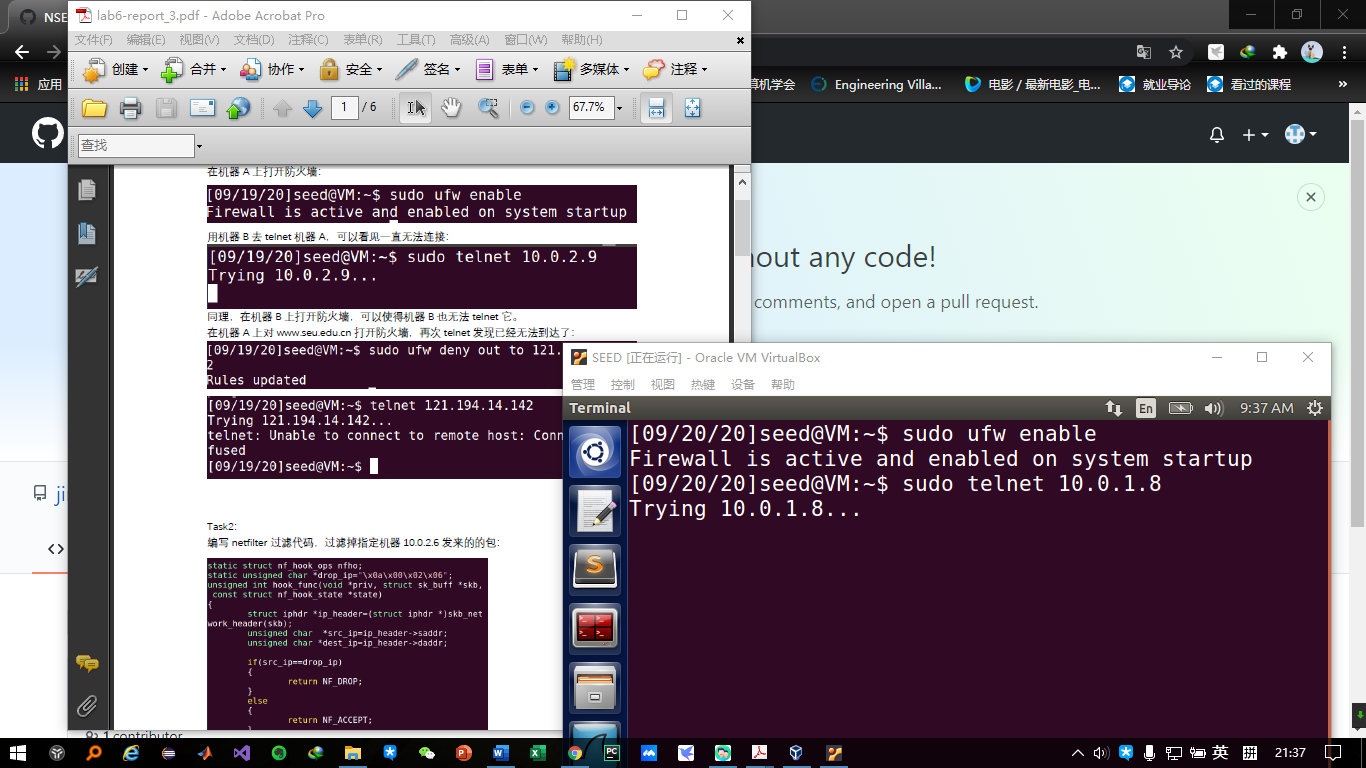
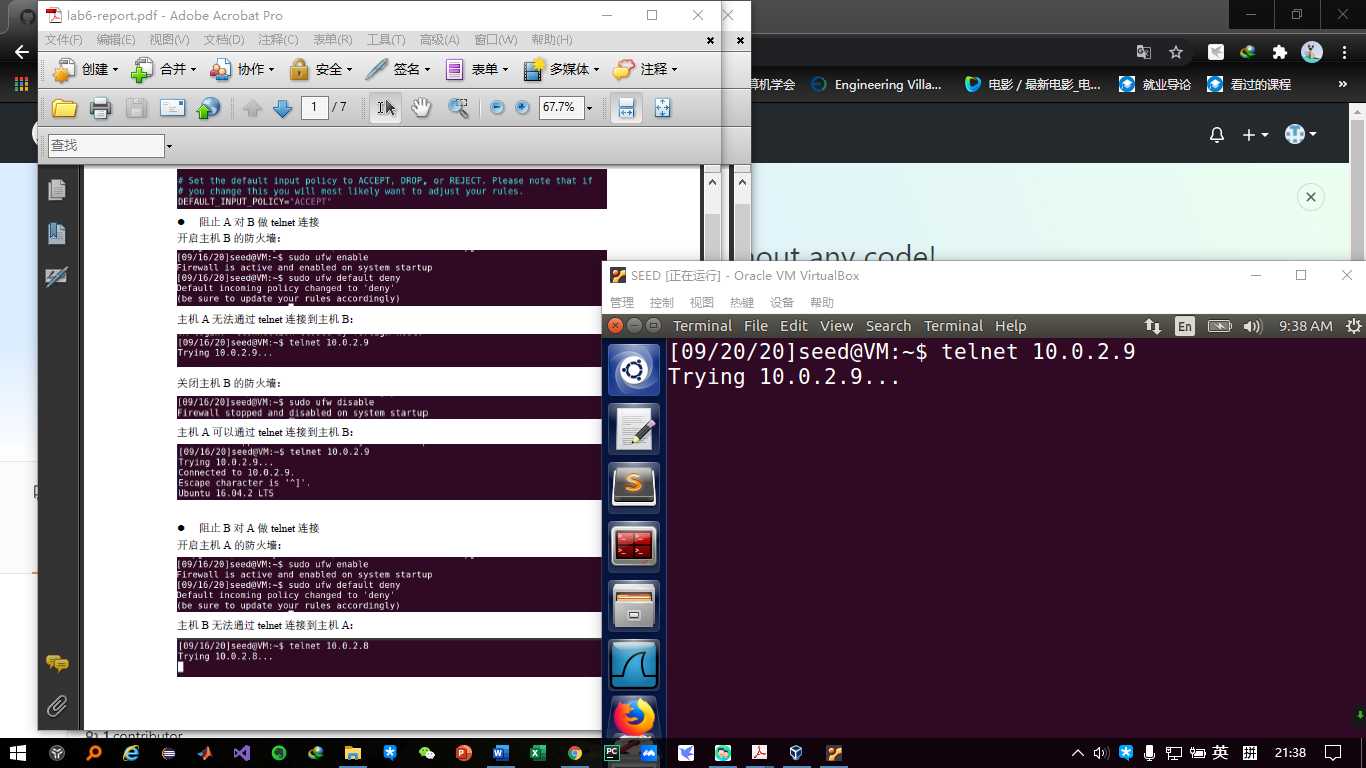
LAB 6

