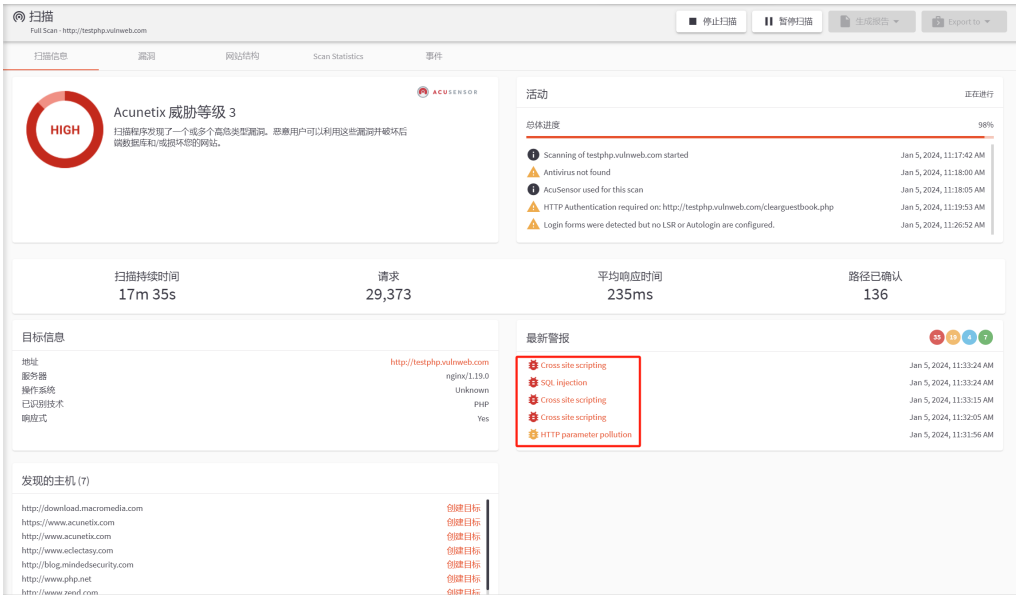
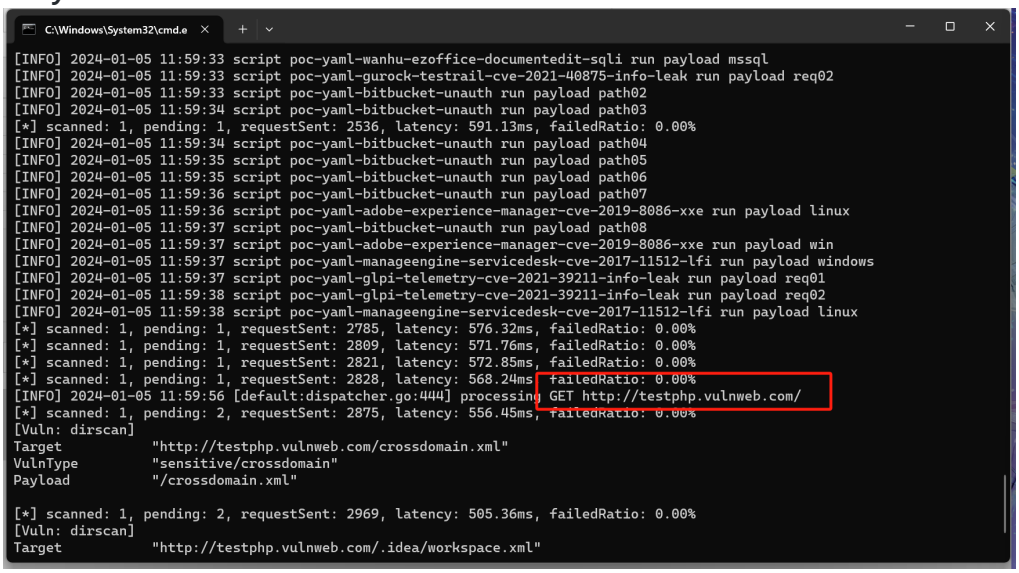
