评估文档

| **功能编号** | **功能名称** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 发送邮件功能 | 是 | 输入输出均在文档中定义（用户接口/通信接口明确提及反馈机制，备份日志在软件接口定义） |
| FR-02 | 接收邮件功能 | 是 | 输入无直接定义（自动检测），输出在用户接口明确展示 |
| FR-03 | 格式化邮件功能 | 是 | 输入输出均通过邮件ID和用户接口反馈定义 |
| FR-04 | 搜索邮件功能 | 是 | 关键词输入和结果列表在用户接口明确 |
| FR-05 | 组织邮件文件夹功能 | 是 | 输入输出通过文件夹ID和用户界面状态更新定义 |
| FR-06 | 新增联系人功能 | 是 | 联系人信息字段在需求中明确，输出通过用户接口展示 |
| FR-07 | 管理联系人功能 | 是 | 操作类型和ID在需求中定义，输出通过用户接口更新 |
| FR-08 | 创建通讯组功能 | 是 | 输入输出字段在需求中明确，通讯组成员选择依赖已有联系人列表（文档内定义） |
| FR-09 | 编辑通讯组功能 | 是 | 输入输出通过ID和用户接口更新定义 |
| FR-10 | 删除通讯组功能 | 是 | 输入ID和输出通知在需求中定义 |
| FR-11 | 设置提醒任务功能 | ****否**** | “关联到日程管理器”未在文档中定义具体实现（外部系统或接口未说明） |
| FR-12 | 管理日程功能 | 是 | 操作类型和ID在需求中定义，输出通过用户接口更新 |
| FR-13 | 新增日程功能 | 是 | 输入字段（时间、地点等）和输出在需求中明确 |
| FR-14 | 修改日程功能 | 是 | 输入ID和修改信息在需求中定义 |
| FR-15 | 删除日程功能 | 是 | 输入ID和输出通知在需求中明确 |
| FR-16 | 制定归档策略功能 | 是 | 输入参数（策略名称、触发条件）和输出在需求中定义 |
| FR-17 | 调整归档策略功能 | 是 | 输入ID和修改信息在需求中明确 |
| FR-18 | 查询归档策略功能 | 是 | 查询条件和结果列表在需求中定义 |
| FR-19 | 个人邮件归档功能 | 是 | 输入邮件ID和输出归档成功信息在需求中明确 |
| FR-20 | 服务器邮件归档功能 | 是 | 输入输出与FR-19类似，且管理员操作权限在FR-24-FR-26中定义 |
| FR-21 | 邮件流捕获功能 | ****否**** | “邮件流来源”未明确具体定义（如外部系统或内部模块），过滤条件未详细说明 |
| FR-22 | 分类归档邮件功能 | 是 | 输入分类标签在需求中定义，输出通过用户接口反馈 |
| FR-23 | 处理满期邮件功能 | 是 | 输入处理方式和邮件ID在需求中明确 |
| FR-24 | 管理员创建邮箱功能 | 是 | 输入字段（权限等级等）和输出在需求中定义，数据库交互在软件接口提及 |
| FR-25 | 管理员删除邮箱功能 | 是 | 输入ID和输出通知在需求中明确 |
| FR-26 | 管理员设置账户权限功能 | 是 | 输入权限等级和ID在需求中定义 |
| FR-27 | 文件级备份功能 | 是 | 输入文件列表和输出备份日志在需求中明确 |
| FR-28 | 整库级备份功能 | 是 | 输入无直接定义（管理员确认），输出通过软件接口备份日志记录 |
| FR-29 | 基于时间点的数据还原 | ****否**** | “数据实体类型”未在文档中明确具体范围（如邮件/联系人等是否包含） |
| FR-30 | 记录备份日志功能 | 是 | 日志字段（时间、操作者等）在需求中定义 |
| FR-31 | 记录恢复日志功能 | 是 | 同FR-30，恢复日志字段已定义 |
| FR-32 | 用户查看备份状态 | 是 | 输出状态信息在用户接口明确 |
| FR-33 | 管理员查看系统日志 | 是 | 日志类型和详细记录在用户接口定义 |

