厦門大學



信息学院软件工程系

《计算机网络》实验报告

题	目 <u>实验四</u>	观察 TCP 报文并侦听分析 FTP 协议	·
班	级	软件工程 2018 级 1 班	
姓	名	曹古	
学	号	24320182203167	
实验时间		2020年3月24日	

2020年3月30日

1 实验目的

观察 TCP 报文段并侦听分析 FTP 协议

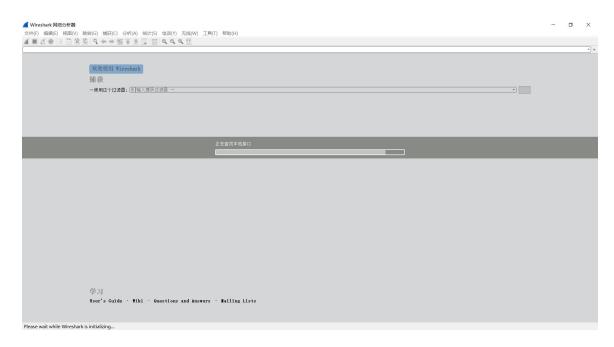
2 实验环境

Windows10 64bit C++ Wireshark

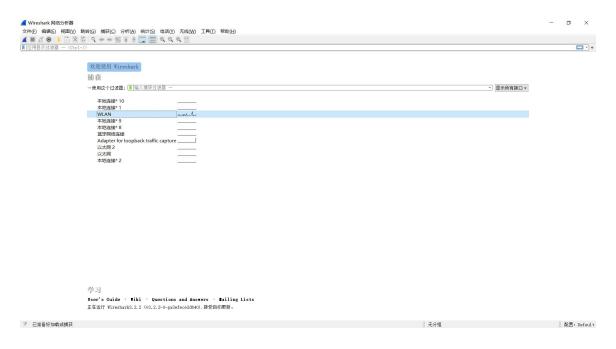
3 实验结果

WireShark 侦听并观察 FTP 及 TP 数据段。

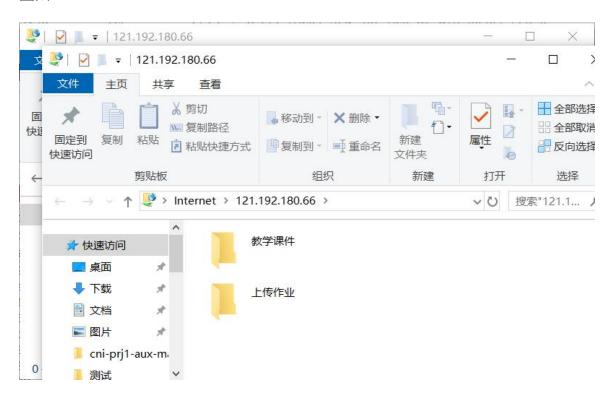
打开 WireShark, 查找本地接口:



选择 WLAN 开始捕获:



登陆 FTP:



暂停,查找捕获到的FTP帧:



利用程序,对"数据区"进行分析。

多次登陆 FTP, 结果截图:

4 实验总结

许多实验需要一些以前没用过(甚至没听说过的工具),这就更需要我们自己去动手实践,自己去网上查找资源解决问题。

有的时候,对实验,对要求没有头绪,可以借鉴网上资源学习,很有帮助。