**计网课程项目会议记录**

第\_\_3\_\_次会议记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **主 持 人：** | | 石高飞 | **记录人员：** | 石高飞 |
| **会议主题：** | | 阶段总结2 | **会议地点：** | 线上 |
| **会议时间：** | | 2020.4.4 14：30-15：30 | **纪录时间：** | 2020.4.4 15：40 |
| **参与人员：** | | 石高飞 乔祥硕 骆一鑫 缪志豪 | | |
| **会议内容：** | | | | |
| 1、 | 新服务器：  IP：49.234.72.60 用户名：Administrator 密码：HNU.qing2017 | | | |
| 2、 | 环境配置 乔祥硕 石高飞 | | | |
| 3、 | 李晓彤：初步完成登录注册，完善js部分；  石高飞：确定模块，写信、收信、已发送、用户设置、服务起停、系统设置、日志管理；完成写信、收信、用户设置（邮箱大小设置）；  骆一鑫：基本完成SMTP和POP3部分任务；  缪志豪：进行登录注册的servlet，与乔祥硕、李晓彤对接；  乔祥硕：完成大部分数据库的实体类与对应功能函数。 | | | |
| 4、 | 下次开会时间：周一4.6 14：30 | | | |
| 5、 | 针对需求的补充和说明：（需求详见备注）   1. 邮箱大小设置： 2. 邮件有发送状态位（提交邮件信息到servlet，先扫描数据库，将未完成邮件发送，之后添加新邮件内容，再发送邮件，最后发送成功，更改邮件发送状态为已发送。）； 3. 每个邮件有大小size字段，针对用户统一设置邮箱大小，同时用户有“已用量”字段。 4. 客户管理： 5. 用户权限字段“role”（0禁用，1普通用户，2管理员）; 6. 有添加和删除用户； 7. 服务起停： 8. 添加两个用户状态，（SMTP和POP3各设置两个标志位，0禁用，1启用）； 9. 系统设置： 10. 服务有全局SMTP和POP3的起停（以state=1标识启用，state=0为停止）； 11. 管理员重置密码； 12. 邮件过滤（设置个人黑名单【新建表】，可以针对账号和域名对收到的邮件进行过滤）； 13. 日志管理： 14. 日志记录服务器服务的“使用时间、使用类型（SMTP/POP3）、使用账户”； 15. 日志记录形式为文件，考虑excel/cvs/txt的存储形式； 16. 实现文件的查看和删除； 17. 可以通过网页设置，更改日志文件的存储目录以及日志文件记录条数（实现大小管理）； 18. 日常管理：服务器实现群发邮件（输入框验证）； 19. 帮助文档：写一篇博客或pdf文档，对使用者进行帮助。 | | | |
| **已解决问题：** | | | | |
| 1、 | 乔祥硕：文件日志管理的具体实现方式：JavaIO | | | |
| 2、 | 石高飞：前端页面js以及css分离，标准化：部分分离 | | | |
| 3、 | 骆一鑫：中文邮件乱码、文件传输功能：不考虑文件传输，先实现英文传输 | | | |
| 4、 | 邮件发送接收队列，邮件状态问题：每次发送时先对状态进行检查，是否有未发送邮件，如果有，先发送，之后再发送新邮件 | | | |
| **待解决问题：** | | | | |
| 1、 | 进度集成问题：多方进度不同，由于前期没有需求分析、原型设计，模块化分工编程较为困难，需要大量自我协调和定夺； | | | |
| 2、 | 技术问题：前端进度缓慢，石高飞在前端方面经验不足； | | | |
| 3、 | 统筹问题：各方进度和变更情况不能及时汇总，信息无法有效交流，项目变更的内容无法及时传达。 | | | |
| 4、 |  | | | |
| **备注：** | | | | |
| 1、 | 需求：   * 邮箱管理 主要是设置邮箱的大小。 * 客户的管理 主要实现在服务器端创建新的客户账号和密码，还包括对创建的新用户的权限的设置（既是否具有管理员的职能），是否对该用户禁用等，还实现删除客户账号等功能。 * 服务的起停 包括对 SMTP 服务、POP3 服务的起停，这是可选择的起停，通过它可以对客户端有选择的进行服务，包括对服务器的起停。 * 系统设置 包括设置服务器中 SMTP 端口（默认 25）、 POP3 端口（默认 110）、服务器的域名设置（默认 test.com），管理员还可在这重新设置密码。 还有对邮件的过滤，可实现账号的过滤和 IP 地址的过滤。 * 日志管理 对服务器 SMTP 日志、POP3 日志的查看和清除，及日志文件的存储位置、日志文件的大小的管理等。 * 日常管理 主要是邮件的群发功能，可方便发送通知。 * 帮助 对管理员提供服务器的使用帮助。 | | | |
| 2、 |  | | | |