项目三 软件实现方案

2015/5/29

## 实现计划

* 1. 完成本项目对应的技能训练，掌握网络字节序、有限状态机等的概念与运用。
  2. 软件实现大体分为客户机程序、服务器程序，主要模块包括认证、文件\文件列表传输、GUI，分工实现。
  3. 根据测试计划进行测试。

## 实现计划进度表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务 | 负责人 | 2h | 3h | 6h | 3h | 1h | 1h | 1h | 2h |
| 1 | 设计服务器有限状态机 | 周潮 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设计客户端有限状态机 | 宁培阳 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设计PDU | 田怡 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 编写服务器主框架 | 周潮 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 编写客户机主框架 | 宁培阳 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 资料查找 | 田怡 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 编写调试服务器与客户机文件传输有关代码 | 周潮 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 编写调试服务器与接收机质询认证有关 | 宁培阳 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 编写调试客户机与服务器GUI及控件响应函数代码 | 田怡 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 添加传输错误仿真与差错控制功能 | 周潮 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 服务器与客户端联调 | 宁培阳、田怡、周潮 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 功能测试 | 周潮、田怡 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 文档编写 | 宁培阳 |  |  |  |  |  |  |  |  |