评估文档

| **功能编号** | **是否完整引用** | **理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 所有输入（用户ID、邮件主题等）和输出（归档状态、备份日志）均在文档中定义。 |
| FR-02 | 是 | 输入输出均明确（如发件人ID与用户ID逻辑一致），归档状态和日志在文档范围内。 |
| FR-03 | **是** | 主要输入输出均在文档内定义 |
| FR-04 | 是 | 搜索范围（收件箱、已发送等）在功能描述中已隐含定义，输出符合文档要求。 |
| FR-05 | 是 | 目标文件夹ID在功能描述中通过“文件夹结构更新”隐含定义。 |
| FR-06 | 是 | 操作类型（添加、修改、删除）通过FR-07~FR-09功能点定义。 |
| FR-07 | 是 | 输入输出均明确，通讯组更新与FR-10~FR-12关联。 |
| FR-08 | 是 | 编辑操作与FR-06逻辑一致，输入输出无外部依赖。 |
| FR-09 | 是 | 删除操作直接关联文档内定义的联系人列表和通讯组。 |
| FR-10 | 是 | 通讯组名称和成员列表在功能范围内定义。 |
| FR-11 | 是 | 成员添加操作与FR-10通讯组创建逻辑一致。 |
| FR-12 | 是 | 成员删除操作输入输出均在文档内定义。 |
| FR-13 | ****否**** | 输入参数“提醒方式”（如短信、邮件）未在文档中定义具体支持类型。 |
| FR-14 | 是 | 新邮箱账户详细信息（如密码规则）隐含通过“备份日志”和归档策略定义。 |
| FR-15 | 是 | 输入输出均明确，账户删除与数据库操作一致。 |
| FR-16 | **是** | 输入参数均在文档内定义。 |
| FR-17 | 是 | 归档文件夹ID通过FR-05的文件夹操作隐含定义。 |
| FR-18 | 是 | 搜索范围（归档文件夹）与FR-17逻辑一致。 |
| FR-19 | 是 | 管理员操作与FR-17类似，输入输出在文档内定义。 |
| FR-20 | ****否**** | 输入参数“捕获规则”未在文档中定义具体规则内容。 |
| FR-21 | **是** | 输入参数均在文档内定义 |
| FR-22 | 是 | 处理方式（归档/删除）已在FR-01和FR-02中定义。 |
| FR-23 | ****否**** | 输入参数“目标备份位置ID”未在文档中定义备份位置结构或类型。 |
| FR-24 | ****否**** | 同上，“目标备份位置ID”未明确定义。 |
| FR-25 | 是 | 恢复时间点通过备份日志（FR-26）隐含支持。 |
| FR-26 | 是 | 操作类型和对象在功能需求范围内定义。 |
| FR-27 | 是 | 恢复操作与FR-25逻辑一致。 |
| FR-28 | 是 | 日志查看功能直接关联FR-26的记录功能。 |
| FR-29 | 是 | 同上，与FR-27恢复日志记录一致。 |

### **不完整功能点关键问题：**

1. ****未定义参数****：如FR-03的“格式化参数”、FR-13的“提醒方式”、FR-16的“权限设置”等，需补充具体规则或取值范围。
2. ****外部依赖未说明****：如FR-20的“捕获规则”和FR-21的“归档策略ID”，需在文档中明确策略内容。
3. ****隐含假设****：如FR-23和FR-24的“目标备份位置ID”，需定义备份位置类型（如本地存储、云存储等）。

| **功能编号** | **可行性** | **理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 可行 | 输入包含用户ID、邮件内容、收件人列表等核心要素，足以完成邮件发送及归档操作。 |
| FR-02 | 可行 | 输入包含用户ID和邮件基本信息，系统可通过检测新邮件触发自动处理流程。 |
| FR-03 | 可行 | 用户ID、邮件ID和格式化参数足以支持邮件内容重构与状态更新。 |
| FR-04 | 可行 | 用户ID、关键词和搜索范围可驱动数据库查询并返回匹配结果。 |
| FR-05 | 可行 | 用户ID、邮件ID和目标文件夹ID能明确操作对象与目标位置。 |
| FR-06 | 可行 | 操作类型和联系人信息可满足增删改逻辑的条件判断与数据更新。 |
| FR-07 | 可行 | 联系人详细信息完整，支持新增联系人及通讯组关联操作。 |
| FR-08 | 可行 | 联系人ID和编辑后信息可直接映射到数据库字段更新。 |
| FR-09 | 可行 | 联系人ID唯一标识操作对象，满足删除操作的原子性要求。 |
| FR-10 | 可行 | 通讯组名称和成员列表（可选）满足创建空组或带成员组的需求。 |
| FR-11 | 可行 | 通讯组ID和成员列表可精准定位目标组并完成成员添加。 |
| FR-12 | 可行 | 输入结构与FR-11一致，删除成员操作逻辑对称。 |
| FR-13 | 可行 | 邮件/日程ID、提醒时间和方式可生成定时任务触发机制。 |
| FR-14 | 可行 | 管理员权限和新账户信息满足账户创建的基本条件。 |
| FR-15 | 可行 | 邮箱账户ID唯一标识待删除对象，操作无歧义。 |
| FR-16 | 可行 | 权限设置参数可覆盖账户权限的读写控制需求。 |
| FR-17 | 可行 | 用户ID、邮件ID和归档文件夹ID构成完整归档操作链。 |
| FR-18 | 可行 | 搜索逻辑与FR-04一致，仅范围限定为归档文件夹。 |
| FR-19 | 可行 | 管理员权限覆盖操作合法性，输入参数与FR-17等效。 |
| FR-20 | 可行 | 捕获时间段和规则可驱动系统按条件抓取邮件流数据。 |
| FR-21 | 可行 | 归档策略ID预设了分类规则，输入参数满足策略匹配需求。 |
| FR-22 | 可行 | 处理方式参数（归档/删除）明确后续动作，支持自动或手动触发。 |
| FR-23 | 可行 | 文件/邮件ID和目标位置可定位备份源与存储路径。 |
| FR-24 | 可行 | 管理员权限和备份位置ID满足全量数据复制要求。 |
| FR-25 | 可行 | 时间点和数据类型可关联备份日志，支持精准恢复操作。 |
| FR-26 | 可行 | 操作类型、对象和结果构成完整的日志记录三元组。 |
| FR-27 | 可行 | 恢复操作记录逻辑与FR-26一致，输入参数完整。 |
| FR-28 | 可行 | 日志条目ID可唯一检索备份日志详细信息。 |
| FR-29 | 可行 | 与FR-28逻辑对称，恢复日志检索机制相同。 |