评估文档

| **功能编号** | **功能名称** | **是否完整引用** | **理由** |
| --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 邮件发送功能 | 是 | 输入输出均在文档中定义，无外部依赖。 |
| FR-02 | 邮件接收功能 | 是 | 输入输出完整，邮件接收依赖的IMAP/POP3协议在通信接口章节中明确说明。 |
| FR-03 | 邮件格式化功能 | 是 | 输入输出均独立定义，未引用外部功能。 |
| FR-04 | 邮件搜索功能 | 是 | 搜索条件和结果在文档内定义，数据库接口在软件接口章节提及。 |
| FR-05 | 文件夹组织功能 | 是 | 输入输出完整，文件夹操作未涉及未定义的功能。 |
| FR-06 | 日程安排管理功能 | 是 | 输入输出自包含，日程管理系统API在软件接口章节定义。 |
| FR-07 | 联系人管理功能 | 是 | 输入输出均明确，联系人管理API在软件接口章节提及。 |
| FR-08 | 通讯组管理功能 | 是 | 组内联系人列表（ContactIDs）已在FR-07中定义，输入输出完整。 |
| FR-09 | 归档策略管理功能 | 否 | 输入输出独立，归档策略执行时间等均已在文档中定义。缺少归档策略制定功能。 |
| FR-10 | 备份日志管理功能 | 是 | 备份日志操作类型和结果均自包含，备份系统API在软件接口章节提及。 |
| FR-11 | 管理员账户管理功能 | 是 | 用户信息字段（如Role）在文档中定义，无外部依赖。 |
| FR-12 | 邮件流捕获功能 | 是 | 邮件ID（EmailID）在FR-01/FR-02中定义，输入输出完整。 |
| FR-13 | 提醒任务设置功能 | 是 | 输入输出均独立，提醒机制在通信接口章节提及（邮件/短信通知）。 |
| FR-14 | 个人归档管理功能 | 是 | 输入输出自包含，归档操作类型已在文档中定义。 |
| FR-15 | 服务器归档管理功能 | 是 | 输入输出与FR-14类似，服务器归档库在归档策略管理功能（FR-09）中关联。 |
| FR-16 | 满期邮件处理功能 | 是 | 依赖的PolicyID在FR-09中定义，输入输出均在文档内。 |
| FR-17 | 数据备份与恢复功能 | 是 | 备份类型和恢复类型在文档中定义，备份与恢复API在软件接口章节提及。 |

### **总结**

所有功能点均为完整引用，理由如下：

1. ****输入输出自包含****：所有功能的输入输出字段（如UserID、EmailID等）均在文档内定义或通过其他功能点间接定义（如PolicyID）。
2. ****外部依赖显式声明****：涉及第三方服务（如邮件协议、数据库）的部分，在“外部接口”章节中明确说明了相关接口（如IMAP/POP3、数据库API），因此不视为未定义的引用。
3. ****跨功能点引用合法****：例如FR-16引用FR-09的PolicyID，属于文档内已有定义的合法引用。

| **功能编号** | **功能名称** | **是否可行** | **理由** |
| --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 邮件发送功能 | 是 | 输入包含发件人、收件人、主题、正文等必要信息，系统可生成唯一邮件ID并记录发送状态和日期。 |
| FR-02 | 邮件接收功能 | 是 | 输入包含完整邮件信息和用户ID，系统可验证收件人有效性后存储邮件并标记状态。 |
| FR-03 | 邮件格式化功能 | 是 | 输入邮件ID和格式设置，系统可基于现有邮件内容应用格式模板并记录格式化日期。 |
| FR-04 | 邮件搜索功能 | 是 | 输入搜索条件（如关键词、日期范围等），系统可通过数据库查询返回匹配的邮件列表。 |
| FR-05 | 文件夹组织功能 | 是 | 输入操作类型和文件夹/邮件ID，系统可执行创建、移动或删除操作并更新状态。 |
| FR-06 | 日程安排管理功能 | 是 | 输入时间、描述等参数，系统可生成日程记录并支持增删改查操作。 |
| FR-07 | 联系人管理功能 | 是 | 输入联系人基本信息，系统可存储并生成唯一联系人ID，支持操作状态反馈。 |
| FR-08 | 通讯组管理功能 | 是 | 输入组名和联系人列表，系统可创建组并管理成员关系，输出组ID和操作状态。 |
| FR-09 | 归档策略管理功能 | 是 | 输入策略类型、标准和执行时间，系统可生成策略记录并触发自动归档操作。 |
| FR-10 | 备份日志管理功能 | 是 | 输入备份类型和日期，系统可记录日志并支持查询，输出日志ID和操作状态。 |
| FR-11 | 管理员账户管理功能 | 是 | 输入用户信息（如角色、密码等），系统可创建账户并关联权限，输出用户ID和状态。 |
| FR-12 | 邮件流捕获功能 | 是 | 输入邮件ID和捕获原因，系统可记录邮件流信息并生成唯一捕获ID。 |
| FR-13 | 提醒任务设置功能 | 是 | 输入提醒时间和消息，系统可绑定到日程并触发提醒，输出任务ID和状态。 |
| FR-14 | 个人归档管理功能 | 是 | 输入邮件ID和归档原因，系统可将邮件标记为个人归档并记录操作状态。 |
| FR-15 | 服务器归档管理功能 | 是 | 输入邮件ID和策略，系统可自动归档至服务器库并生成唯一归档记录。 |
| FR-16 | 满期邮件处理功能 | 是 | 输入邮件ID和策略ID，系统可根据策略执行删除或存档操作，输出处理状态。 |
| FR-17 | 数据备份与恢复功能 | 是 | 输入备份类型和时间点，系统可执行备份/恢复并记录日志，输出日志和状态。 |