

安全攻防综合实验第一周报告

20307130135 李钧

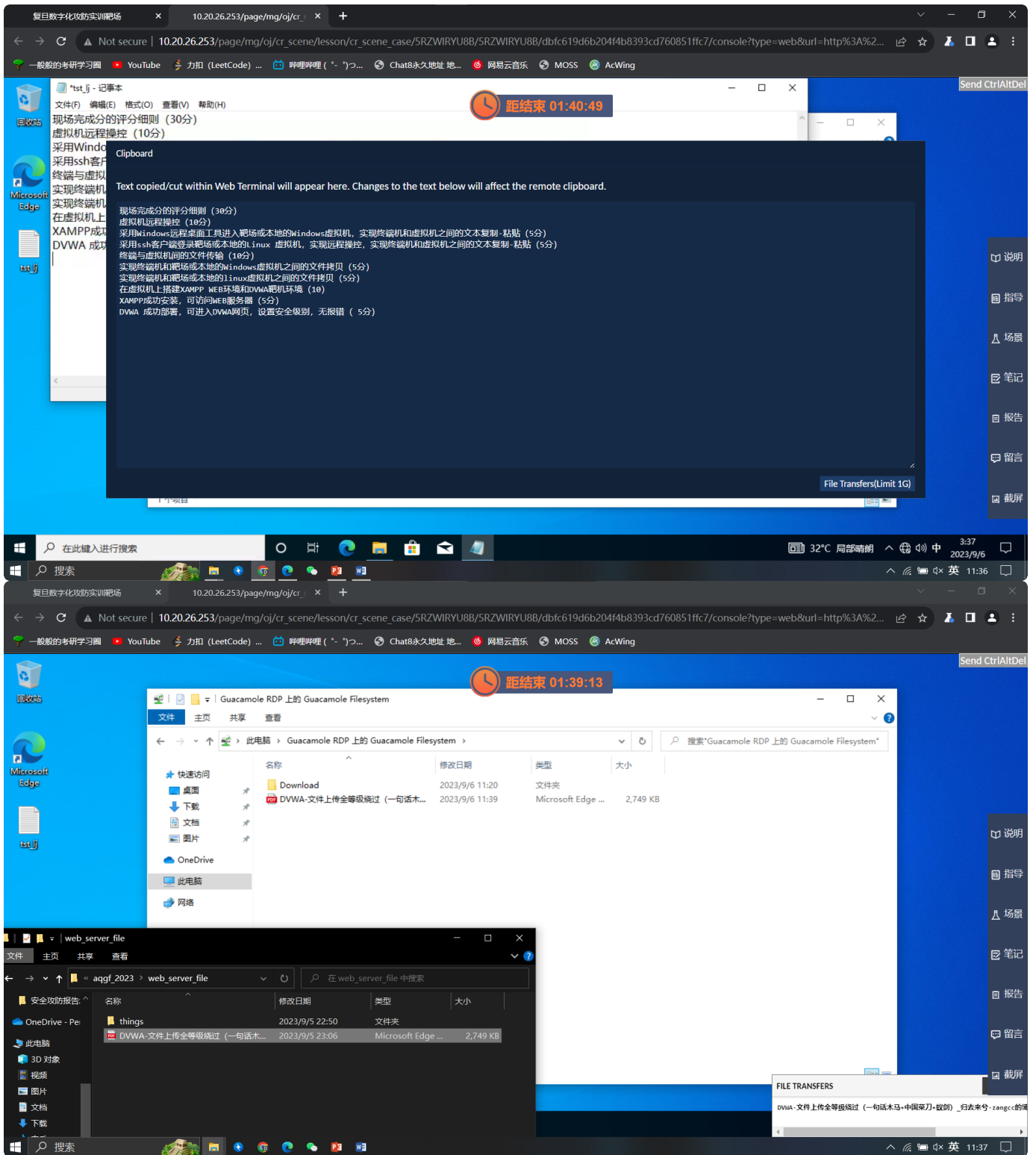
一、实验目标

1. 了解网络靶场使用方法
 - a. 浏览课程内容
 - b. 启动场景
 - c. 实际操控
 - d. 文件传输
2. 熟悉vmware workstation的操控
3. 成功安装WEB服务器环境以及DVWA靶机