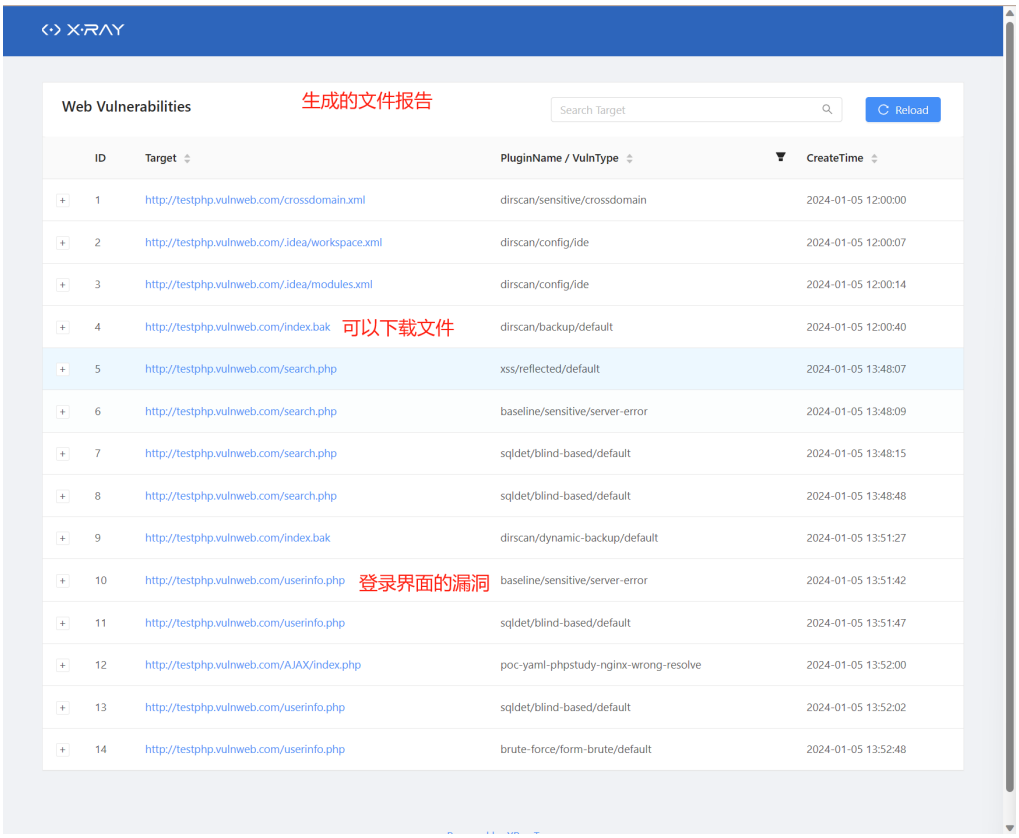
1. 分别使用 AWVS 和 Xray（被动扫描模式）去扫描任一 SRC 允许测试的目标，对比扫描结果的不同； **AWVS**