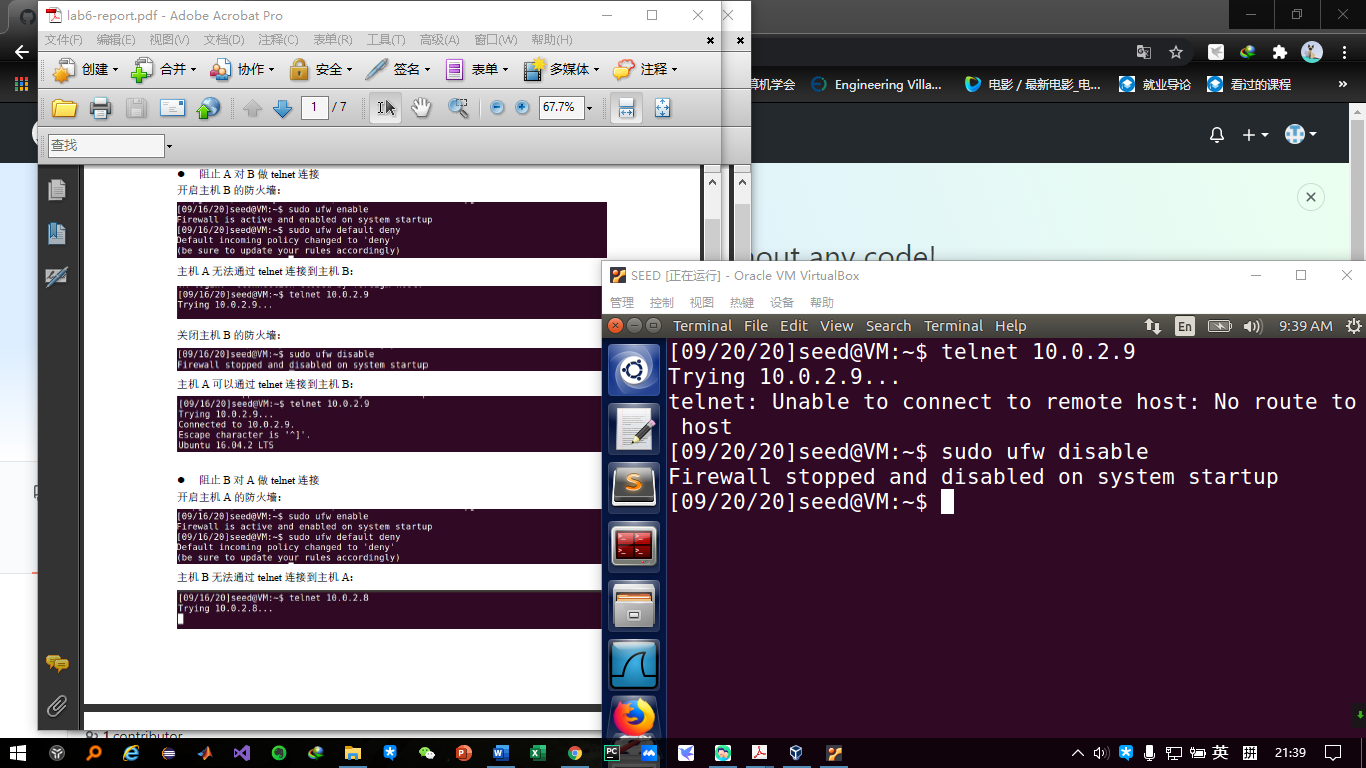
57117131 周煦彭

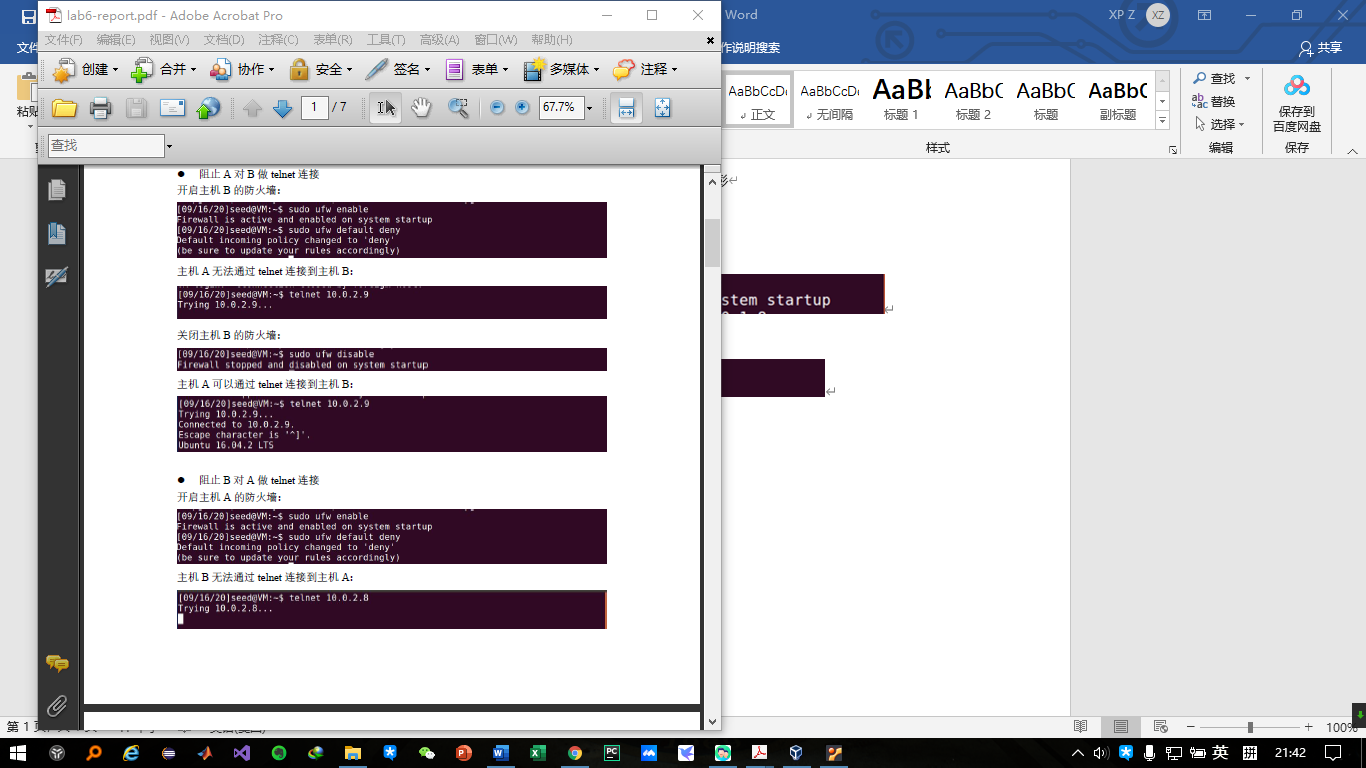