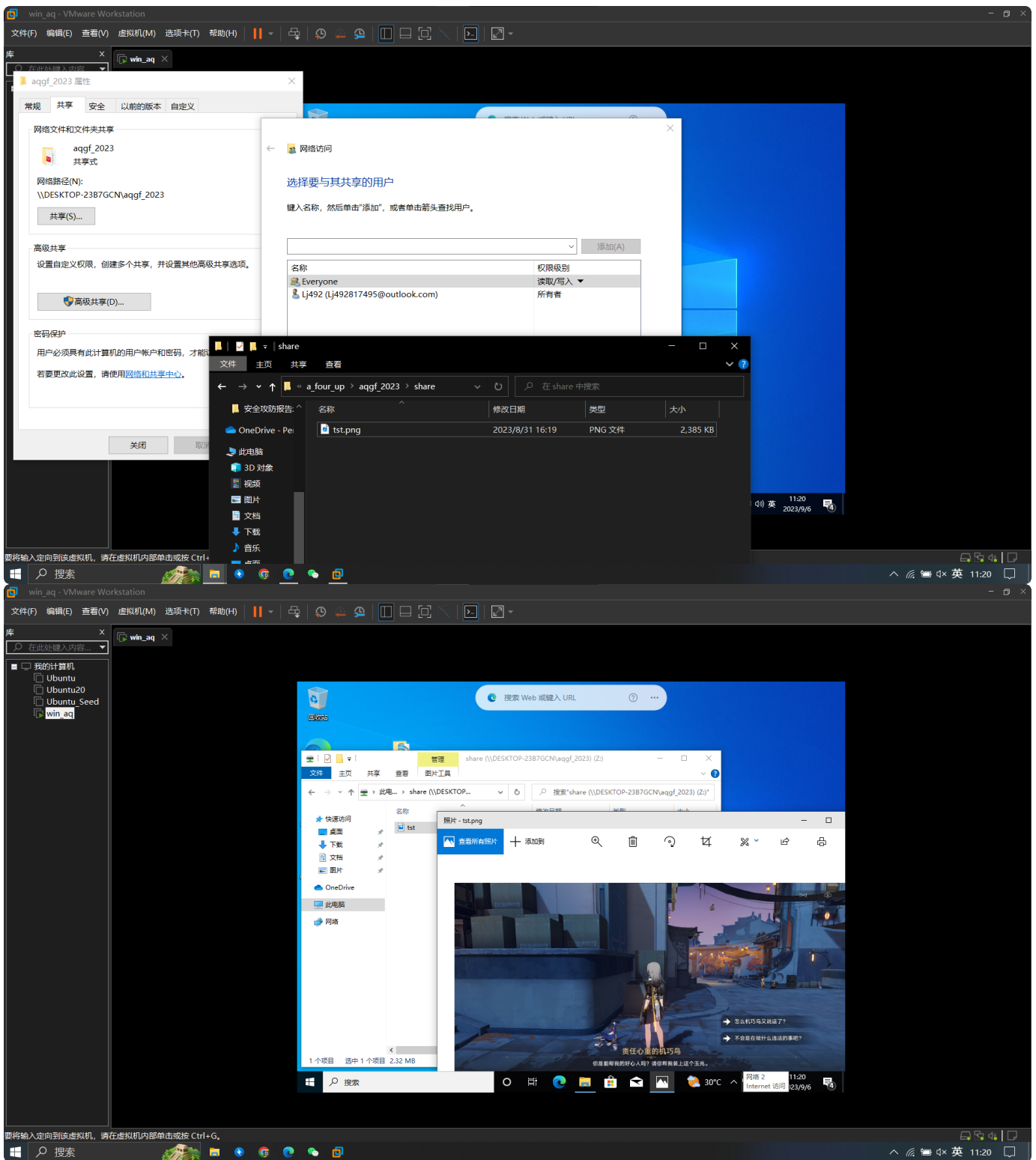
二、实验内容

（一）windows虚拟机和客户机之间的文本复制粘贴、文件拷贝

在浏览器中打开场景，通过rdp连接，并根据右侧说明进行文本复制粘贴测试，以及将文件拖拽到浏览器场景桌面中实现文件拷贝（传输），结果如下图所示

