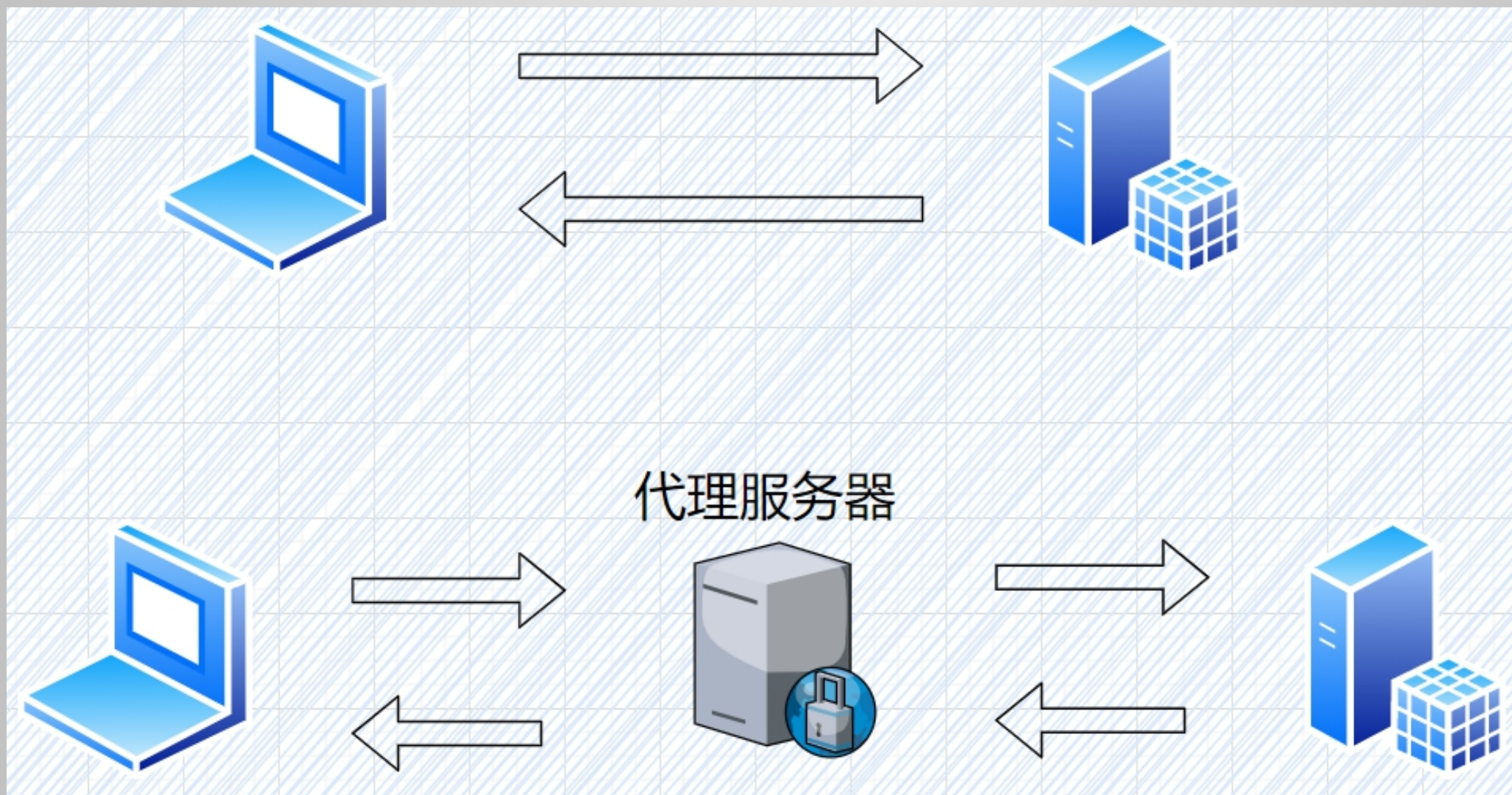


3.3 Burp Proxy模块

- 1、浏览器代理设置
- 2、Burp Suite代理设置
- 3、Burp Suite拦截HTTPS数据
- 4、Burp Suite拦截手机App数据

网络代理



网络代理的作用

- 突破IP限制
- 隐藏IP
- 加速访问
-