TASK1

在主机A开启防火墙

发现主机B无法telnet到主机A

关闭B的防火墙，可以telnet成功



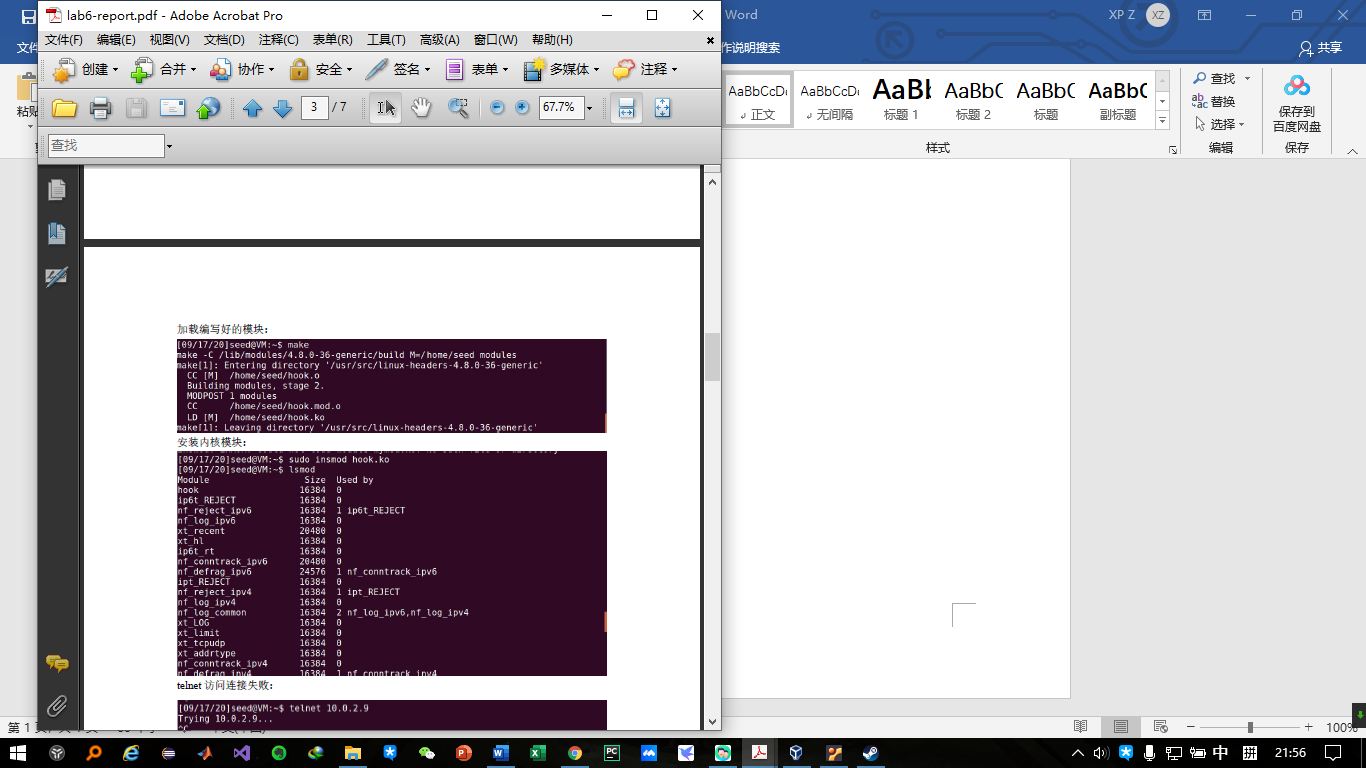


