

廈門大學



信息学院软件工程系

《计算机网络》实验报告

题 目 实验四 观察 TCP 报文段并侦听分析 FTP 协议

班 级 软件工程 2018 级 1 班

姓 名 姜潇

学 号 24320182203214

实验时间 2020 年 3 月 31 日

2020 年 3 月 31 日

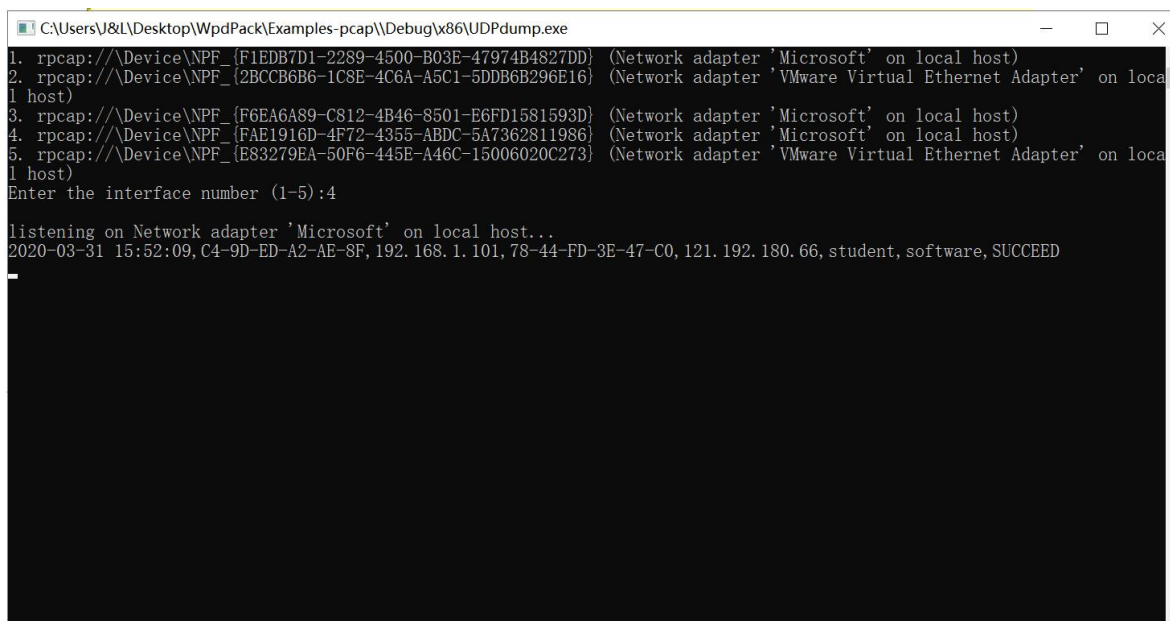
1 实验目的

用 Wireshark 侦听并观察 TCP 数据段。观察其建立和撤除连接的过程，观察段 ID、窗口机制和拥塞控制机制

2 实验环境

VS

3 实验结果



```
C:\Users\J&L\Desktop\WpdPack\Examples-pcap\Debug\x86\UDPdump.exe
1. rpcap://Device\NPF_{F1EDB7D1-2289-4500-B03E-47974B4827DD} (Network adapter 'Microsoft' on local host)
2. rpcap://Device\NPF_{2BCCB6B6-1C8E-4C6A-A5C1-5DDB6B296E16} (Network adapter 'VMware Virtual Ethernet Adapter' on local host)
3. rpcap://Device\NPF_{F6EA6A89-C812-4B46-8501-E6FD1581593D} (Network adapter 'Microsoft' on local host)
4. rpcap://Device\NPF_{FAE1916D-4F72-4355-ABDC-5A7362811986} (Network adapter 'Microsoft' on local host)
5. rpcap://Device\NPF_{E83279EA-50F6-445E-A46C-15006020C273} (Network adapter 'VMware Virtual Ethernet Adapter' on local host)
Enter the interface number (1-5):4

listening on Network adapter 'Microsoft' on local host...
2020-03-31 15:52:09, C4-9D-ED-A2-AE-8F, 192.168.1.101, 78-44-FD-3E-47-C0, 121.192.180.66, student, software, SUCCEED
```

侦听学校 FTP

4 实验总结

在源代码基础上进行修改