拦截HTTP(S)请求，并对请求和响应进行处理和利用

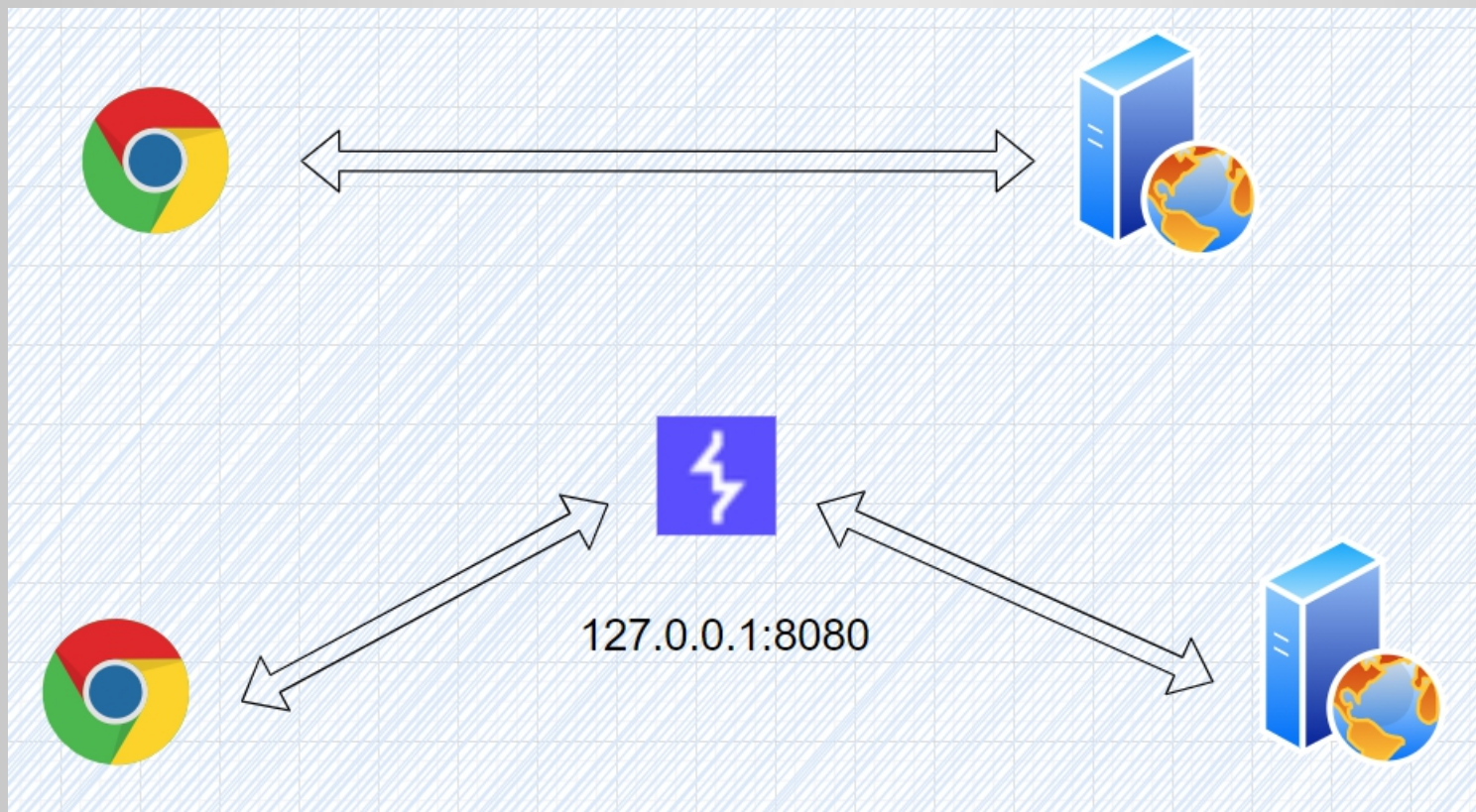
与Fiddler、WireShark的区别

对比项	Burp	Fiddler	WireShark
平台	多平台	Windows	多平台
定位	渗透测试套件	Web调试工具	网络封包分析工具
功能	渗透测试	调试HTTP请求	分析数据帧