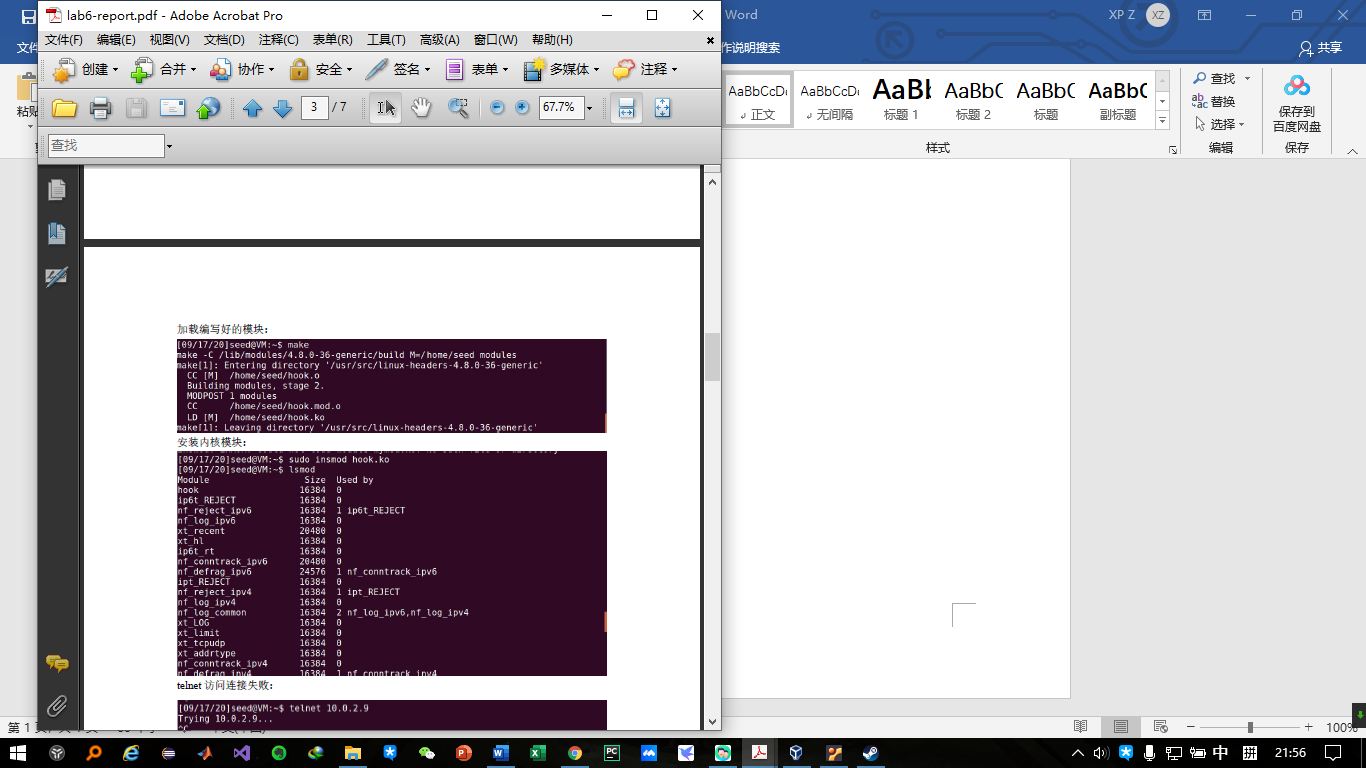
TASK2

撰写代码模块

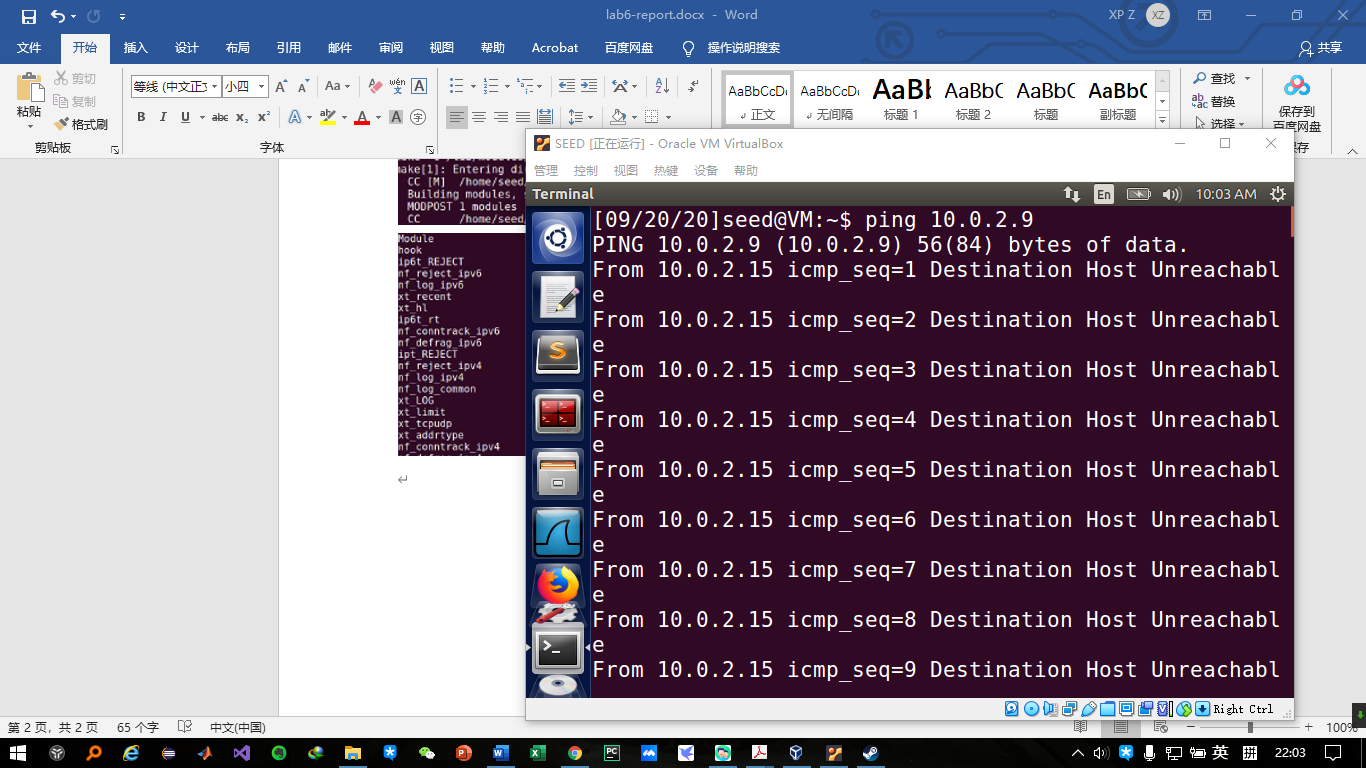


