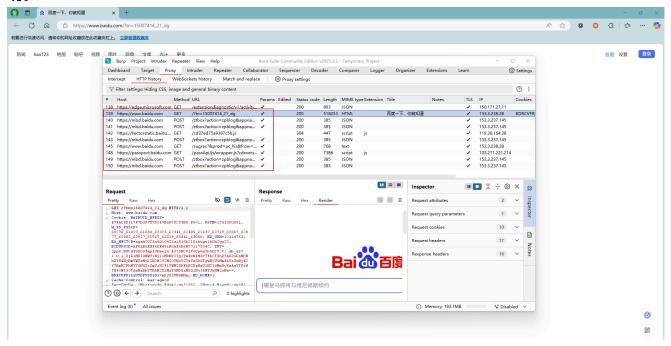


至此,所有配置完成!



浏览器访问百度首页,刷新页面,可以看到 BurpSuite 抓取到的数据包信息,即代表配置成

功。



五、常见问题

1. 当需要正常访问网页,切换回 系统代理 即可。



2. Burp Suite需要依赖到java环境,在进行安装之前,需要先安装好**jdk并配置环境变量** 可以在命令行运行 java,查看是否有Java环境

```
C:\Users\Hushan>java
用法: java [options] <主类> [args...]
          (执行类)
      java [options] -jar <jar 文件> [args...]
  或
      (执行 jar 文件)
java [options] -m <模块>[/<主类>] [args...]
  或
      java [options] --module <模块>[/<主类>] [args...]
          (执行模块中的主类)
  或
      java [options] <源文件> [args]
          (执行单个源文件程序)
将主类、源文件、-jar <jar 文件>、-m 或
--module <模块>/<主类> 后的参数作为参数
传递到主类。
其中,选项包括:
   -cp <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
   -classpath <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径> --class-path <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
                使用;分隔的,用于搜索类文件的目录, JAR 档案和 ZIP 档案列表。
```