

实验 4：获取 IP 地址与 MAC 地址的对应关系

实验要求：

- 1、参照书中实验 7.7 完成编程设计，使用 C/C++语言完成。程序的界面应至少如下所示（可以包括更多功能）：



- 2、程序需拥有可视化界面，可以用 Qt/MFC 等框架。
- 3、必须可以显示本机 IP 地址和 MAC 地址（默认本机单网卡单 IP）。
- 4、可以不选择网卡，默认选用第一张网卡即可，当场检查实验时会关闭测试机上所有其他网卡。
- 5、所写的程序必须可以在实验室机器的环境下独立运行，现场测试时不接受调试项目文件，只允许运行 exe 程序，请自己配置静态编译或者需要使用的链接文件，现场不提供任何运行环境。（配置：Windows 7 SP1 32 位操作系统，已安装 Winpcap）
- 6、在截止日期前提交实验报告和项目源代码（压缩包不要超过 10MB），报告中至少应包含设计思路、关键部分源代码的说明和程序演示部分。提交的项目文件只需要提交.h、.cpp 和.exe 文件，不要提交其他文件。
- 7、其他未尽事宜会在群内通知，请注意看群公告。