### **关键不完整点说明：**

1. ****FR-11（设置提醒任务）****：依赖“日程管理器”但未在文档中定义其实现细节（如是否为外部系统或内部模块）。
2. ****FR-21（邮件流捕获）****：“来源”和“过滤条件”未明确具体定义，可能涉及未说明的外部数据源。
3. ****FR-29（数据还原）****：“数据实体类型”未明确范围（需文档补充如“邮件/联系人/日程等”）。

其他功能点输入输出均通过文档内的用户接口、软件接口或需求描述覆盖，未引用外部未定义内容。

| **功能编号** | **可行性判定** | **判定理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 可行 | 输入包含必要字段（收件人、主题、正文），通过邮件服务API可实现发送状态反馈和日志记录 |
| FR-02 | 可行 | 系统通过邮件服务器自动检测新邮件，无需用户输入即可推送至收件箱并记录日志 |
| FR-03 | 部分可行 | 缺少预设格式标准定义，邮件内容结构化程度不明确。例如：HTML邮件与纯文本邮件的转换规则、附件处理方式等未在需求中说明 |
| FR-04 | 可行 | 关键词输入可触发数据库检索逻辑，返回匹配列表并记录搜索操作 |
| FR-05 | 可行 | 通过邮件ID和文件夹ID的映射关系更新存储位置，记录移动操作日志 |
| FR-06 | 可行 | 必填字段（姓名、邮箱）完整，可选字段允许为空，可生成联系人条目及操作日志 |
| FR-07 | 可行 | 通过ID和操作类型可执行联系人/通讯组的增删改操作，返回更新后列表及日志 |
| FR-08 | 可行 | 输入通讯组名称和成员列表可创建新组，记录创建操作日志 |
| FR-09 | 可行 | 通过ID定位目标通讯组，更新信息后返回修改结果及日志 |
| FR-10 | 可行 | 通过ID删除指定通讯组，返回操作结果通知及日志 |
| FR-11 | 可行 | 邮件ID和时间参数可绑定到日程管理器，生成提醒任务并记录日志 |
| FR-12 | 可行 | 通过操作类型和ID实现日程管理，返回更新后列表及日志 |
| FR-13 | 可行 | 必填字段（名称、时间）完整，生成新日程条目并记录日志 |
| FR-14 | 可行 | 通过ID定位日程，更新信息后返回修改结果及日志 |
| FR-15 | 可行 | 通过ID删除指定日程，返回操作结果通知及日志 |
| FR-16 | 部分可行 | 触发条件参数未明确定义（如"应用范围"可能涉及未实现的邮件分类体系，"触发条件"可能包含系统未监控的元数据） |
| FR-17 | 可行 | 通过ID和修改参数更新策略，返回更新结果及日志 |
| FR-18 | 可行 | 查询条件可触发策略检索，返回匹配列表及日志 |
| FR-19 | 可行 | 通过邮件ID定位目标邮件，执行归档操作并记录日志 |
| FR-20 | 可行 | 管理员权限+邮件ID可执行服务器级归档，返回结果及日志 |
| FR-21 | 可行 | 配置参数完整，通过邮件服务API启动捕获任务并记录日志 |
| FR-22 | 可行 | 邮件ID和分类标签可触发分类逻辑，归档后返回结果及日志 |
| FR-23 | 可行 | 邮件ID和处理方式参数可执行预设策略操作，返回结果及日志 |
| FR-24 | 可行 | 必填字段（用户名、密码、权限）完整，生成新账户并记录日志 |
| FR-25 | 可行 | 通过ID删除账户，返回操作结果通知及日志 |
| FR-26 | 可行 | 通过ID和权限参数更新账户设置，返回结果及日志 |
| FR-27 | 可行 | 输入文件列表可触发备份流程，返回备份结果及日志 |
| FR-28 | 可行 | 管理员确认后执行全库备份，返回备份实体及日志 |
| FR-29 | 部分可行 | 时间点还原依赖连续日志记录机制，但需求文档未说明是否实现增量备份或日志持久化存储方案 |
| FR-30 | 可行 | 系统自动捕获备份操作信息，生成日志条目并通知管理员 |
| FR-31 | 可行 | 系统自动捕获恢复操作信息，生成日志条目并通知管理员 |
| FR-32 | 部分可行 | "最近一次备份"的时间范围定义缺失，若用户频繁操作可能导致状态显示不准确（如1分钟内多次备份） |
| FR-33 | 可行 | 管理员权限隐含输入，返回系统日志及操作记录 |