

上机作业 2：编写 SMTP 服务器并观察通信过程（详细版）

1. 实验基本要求：

- 1) 响应客户 SMTP 命令，并将命令的交互过程和收到的邮件显示到屏幕上
（注：可正常显示邮件内容和附件，附件为图片或文档）；
- 2) 支持单用户（注：客户端为本计算机邮箱）；
- 3) 不存储和转发收到的邮件；
- 4) 不做错误处理；

2. 文档提交位置：

- 1) 学院网站（计算机、网安学院学生）
- 2) 邮箱 shijx@mail.nankai.edu.cn（其他学院学生）

3. 功能演示：上机时间

4. 提交内容：

压缩包：程序源码工程文件 + 报告文档（PDF、word）

压缩包、文档命名：学号_姓名_上机作业 2

5. 加分项说明：

- 1) 加分项指实验基本功能外有意义的新功能，属于开放创新部分，该项不影响基本成绩
- 2) 实验基础分满分 100 分，加分项分值另计，共 5 分，本次实验总分不超过 100 分；
- 3) 加分具体分值视新功能创新程度而定；
- 4) 是否为新功能由助教协商决定；
- 5) 新功能可以多次演示和提交（注：上机时间）