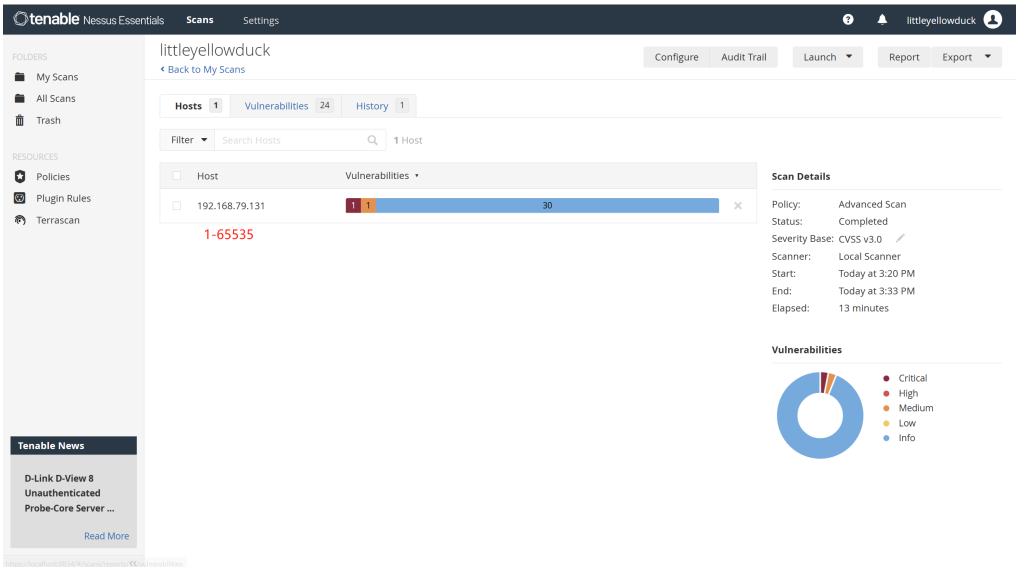
Xray

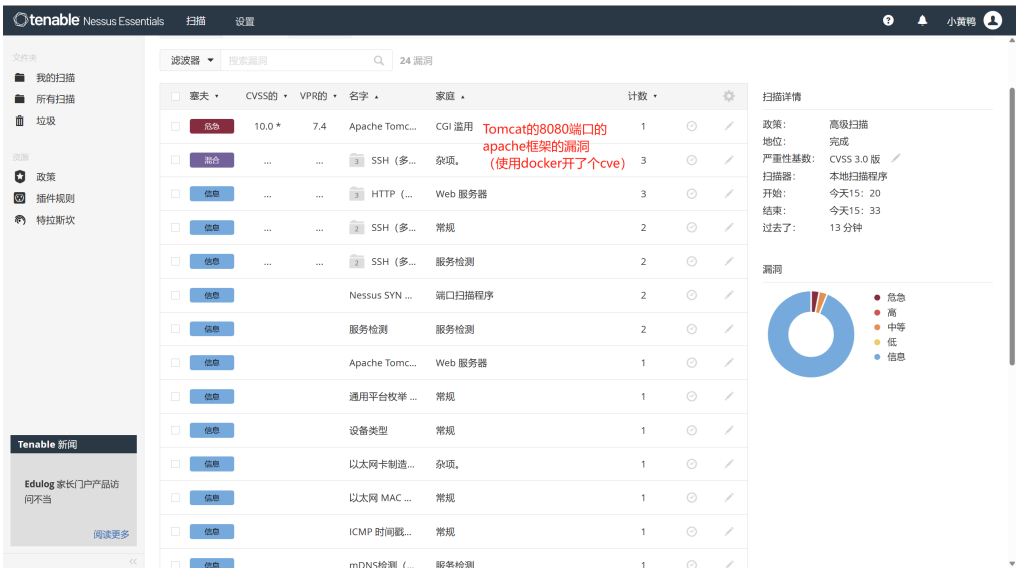




不同： 被动扫描相对比比较麻烦，而且扫出来的漏洞较少（因为要模拟用户点击），报告相对简洁，一般只有rul、payload、请求头、响应头，但是命令行执行相对自由；主动扫描相对成熟，图形化界面，AWVS功能较全面

