

廈門大學



信息学院软件工程系

《计算机网络》实验报告

题 目 实验三 用 PCAP 库侦听并分析网络流量

班 级 软件工程 2018 级 1 班

姓 名 袁泓玮

学 号 24320182203317

实验时间 2020 年 3 月 11 日

2020 年 3 月 24 日

1 实验目的

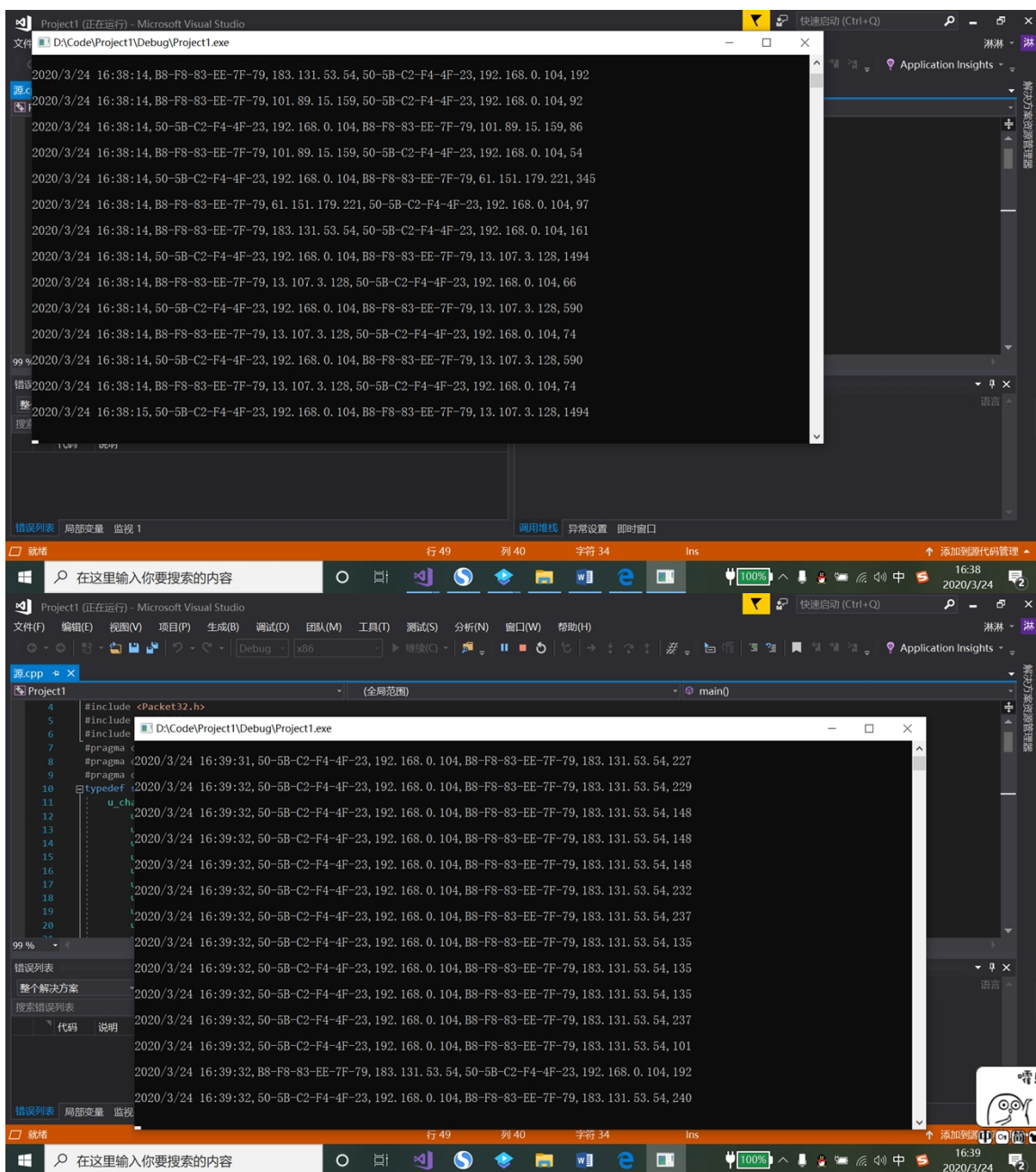
用 WinPCAP 或 libPcap 库侦听并分析以太网的帧，记录目标与源 MAC 和 IP 地址。

2 实验环境

Windows 系统，Visual Studio2017，使用语言是 C++

3 实验结果

依据 E03.pdf 和 PCAP 库的内容写出了程序，得到了以下的结果。



4 实验总结

结合本次的试验对 MAC 地址和 IP 地址有了更深入的理解，同时学习了如何在 VS 中配置、运行 PCAP