01

浏览器代理设置

浏览器代理设置



02

Burp Suite代理设置

Intercept

操作	描述
Forward	放行本次拦截的包，发送到服务器
Drop	丢弃本次拦截的包
on/off	拦截开关
Action	对数据的操作
Open in Browser	打开内置浏览器

Options选项（详细设置）

操作	描述
Proxy Listeners	监听器
Intercept Client Requests	请求拦截规则
Intercept Server Response	响应拦截规则
Response Modification	响应结果修改
Match and Replace	匹配和替换
TLS Pass Through	TLS穿透
Miscellaneous	杂项

03

Burp Suite拦截HTTPS

HTTPS原理

无涯_20220214_HTTPS原理.mp4

● 网络安全行业与法规 NO.1295

● Linux操作系统(网安) NO.1222

● 计算机网络基础 NO.1092

● HTML(网安) NO.1339

● JavaScript入门(网安) NO.1344

● PHP零基础入门到实战 NO.664

● MySQL基础课程 NO.66

● 图解Python语法 NO.508

透与防御

● SQL注入的渗透与防御 NO.803

● XSS渗透与防御 NO.948

课时: 14节 课程难度: 入门 学习人数: 361

课程详情 课程目录 课程资料

61-百度云直链不限速下载.pdf

行业与法规课件笔记new.zip

教程合集-非常重要-20220311.zip

网络安全常用软件下载链接-20220105.pdf

马士兵教育-网络安全大师-V2022.1.pdf

马士兵教育-网络安全大师- v2022-脑图版.pdf

行业报告与标准文档.txt

2022年全部公开课.txt

网站的证书有什么作用？

- 1、操作系统安装根证书，里面有CA的公钥
- 2、CA颁发的证书，包含机构的公钥，并且用CA的公钥对机构公钥摘要加签
- 3、浏览器利用CA的公钥对摘要进行验签，确定机构公钥合法
- 4、浏览器用机构的公钥与服务器协商会话密钥
- 5、浏览器与服务器用会话密钥通信

密钥拼音：

来自百度汉语

[mì yuè] 

密钥 - 百度汉语

释义：（口语中多读mì yào）密码和明码之间的对应替代关系。如以00，01，02，03代替字母A，B，C，D，那么00译成A，01译成B，02译成C，03译成D就是密钥。

HTTPS



有软件正在阻止 Firefox 安全地连接至此网站

news.sina.com.cn 很像是一个安全（连接加密）的网站，但我们未能与它建立安全连接。这个问题是由 **PortSwigger CA** 所造成，它是您的计算机或您所在网络中的软件。