设置HOOK后，加载内核模块并且试运行。





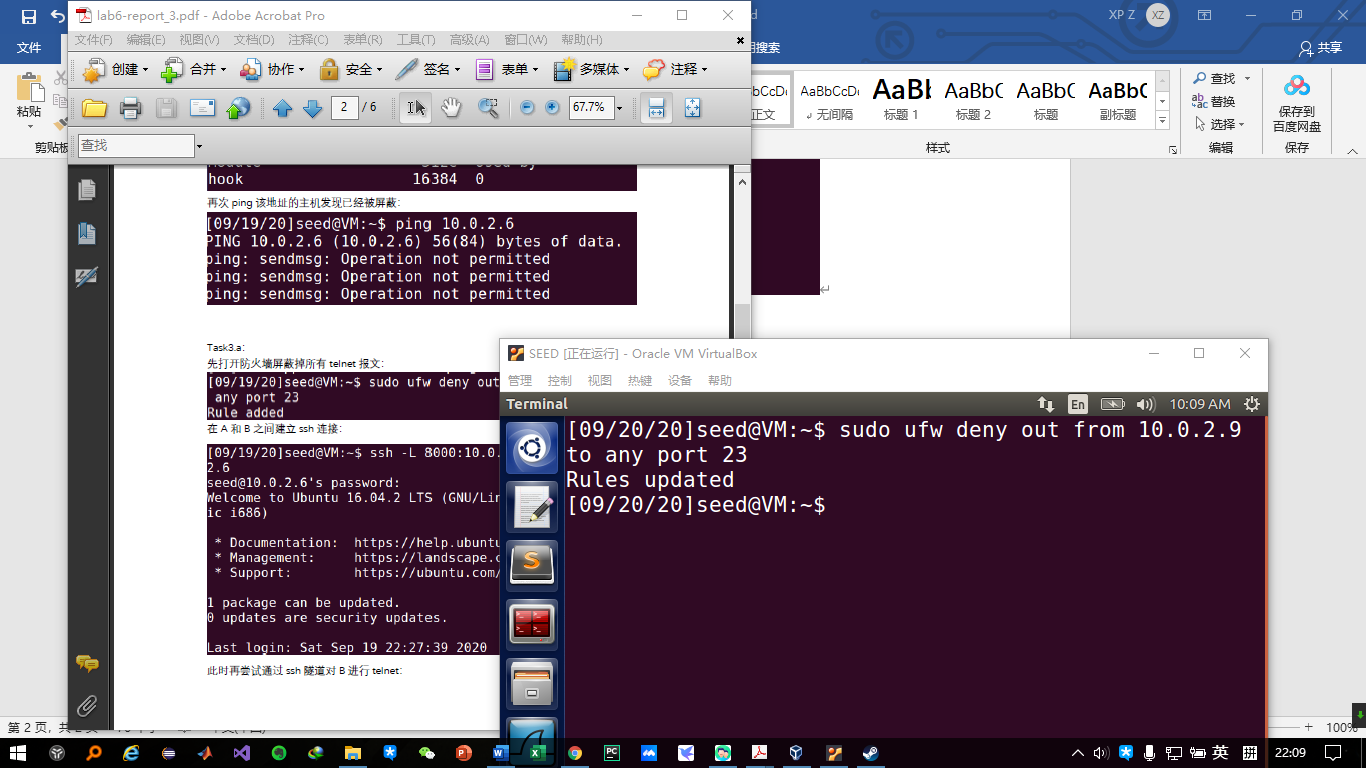
再次ping发现无法联通



