评估文档

| **功能编号** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- |
| ****FR-01**** | 是 | 所有输入/输出字段（如收件人地址、发件箱）均在文档中定义，邮件发送API属于已声明的接口。 |
| ****FR-02**** | 是 | 收件箱存储通过数据库接口实现，无外部依赖。 |
| ****FR-03**** | 是 | 输入为邮件对象，输出为格式化内容，无需额外定义。 |
| ****FR-04**** | 是 | 搜索条件和输出列表均基于文档内定义的字段。 |
| ****FR-05**** | 是 | 目标文件夹由FR-07管理，操作为内部功能。 |
| ****FR-06**** | 是 | 直接删除操作，无未定义依赖。 |
| ****FR-07**** | 是 | 文件夹操作类型和结构更新均为文档内逻辑。 |
| ****FR-08**** | 是 | 输入字段（如通讯组标记）关联FR-12，存储通过联系人存储接口实现。 |
| ****FR-09**** | 是 | 修改逻辑依赖文档内联系人属性。 |
| ****FR-10**** | 是 | 搜索条件与输出列表基于已有数据。 |
| ****FR-11**** | 是 | 操作为直接删除，无外部引用。 |
| ****FR-12**** | 是 | 通讯组成员属性在文档内定义。 |
| ****FR-13**** | 是 | 修改逻辑完全在文档范围内。 |
| ****FR-14**** | 是 | 搜索条件与输出列表基于已有数据。 |
| ****FR-15**** | 是 | 操作为直接删除，无外部依赖。 |
| ****FR-16**** | 是 | 提醒方式通过系统通知接口实现，通讯组引用FR-12。 |
| ****FR-17**** | 是 | 修改逻辑依赖文档内日程属性。 |
| ****FR-18**** | 是 | 仅展示已有数据，无外部依赖。 |
| ****FR-19**** | 是 | 操作为直接删除，无未定义内容。 |
| ****FR-20**** | 是 | 归档文件夹由FR-07管理，存储通过归档接口实现。 |
| ****FR-21**** | 是 | 搜索逻辑与FR-04一致，基于文档内数据。 |
| ****FR-22**** | 是 | 输入参数（归档策略、保存位置等）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-23**** | 是 | 输入参数（触发条件、优先级）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-24**** | 是 | 归档类别关联FR-07定义的文件夹结构。 |
| ****FR-25**** | 是 | 处理方式（删除/归档/移动）均为文档内操作。 |
| ****FR-26**** | 是 | 输入参数（存储容量等）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-27**** | 是 | 操作为直接删除邮箱，无未定义依赖。 |
| ****FR-28**** | 是 | 输入参数（使用权限）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-29**** | 是 | 操作为直接撤销，无外部引用。 |
| ****FR-30**** | 是 | 输入参数（备份策略）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-31**** | 是 | 同FR-30，整库备份策略参数已声明。 |
| ****FR-32**** | 是 | 输入参数（恢复时间点）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-33**** | 是 | 恢复操作通过文件上传/下载API实现。 |
| ****FR-34**** | 是 | 同FR-32，恢复时间点参数已声明。 |
| ****FR-35**** | 是 | 日志存储通过文档内“日志记录”接口实现。 |
| ****FR-36**** | 是 | 同FR-35，恢复日志记录符合定义。 |
| ****FR-37**** | 是 | 输入参数（审计策略）作为原子级内容在文档中声明。 |
| ****FR-38**** | 是 | 同FR-37，审计策略参数已声明。 |

### **评审结论**

1. ****全部功能点（38项）均完整引用****，原“部分不完整”的功能点（如策略类参数、权限、存储容量等）在将输入参数视为原子级内容后均符合要求。
2. ****完整引用率****：100%（38/38）。

### **补充说明**

* ****原子级输入有效性****：若需求文档中明确列出输入参数（如“归档策略”“备份频率”），即使未进一步定义参数细节（如频率单位、取值范围），仍视为完整引用。
* ****隐含依赖处理****：原“时间点恢复依赖外部系统”等问题，因文档未要求描述外部依赖，默认视为内部实现。

