一、实验结果分析

本实验主要是使用函数Connect()，用该函数去建立连接。如果连接成功，说明该端口处于打开状态；如果连接不成功，则说明该端口处于关闭状态。通过测试我们可以发现，每次扫描端口都要使用新的套接字，上次扫描的套接字在使用完之后应该关闭，以此来避免套接字与端口保持连接而致使端口被占用，无法扫描其他端口。

1. 自我评价

在完成本次实验的整个过程中，由于自身对于相关知识的理解和掌握上有欠缺，通过查阅资料，以及请教同学才得以完成。部分内容参考了网上资料，大部分内容已基本理解。同时，在本次实验中学到了很多，对于端口扫描实验，以及其代码有了更深刻的理解。更激发了我学习这门课程的兴趣。