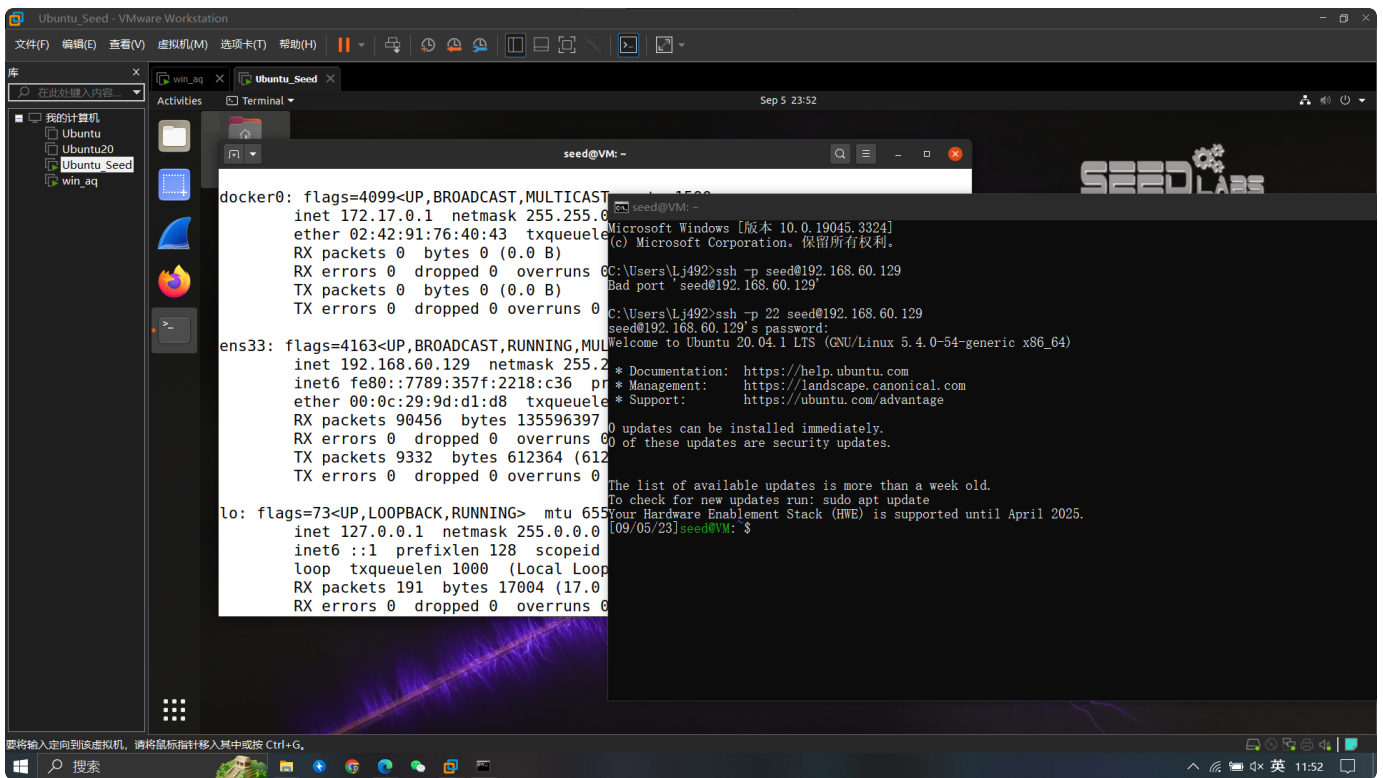


在客户机的VMware中建立windows虚拟机，通过共享文件夹方式实现客户机和虚拟机之间的文件传输、文本拷贝，如下图所示

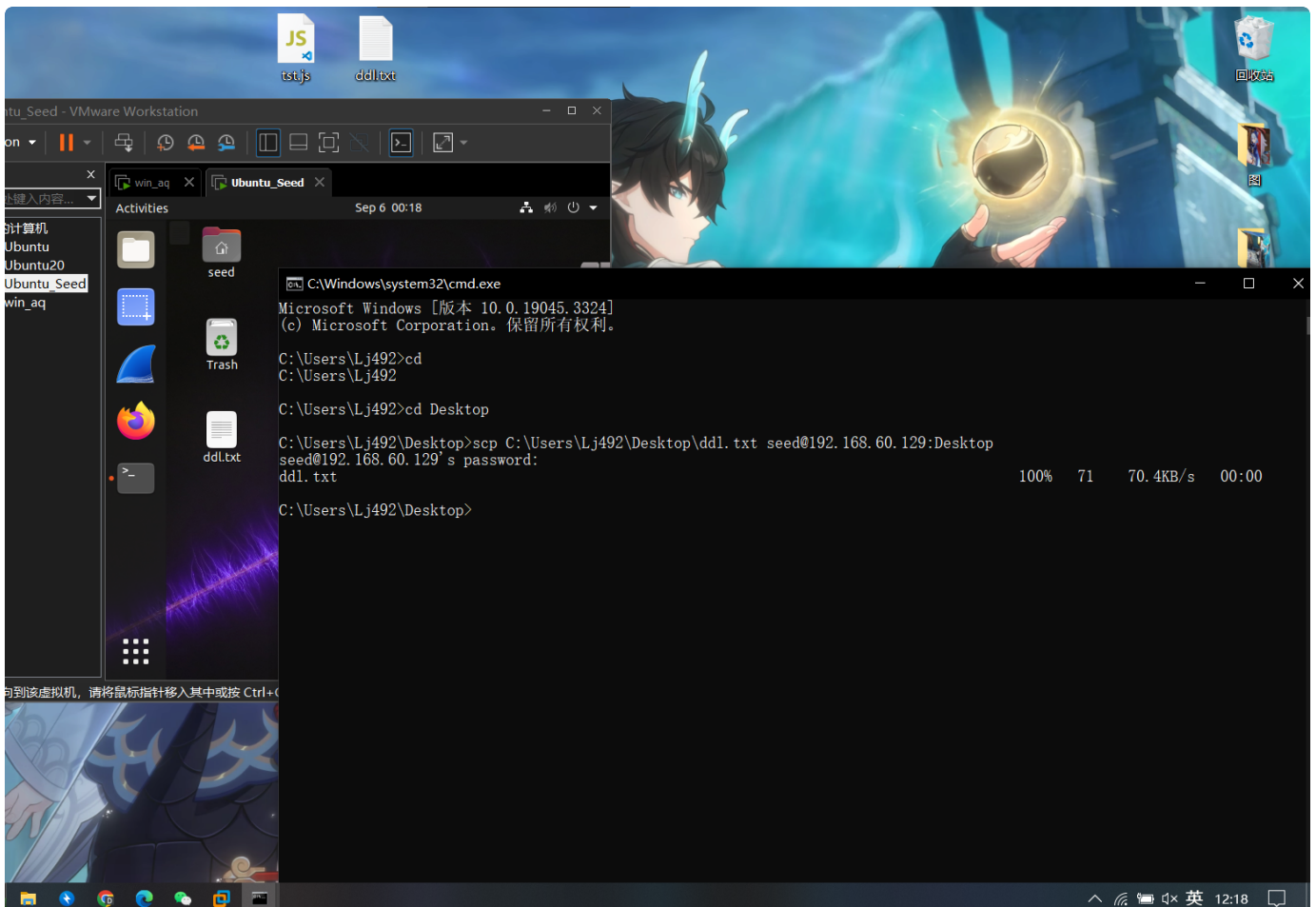


(二) Linux虚拟机和客户机之间的文本复制粘贴、文件传输

在虚拟机中通过ifconfig指令在终端显示出虚拟机的IP地址等信息，通过ssh指令在客户机cmd指令窗口连接Linux虚拟机、输入虚拟机密码，即可实现客户机对虚拟机的控制，如下图所示

