**作业题目：**

实验3：通过编程获取IP地址与MAC地址的对应关系

**起止日期：**

2022-11-01 08:00:00 ~ 2022-11-19 23:59:59

**作业满分：**

**100**

**作业说明：**

通过编程获取IP地址与MAC地址的对应关系实验，要求如下：（1）在IP数据报捕获与分析编程实验的基础上，学习WinPcap的数据包发送方法。（2）通过Npcap编程，获取IP地址与MAC地址的映射关系。（3）程序要具有输入IP地址，显示输入IP地址与获取的MAC地址对应关系界面。界面可以是命令行界面，也可以是图形界面，但应以简单明了的方式在屏幕上显示。（4）编写的程序应结构清晰，具有较好的可读性。

评分原则：

前期准备（10），实验过程（40），程序及规范性（25），实验报告（25）