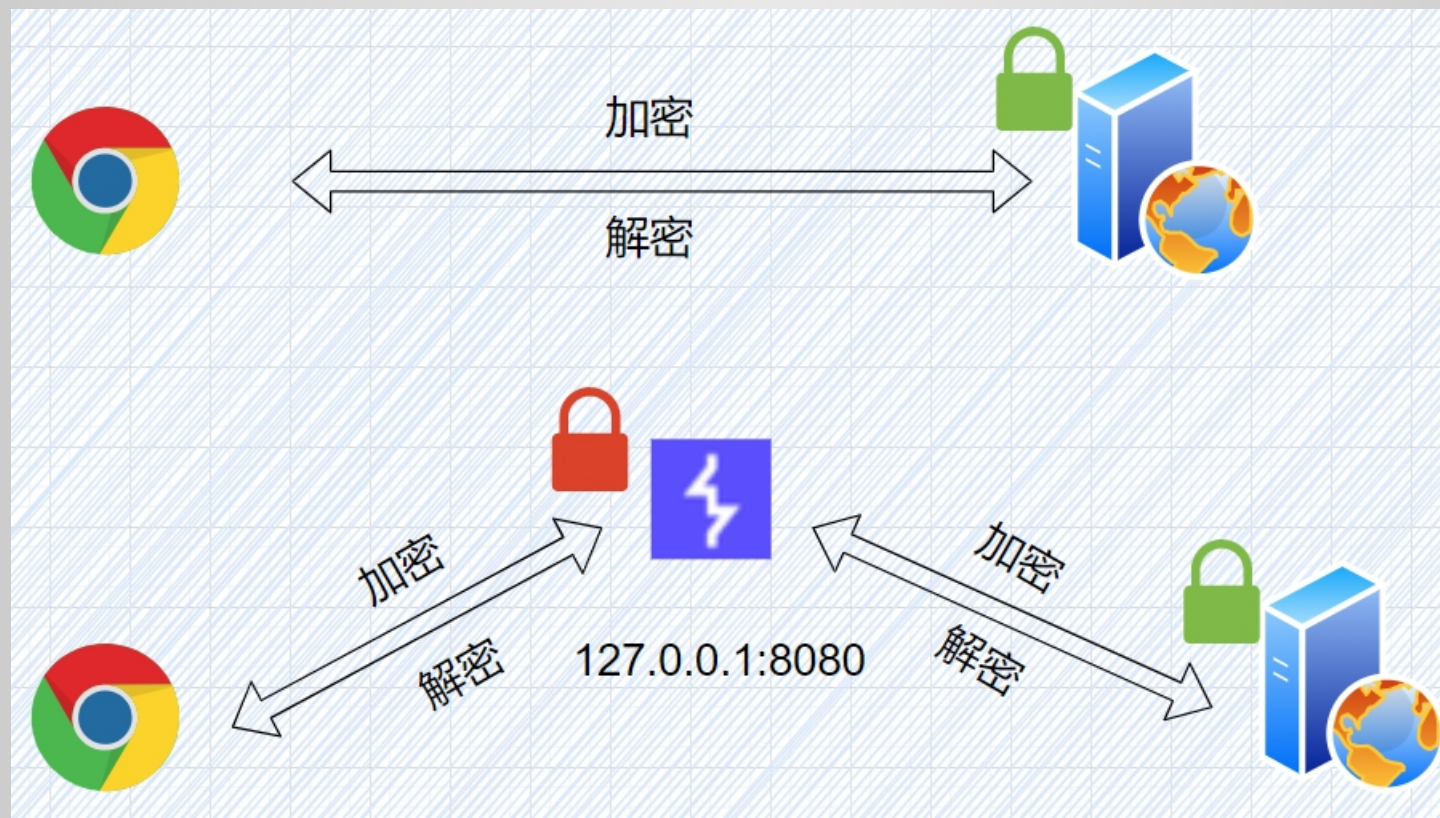
您可以做什么？

- 如果您的防病毒软件包含扫描加密连接的功能（名称通常为“Web 扫描”或“HTTPS 扫描”），您该考虑禁用该功能。若上述操作无效，您可以尝试卸载并重新安装该防病毒软件。
- 如果您在使用公司网络，可以联系您的 IT 部门以寻求帮助。
- 如果您并不熟悉 **PortSwigger CA**，这可能是一起攻击，您不应该继续访问该网站。


[详细了解...](#)


返回上一页 (推荐)

高级...



导出证书

 **Proxy Listeners**

 Burp Proxy uses listeners to receive

Add

Edit

Remove

Running	Ip
<input checked="" type="checkbox"/>	127.0.0.1

Each installation of Burp generates a unique CA certificate. If you have another installation of Burp, you can import the CA certificate from that installation.

Import / export CA certificate

04 Burp Suite拦截手机App数据

抓手机App包

《32-burp抓手机App包.pdf》

Thank you for watching

无涯老师