**Network实验2**

1.安装Telnet、Foxmail客户端

【Telnet：

可以通过下面的操作方法实现。

依次点击“开始”→“控制面板”→“程序”，

在“程序和功能”找到并点击“打开或关闭Windows功能”进入Windows 功能设置对话框。

找到并勾选“Telnet客户端”和“Telnet服务器”，最后“确定”稍等片刻即可完成安装。

安装完成后，Telnet服务默认情况下是禁用的。还需启动服务，执行“开始”→“运行”，输入servcies.msc打开服务管理器。找到并双击Telnet服务项，设置其启动方式为“手动”(更安全，只在需要的时候才启用)，最后“启动”该服务“确定”退出即可。

Foxmail：自行下载安装】

2.使用telnet向自己邮箱发送一封邮件

要求:

a. 阐述邮件发送基本过程；b.实验设计；c.Wireshark抓取关键数据包3.使用Foxmail连接邮件服务器，设计实验验证SMTP/pop/IMAP

a. 阐述它的机理；b.实验设计；c. Wireshark抓取关键数据包

3.使用wireshark判断微信的工作方式

a. 判断微信客户端在通信期间是直接联系，还是和服务器联系