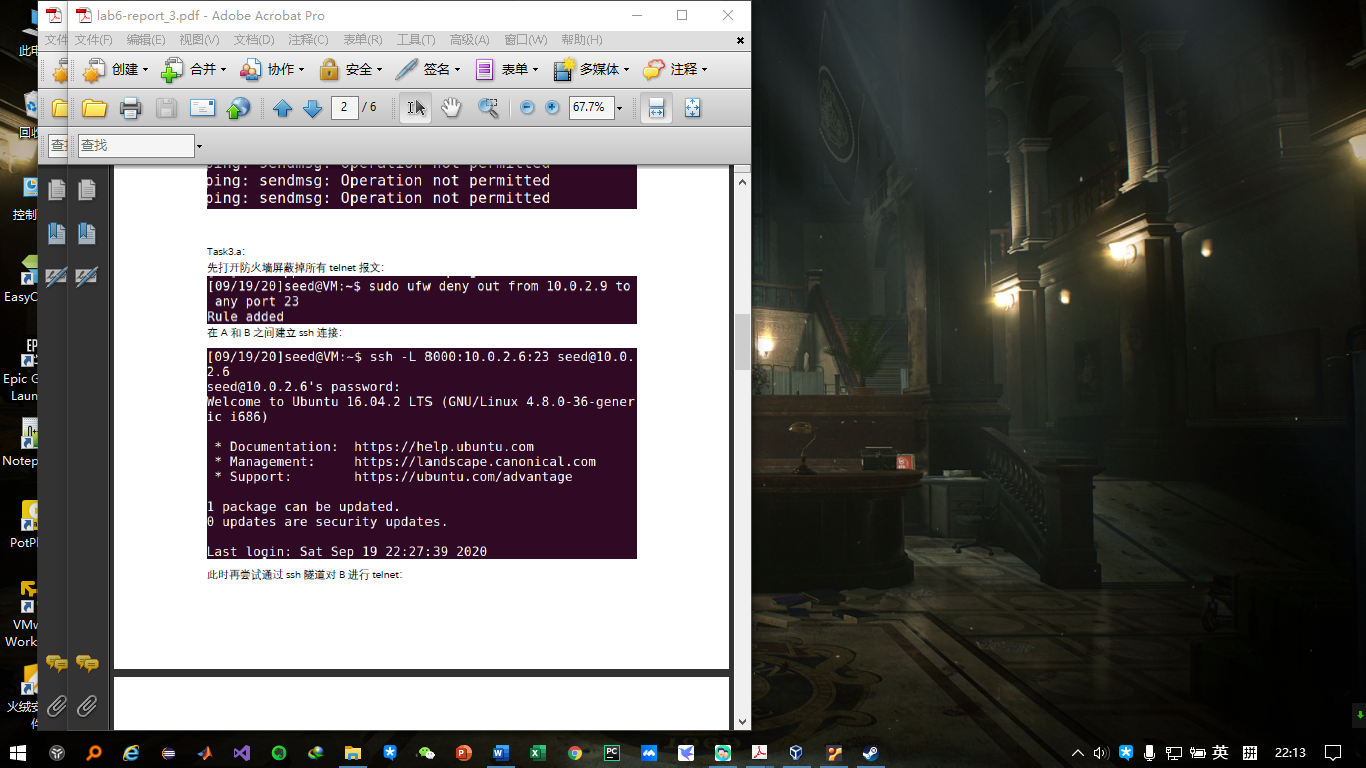
TASK3

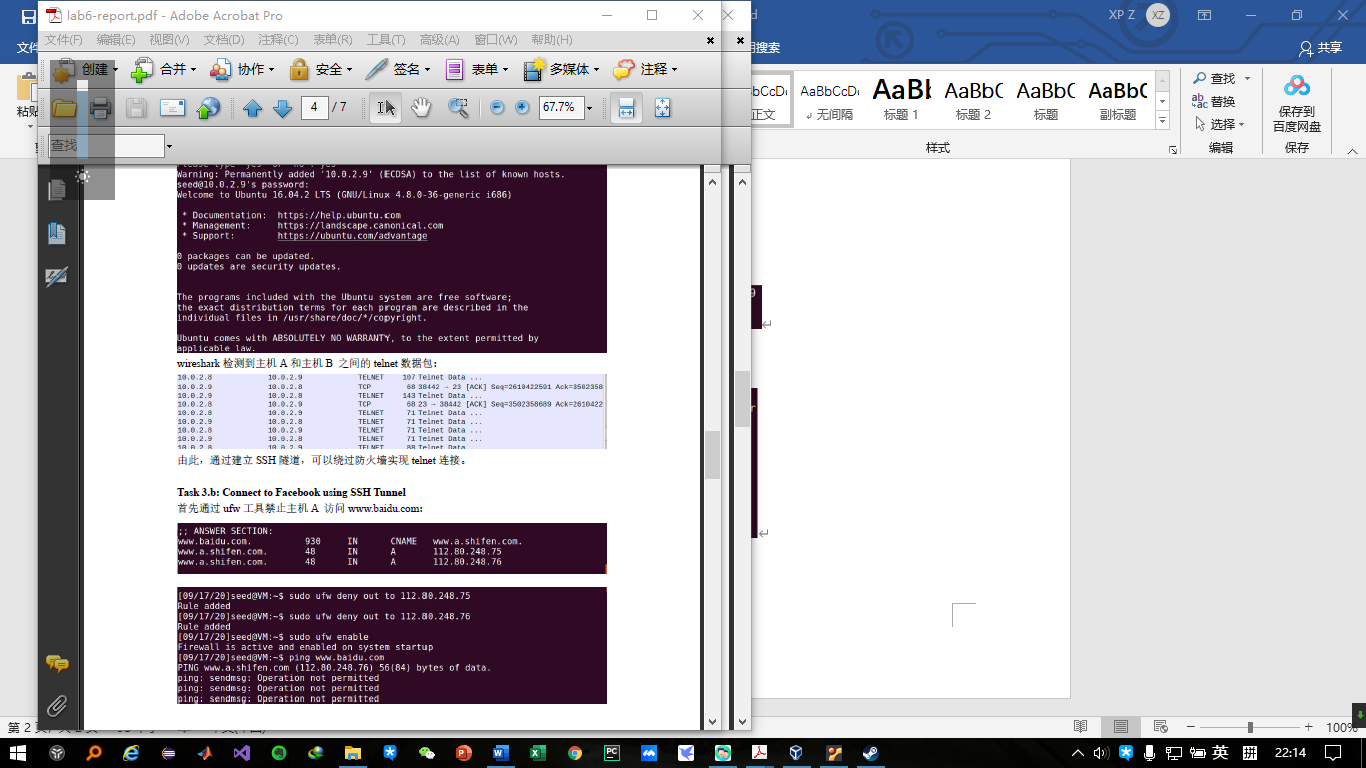
a.