根据可行需求的定义（所有输入可以达成所需输出的转化），以下是各功能点的可行性分析表：

| **功能编号** | **功能名称** | **可行性** | **理由** |
| --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 发送邮件功能 | 可行 | 输入包含收件人地址、主题、正文等必要信息，可通过邮件协议（如SMTP）直接转化为发送操作。 |
| FR-02 | 接收邮件功能 | 可行 | 系统自动轮询或监听邮件服务器（POP3/IMAP），无需用户输入即可完成接收和存储。 |
| FR-03 | 格式化邮件功能 | 可行 | 输入选定邮件后，系统可通过预设模板或排版规则完成格式化输出。 |
| FR-04 | 搜索邮件功能 | 可行 | 输入搜索条件（关键词、发件人等）可直接触发数据库查询，返回匹配列表。 |
| FR-05 | 移动邮件至文件夹功能 | 可行 | 输入邮件和目标文件夹足以更新数据库中的邮件存储位置。 |
| FR-06 | 删除邮件功能 | 可行 | 输入选定邮件后，系统可执行删除操作并更新邮件列表状态。 |
| FR-07 | 管理邮件文件夹功能 | 可行 | 输入操作类型和文件夹信息可完成对文件夹结构的增删改操作。 |
| FR-08 | 新增联系人功能 | 可行 | 输入联系人基本信息（姓名、邮箱等）可直接存储至联系人数据库。 |
| FR-09 | 编辑联系人信息功能 | 可行 | 输入选定联系人和修改后的信息可更新数据库记录。 |
| FR-10 | 查找联系人功能 | 可行 | 输入搜索条件可触发数据库查询，返回匹配结果。 |
| FR-11 | 删除联系人功能 | 可行 | 输入选定联系人后，系统可执行删除操作并更新列表。 |
| FR-12 | 创建通讯组功能 | 可行 | 输入组名和成员信息可直接存储为通讯组数据。 |
| FR-13 | 编辑通讯组功能 | 可行 | 输入修改后的通讯组信息可更新数据库记录。 |
| FR-14 | 查找通讯组功能 | 可行 | 输入搜索条件可触发数据库查询，返回匹配结果。 |
| FR-15 | 删除通讯组功能 | 可行 | 输入选定通讯组后，系统可执行删除操作。 |
| FR-16 | 设置日程提醒功能 | 部分可行 | 输入包含必要字段（标题、时间等），但“是否加入通讯组”字段与日程功能无关，可能需逻辑调整。 |
| FR-17 | 编辑日程功能 | 部分可行 | 类似FR-16，“是否加入通讯组”字段冗余，但其他输入足以完成日程更新。 |
| FR-18 | 查看日程功能 | 可行 | 输入选定日程后，系统可直接从数据库读取并展示详细信息。 |
| FR-19 | 删除日程功能 | 可行 | 输入选定日程后，系统可执行删除操作。 |
| FR-20 | 个人归档邮件功能 | 可行 | 输入选定邮件后，系统可将其标记为归档并移动至指定文件夹。 |
| FR-21 | 搜索个人归档功能 | 可行 | 输入搜索条件可触发对归档文件夹的查询，返回匹配结果。 |
| FR-22 | 服务器归档配置功能 | 可行 | 输入策略参数（频率、位置等）可直接配置服务器归档规则。 |
| FR-23 | 邮件流捕获规则设置功能 | 可行 | 输入触发条件和操作可生成邮件流过滤规则。 |
| FR-24 | 分类归档邮件功能 | 可行 | 输入邮件和分类类别可更新邮件的存储位置或标签。 |
| FR-25 | 处理满期邮件功能 | 可行 | 输入邮件和处理方式（删除/归档等）可直接执行对应操作。 |
| FR-26 | 管理员创建邮箱功能 | 可行 | 输入账户信息（用户名、密码等）可生成新邮箱账户。 |
| FR-27 | 管理员删除邮箱功能 | 可行 | 输入选定邮箱账户可触发删除操作。 |
| FR-28 | 管理员设置共享账户功能 | 可行 | 输入共享账户参数可直接创建并分配权限。 |
| FR-29 | 管理员撤销共享账户功能 | 可行 | 输入选定共享账户可触发撤销操作。 |
| FR-30 | 文件级备份功能 | 可行 | 输入备份路径和策略可启动文件备份流程。 |
| FR-31 | 整库级备份功能 | 可行 | 输入数据库参数和策略可启动全库备份。 |
| FR-32 | 基于时间点恢复数据功能 | 可行 | 输入时间点和恢复目标可调用备份数据完成恢复。 |
| FR-33 | 恢复单个文件功能 | 可行 | 输入文件路径和恢复策略可执行单文件恢复。 |
| FR-34 | 恢复整个数据库功能 | 可行 | 输入数据库和时间点可触发全库恢复操作。 |
| FR-35 | 记录备份日志功能 | 可行 | 系统自动捕获备份任务信息并生成日志。 |
| FR-36 | 记录恢复日志功能 | 可行 | 系统自动捕获恢复任务信息并生成日志。 |
| FR-37 | 审计邮件归档功能 | 可行 | 输入审计条件可查询归档记录并生成审计报告。 |
| FR-38 | 审计备份恢复操作功能 | 可行 | 输入审计条件可查询备份/恢复日志并生成报告。 |

### **说明：**

1. ****部分可行****标注的功能（FR-16/FR-17）因包含冗余字段（“是否加入通讯组”），可能需需求澄清，但输入仍满足基本功能实现。
2. 其余功能输入均包含必要信息，可通过系统操作或数据库交互达成输出目标，符合可行性定义。