评估文档

| **功能编号** | **是否完整引用** | **理由分析** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 输入中的用户登录信息、邮件主题等均在用户接口定义；输出中的归档邮件和备份日志在软件接口的归档数据库和备份数据库中有定义。 |
| FR-02 | 是 | 输入输出涉及的收件箱、归档邮件等均与邮件数据库接口和归档数据库接口匹配。 |
| FR-03 | 否 | 输入中的“格式化规则”未在文档中明确定义（仅提到界面操作，未说明规则来源或逻辑）。 |
| FR-04 | 是 | 搜索关键字和归档标志通过用户接口定义，输出邮件列表由邮件数据库接口支持。 |
| FR-05 | 是 | 邮件文件夹操作在用户接口定义，归档邮件和备份日志通过数据库接口实现。 |
| FR-06 | 是 | 联系人信息输入和输出均通过联系人数据库接口定义。 |
| FR-07 | 是 | 联系人管理功能与联系人数据库接口完全匹配。 |
| FR-08 | 是 | 通讯组编辑功能依赖通讯组数据库接口定义的成员列表和名称。 |
| FR-09 | 是 | 删除通讯组操作通过通讯组数据库接口实现。 |
| FR-10 | 是 | 提醒方式在通信接口的日程提醒接口中定义（邮件、短信、系统通知）。 |
| FR-11 | 是 | 调整后的日程信息通过日程数据库接口存储。 |
| FR-12 | 是 | 日程详情展示通过日程数据库接口获取数据。 |
| FR-13 | 是 | 账户创建功能通过账户数据库接口实现。 |
| FR-14 | 是 | 权限调整依赖账户数据库接口定义。 |
| FR-15 | 是 | 共享账户管理通过账户数据库接口和权限设置实现。 |
| FR-16 | 否 | “归档策略参数”未在文档中具体定义（仅提到配置周期、类型，但无参数范围或规则说明）。 |
| FR-17 | 是 | 归档操作依赖归档数据库接口和用户接口定义。 |
| FR-18 | 是 | 搜索归档邮件功能与FR-04逻辑一致，归档邮件通过归档数据库接口支持。 |
| FR-19 | 否 | “更新后的归档策略参数”未在文档中明确定义（同FR-16问题）。 |
| FR-20 | 否 | “捕获规则参数”未在文档中具体说明（仅提及配置规则，未定义参数内容）。 |
| FR-21 | 是 | 处理方式（归档/删除）在功能描述中明确，依赖归档数据库接口。 |
| FR-22 | 是 | 备份日志生成通过备份数据库接口实现。 |
| FR-23 | 是 | 文件级备份功能与备份数据库接口和用户界面定义一致。 |
| FR-24 | 是 | 恢复操作通过备份数据库接口支持。 |
| FR-25 | 是 | 整库备份功能依赖备份数据库接口。 |
| FR-26 | 是 | 整库恢复功能通过备份数据库接口实现。 |
| FR-27 | 是 | 时间点恢复功能在备份恢复接口中定义。 |
| FR-28 | 是 | 日志记录功能与备份数据库接口匹配。 |
| FR-29 | 是 | 系统状态信息通过系统状态数据库接口获取。 |
| FR-30 | 是 | 系统设置修改通过账户数据库接口和用户界面定义。 |
| FR-31 | 是 | 无效账户删除依赖账户数据库接口。 |
| FR-32 | 是 | 通讯组创建功能通过通讯组数据库接口实现。 |

****不完整引用的功能点总结****：

* ****FR-03****、****FR-16****、****FR-19****、****FR-20****：因涉及未明确定义的参数或规则（如“格式化规则”“归档策略参数”），需补充文档中对这些参数的具体说明。

| **功能编号** | **可行性** | **理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 可行 | 输入包含发送邮件所需的所有要素（登录信息、内容、收件人），输出状态/归档/日志均可通过SMTP协议和数据库操作实现 |
| FR-02 | 可行 | 通过IMAP/POP3协议接收邮件，输入包含必要身份验证信息，输出可通过数据库存储实现 |
| FR-03 | 部分可行 | 格式化规则未明确定义格式标准（如HTML/CSS支持程度），若涉及富文本编辑需要额外编辑器组件支持 |
| FR-04 | 可行 | 搜索功能可通过数据库查询实现，输入关键字足以支持索引检索 |
| FR-05 | 可行 | 邮件ID确定操作对象，目标文件夹参数足够完成存储位置变更 |
| FR-06 | 可行 | 完整联系人字段输入满足数据库存储需求 |
| FR-07 | 可行 | 联系人ID确定操作对象，更新信息字段完整 |
| FR-08 | 可行 | 通讯组ID定位目标，新参数覆盖原数据即可完成更新 |
| FR-09 | 可行 | ID确定目标通讯组，删除操作可直接执行 |
| FR-10 | 可行 | 提醒参数完整（时间/频率/方式），可通过定时任务实现 |
| FR-11 | 可行 | ID定位日程，新参数覆盖原数据 |
| FR-12 | 可行 | ID查询数据库返回存储信息 |
| FR-13 | 可行 | 注册信息完整满足账户创建条件 |
| FR-14 | 可行 | 账户ID+新权限参数可直接更新数据库 |
| FR-15 | 可行 | ID定位共享账户，新设置覆盖原配置 |
| FR-16 | 可行 | 策略参数完整，可写入策略配置文件/数据库 |
| FR-17 | 可行 | 邮件ID+分类参数确定归档操作目标 |
| FR-18 | 可行 | 同FR-04，搜索机制相同 |
| FR-19 | 可行 | ID定位策略，参数更新或删除操作 |
| FR-20 | 部分可行 | 邮件流捕获规则参数未明确协议级过滤条件（如SMTP头解析），需要底层邮件服务器支持深度包检测 |
| FR-21 | 可行 | 处理方式参数（归档/删除）决定执行路径 |
| FR-22 | 可行 | 日志生成基于现有备份记录 |
| FR-23 | 可行 | 文件路径+备份目标参数完整 |
| FR-24 | 可行 | 备份文件选择+恢复目标明确 |
| FR-25 | 可行 | 管理员权限+备份目标参数足够 |
| FR-26 | 可行 | 备份版本选择+恢复目标明确 |
| FR-27 | 部分可行 | 时间点恢复需要数据库具备事务日志功能，若使用基础文件备份方案则无法实现精确到时间点的恢复 |
| FR-28 | 可行 | 自动记录操作信息到日志文件 |
| FR-29 | 可行 | 统计信息可通过数据库聚合查询获取 |
| FR-30 | 可行 | 设置参数可直接更新系统配置 |
| FR-31 | 可行 | ID确定无效账户，执行删除操作 |
| FR-32 | 可行 | 输入参数完整满足新建通讯组需求 |