建立防火墙阻止telnet发送流量



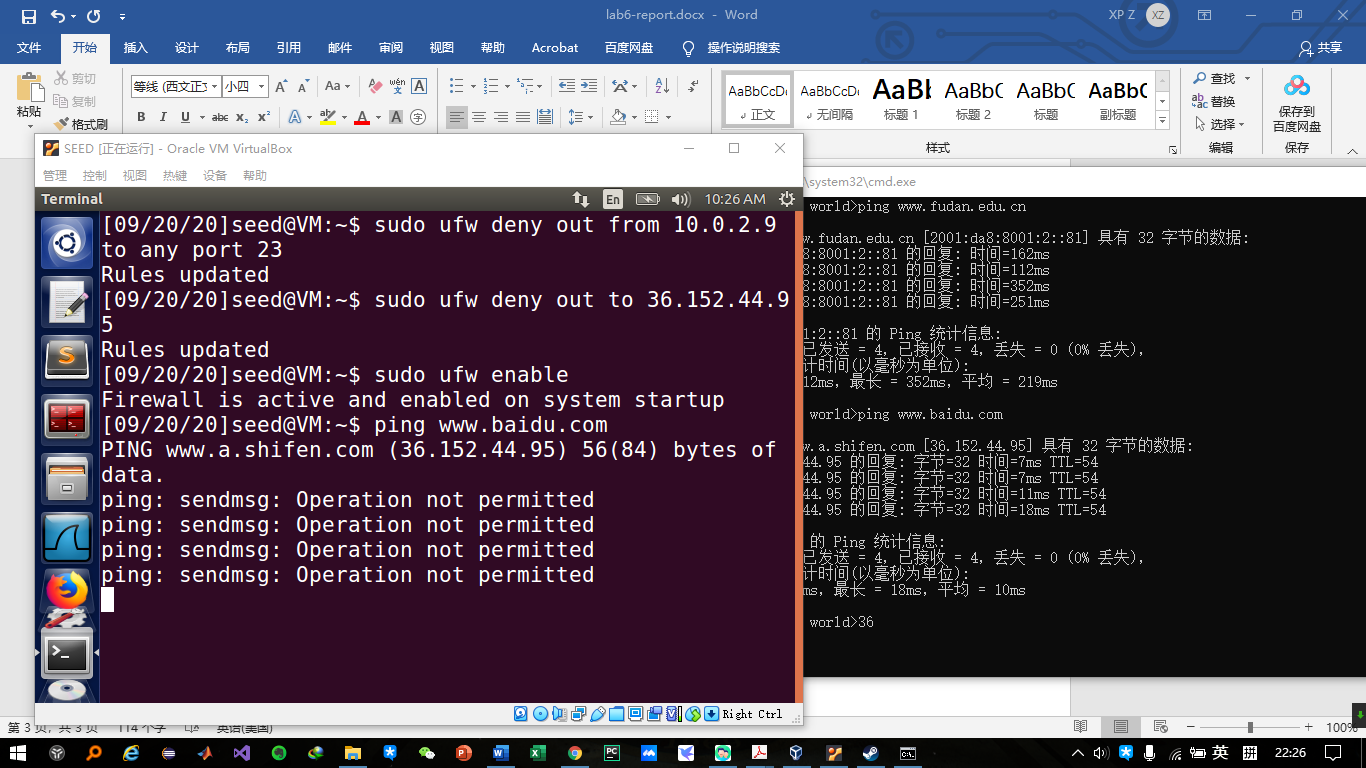
在AB间建立SSH隧道连接



再通过wireshark抓取SSH连接传输的TCP报文

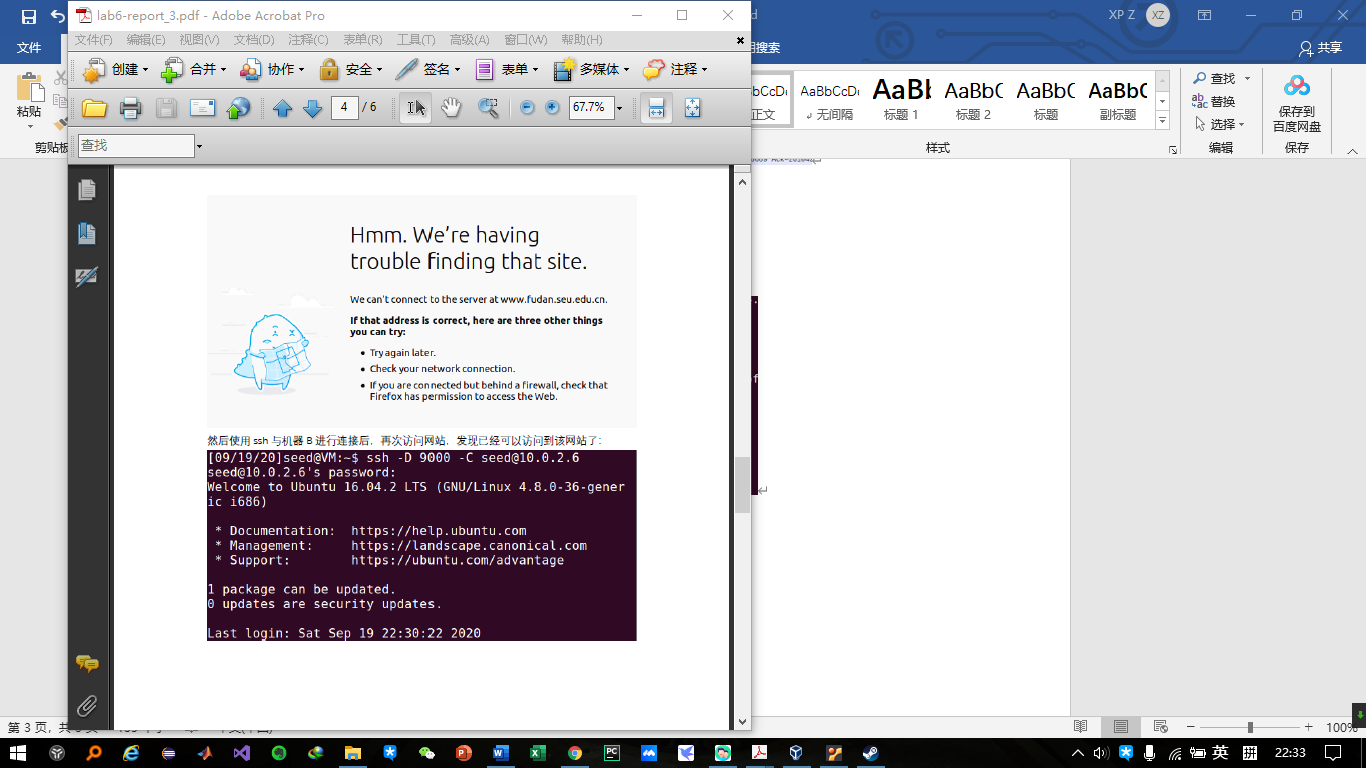
b.