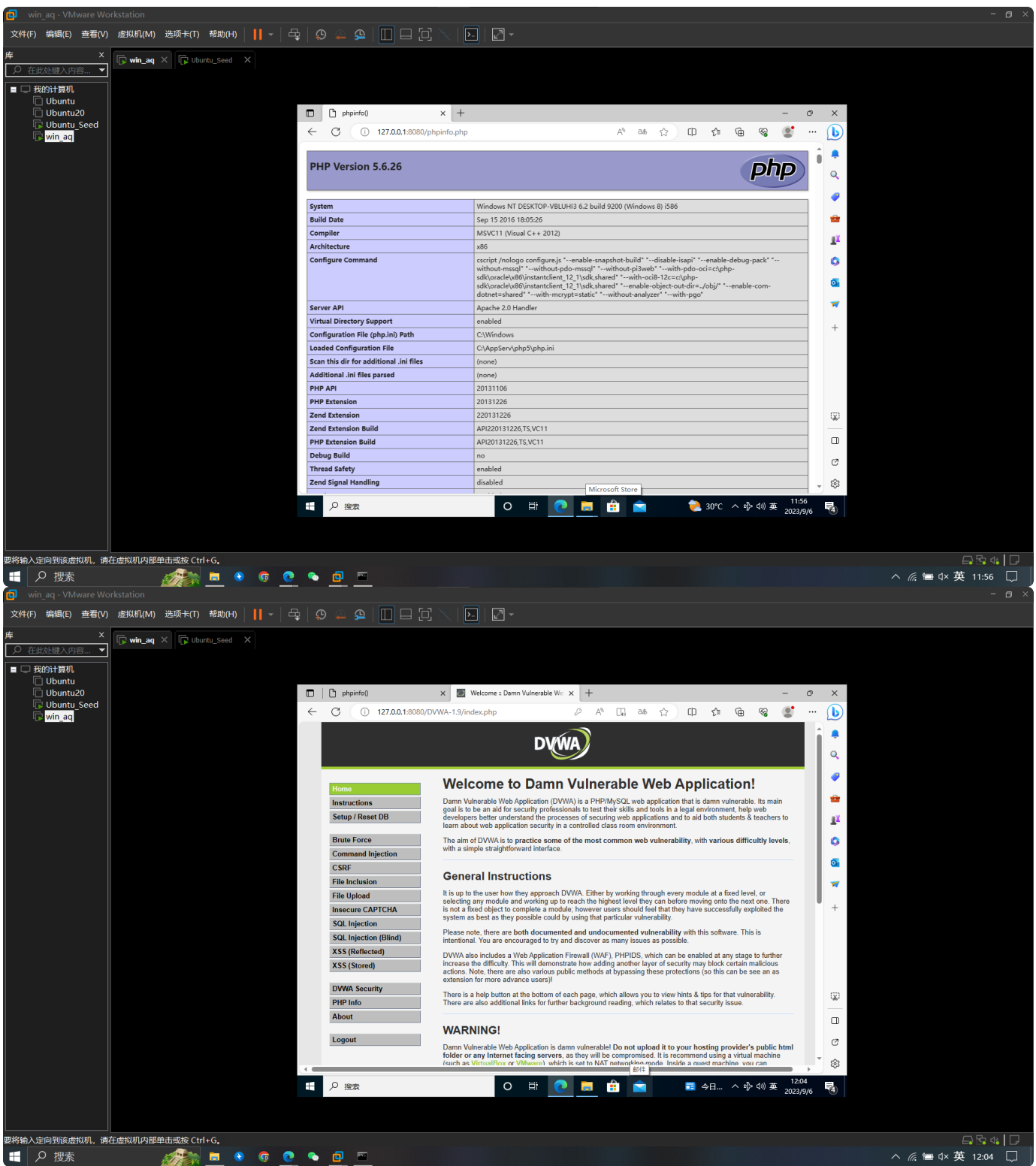


为实现客户机向虚拟机传送文件，同样需要知道虚拟机地址，然后通过如下指令实现文件传输



(三) 在windows虚拟机上搭建XAMPP WEB环境和DVWA靶机环境

根据靶机部署安装的说明文档进行设置，最终可以实现XAMPP安装、可访问WEB服务器；DVWA成功部署，可进入DVWA网页。如下图所示



三、遇到的小问题

在进行appseve安装的过程中，不修改端口，保持默认端口（80）则不会出现拒绝访问的报错。而按照说明文档的内容将端口设置为8080之后，在后续登录网站时会出现拒绝访问的报错（输入网址为http://127.0.0.1/phpinfo.php）， 但将127.0.0.1修改为127.0.0.1: 8080之后则可以正常访问网站。