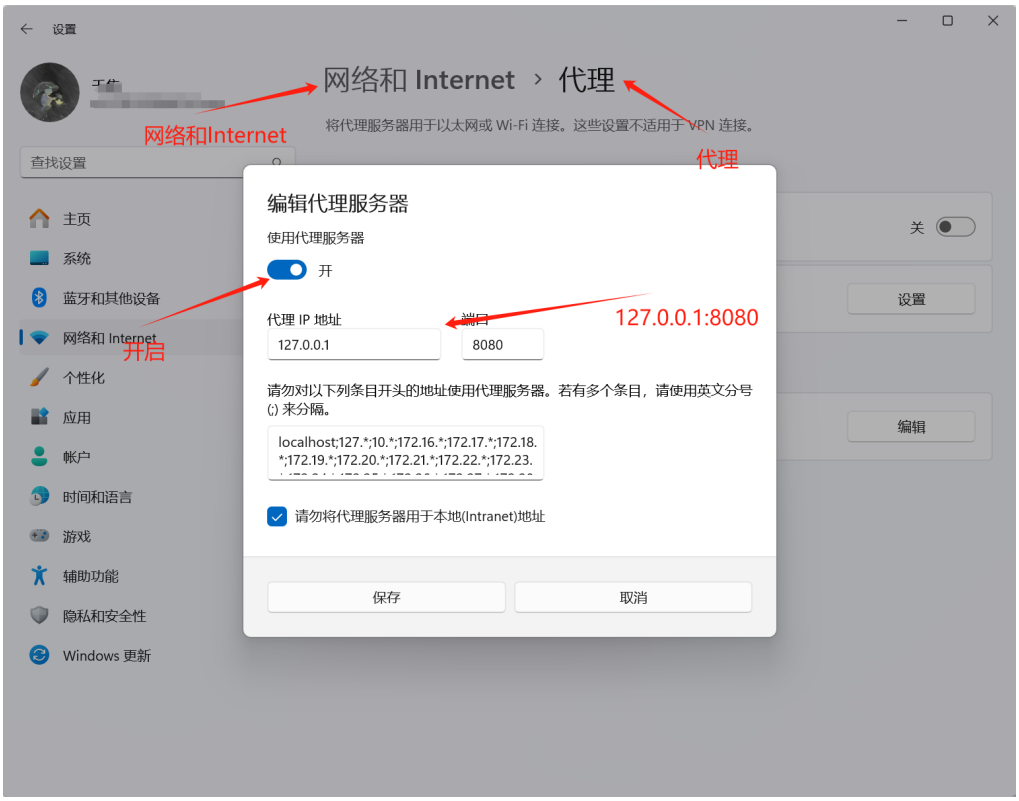
2. 使用 Nessus 扫描任一主机，要求使用全端口扫描，提供主机扫描报告；



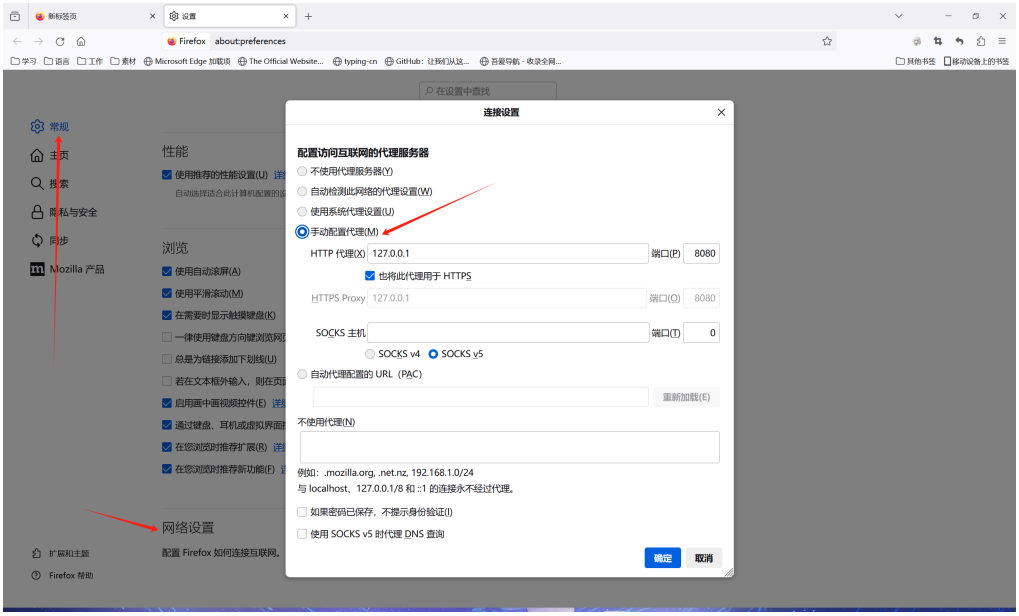


主机扫描报告在第五周作业文件夹

3. 安装 Burp，分别在本机上**实现全局代理和局部代理**，提供设置过程的说明文档； 全局代理



设置→网路和Internet→代理→开启编辑代理服务器和设置IP地址 局部代理



火狐浏览器：设置-->网路设置-->手动代理设置-->127.0.0.1:8080

4. 利用 Burp 实现对 HTTPS 站点的抓包。