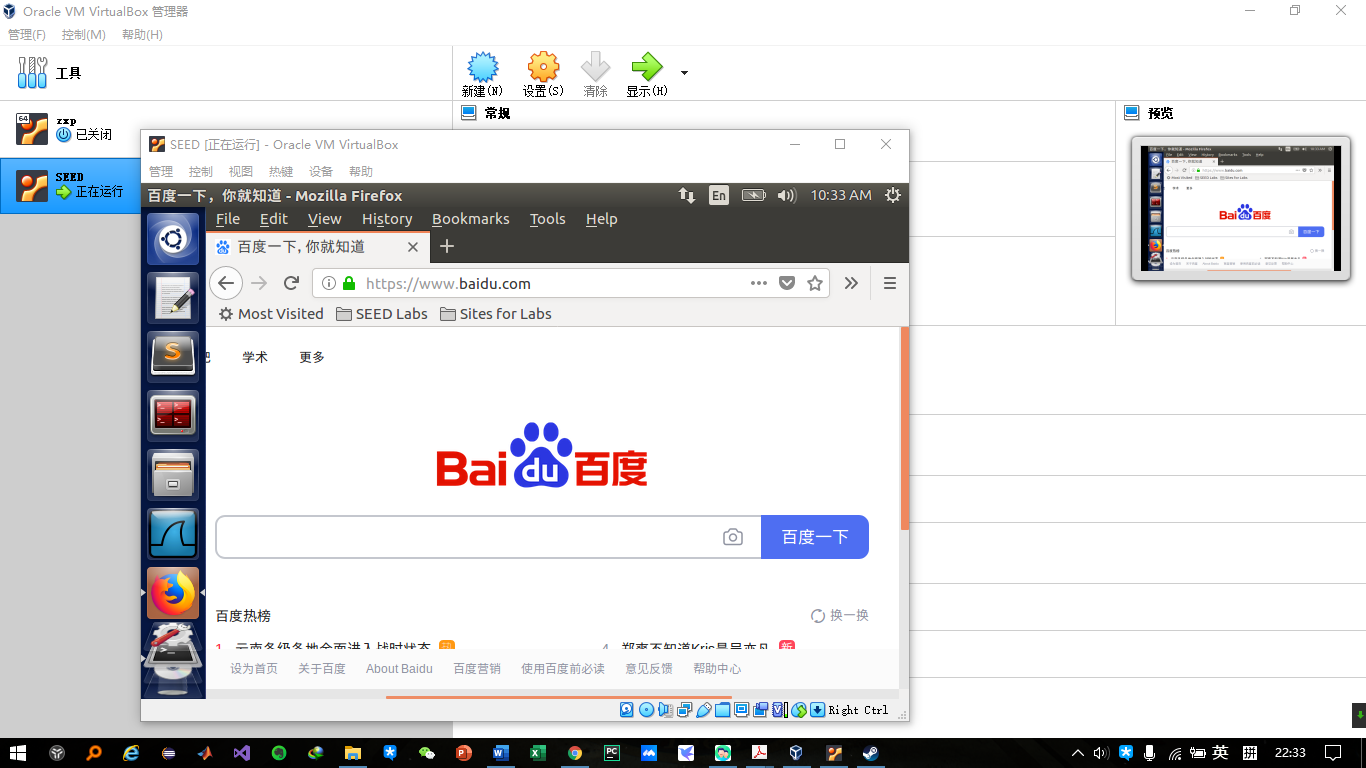
通过防火墙屏蔽掉百度网站（366.152.44.95）



发现无法ping通

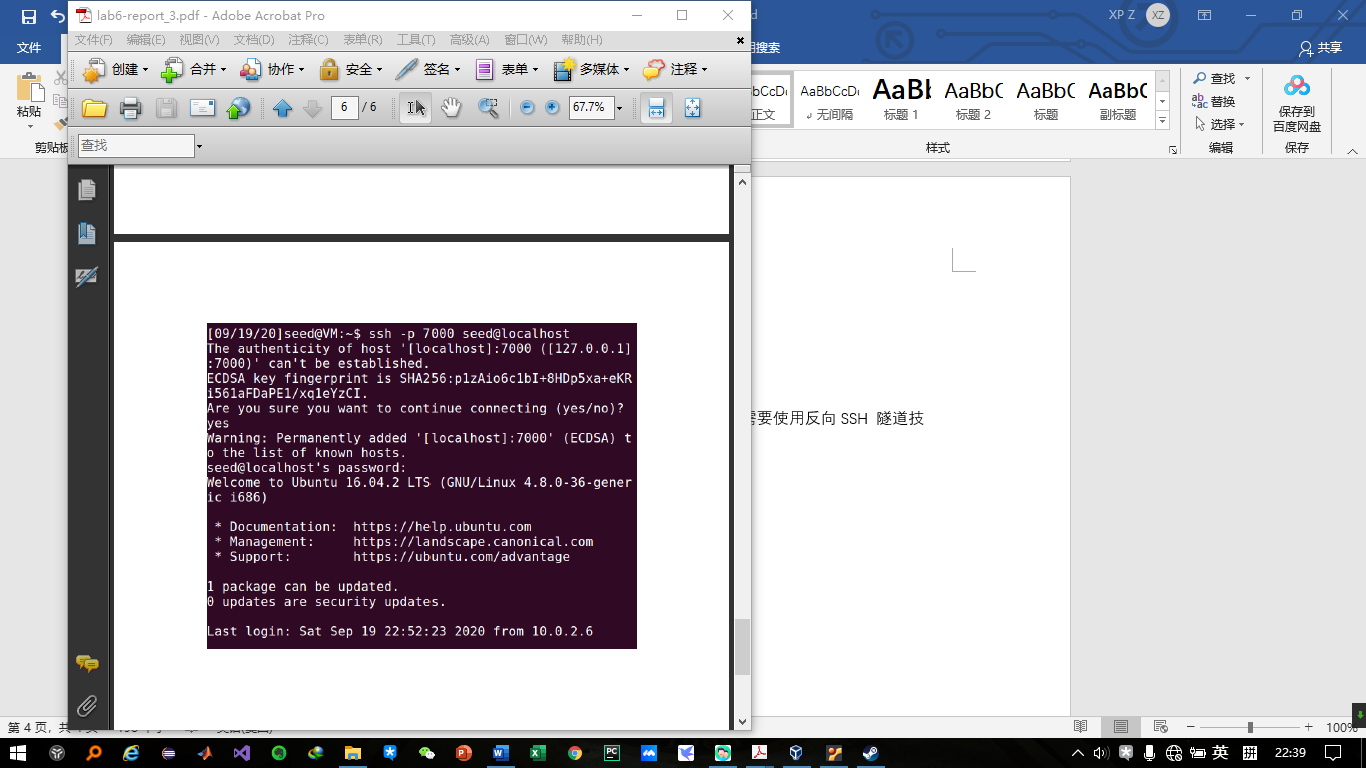
使用SSH通道后，发现百度可以连接





TASK4



首先关闭主机的SSH通道，主机B 访问主机A，需要使用反向SSH 隧道技术，主机A 通过SSH 的7000端口连接主机B

连接成功，发现可以实现对主机A的访问