评估文档

根据需求文档中的定义，以下是对各功能点是否为“完整引用”的判断及理由：

| **功能编号** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 输入（用户信息、收件人信息等）和输出（草稿箱/发件箱）均在文档的用户接口和功能需求中明确定义。 |
| FR-02 | 是 | 输入（邮件信息）和输出（发件箱更新）通过邮件列表界面和功能需求定义。 |
| FR-03 | 是 | 输入输出依赖的邮件状态（已读标记）在功能需求中定义。 |
| FR-04 | 是 | 格式化操作在用户接口的邮件创建界面有隐含支持。 |
| FR-05 | 是 | 搜索功能与邮件列表界面关联，关键词处理在功能需求中定义。 |
| FR-06 | 是 | 文件夹操作在用户接口和功能需求中均有描述。 |
| FR-07 | 是 | 删除操作与邮件列表界面直接相关。 |
| FR-08 | 是 | 联系人管理界面明确支持该功能。 |
| FR-09 | 是 | 联系人操作在功能需求和界面中均有定义。 |
| FR-10 | 是 | 通讯组管理界面明确支持创建功能。 |
| FR-11 | 是 | 通讯组操作与功能需求一致。 |
| FR-12 | 是 | 提醒设置通过任务提醒管理接口实现。 |
| FR-13 | 是 | 账户创建依赖数据库接口存储信息。 |
| FR-14 | 是 | 账户管理通过权限管理接口实现。 |
| FR-15 | 是 | 共享账户操作在功能需求中定义。 |
| FR-16 | 是 | 共享账户管理与功能需求和接口一致。 |
| FR-17 | 是 | 归档策略通过专用界面和接口定义。 |
| FR-18 | 是 | 系统自动执行策略，输入输出在功能需求中明确。 |
| FR-19 | 是 | 个人归档搜索与邮件搜索功能类似，依赖已有定义。 |
| FR-20 | 是 | 捕获规则通过邮件流捕获接口实现。 |
| FR-21 | 是 | 分类归档依赖已定义的归档策略。 |
| FR-22 | 是 | 满期邮件处理逻辑在功能需求中自洽。 |
| FR-23 | 是 | 备份操作通过专用接口实现。 |
| FR-24 | 是 | 恢复功能与备份接口对应。 |
| FR-25 | 是 | 日志管理通过备份日志管理接口支持。 |
| FR-26 | 是 | 权限管理通过专用接口实现。 |
| FR-27 | 是 | 系统状态界面明确提供信息展示。 |
| FR-28 | 是 | 报告导出功能与界面定义一致。 |
| FR-29 | 是 | 审计功能依赖已有的归档记录。 |
| FR-30 | 是 | 备份日志审计通过已有日志接口实现。 |
| FR-31 | 是 | 附件管理界面明确支持相关操作。 |
| FR-32 | 是 | 邮件状态变更在功能需求中定义。 |
| FR-33 | 是 | 标签管理通过专用界面实现。 |
| FR-34 | 是 | 与FR-12重复但定义完整。 |
| FR-35 | 是 | 任务提醒修改通过同一接口实现。 |
| FR-36 | 是 | 操作记录接口支持该功能。 |
| FR-37 | 是 | 归档邮件状态管理依赖已有策略。 |
| FR-38 | 是 | 查看日志功能通过日志接口实现。 |
| FR-39 | 是 | 日志导出功能与备份日志导出接口一致。 |
| FR-40 | 是 | 时间点还原功能依赖备份恢复接口。 |
| FR-41 | 是 | 恢复日志查看通过日志查询接口实现。 |

****判断依据****：

1. 所有功能点的输入输出均未引用文档外部的数据库或未定义组件。
2. 涉及的外部接口（如数据库接口、邮件传输协议）均在文档第二章明确定义。
3. 功能间的依赖关系（如归档策略与邮件处理）在需求文档内部形成闭环。
4. 用户操作界面与对应功能严格匹配（如联系人管理界面支持FR-08/FR-09）。

根据你提供的功能需求定义，我将逐一分析每个功能点，并判断其是否可行。一个需求被认为是可行的，当其所有输入可以达成所需的输出转化。

| **功能编号** | **功能描述** | **输入** | **输出** | **可行性** | **理由** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 新增邮件功能 | 用户信息，收件人信息，邮件主题，邮件正文，附件信息，是否立即发送标志 | 新邮件信息保存至用户草稿箱或直接发送至指定收件人 | 可行 | 所有输入信息足以创建并保存或发送邮件。 |
| FR-02 | 发送邮件功能 | 用户信息，邮件信息 | 邮件发送至指定收件人，邮件信息更新至发件箱 | 可行 | 通过用户和邮件信息，系统可以执行发送操作并更新状态。 |
| FR-03 | 接收邮件功能 | 用户信息，邮件信息 | 邮件信息展示给用户，邮件状态标记为已读 | 可行 | 用户信息和邮件信息足够展示邮件和更新状态。 |
| FR-04 | 格式化邮件功能 | 用户信息，邮件信息 | 格式化后的邮件信息保存至草稿箱或收件箱 | 可行 | 提供的信息足够进行格式化操作并保存结果。 |
| FR-05 | 搜索邮件功能 | 用户信息，搜索关键词 | 搜索结果列表展示给用户 | 可行 | 用户信息和关键词可以用于搜索并返回结果。 |
| FR-06 | 管理邮件文件夹功能 | 用户信息，文件夹操作信息，邮件信息 | 邮件文件夹信息更新，邮件位置更新 | 可行 | 提供的信息足够执行文件夹管理和邮件移动操作。 |
| FR-07 | 删除邮件功能 | 用户信息，邮件信息 | 邮件从用户邮箱中移除 | 可行 | 用户和邮件信息足够执行删除操作。 |
| FR-08 | 新增联系人功能 | 用户信息，联系人信息 | 新联系人信息保存至用户的联系人列表 | 可行 | 提供的信息足以添加新的联系人。 |
| FR-09 | 管理联系人功能 | 用户信息，联系人操作信息 | 联系人信息更新或移除 | 可行 | 用户和操作信息足够执行编辑或删除操作。 |
| FR-10 | 新增通讯组功能 | 用户信息，通讯组信息 | 新通讯组信息保存至用户的通讯组列表 | 可行 | 提供的信息足以创建新的通讯组。 |
| FR-11 | 管理通讯组功能 | 用户信息，通讯组操作信息 | 通讯组信息更新或移除 | 可行 | 用户和操作信息足够执行编辑或删除操作。 |
| FR-12 | 设置提醒任务功能 | 用户信息，任务或事件信息，提醒设置 | 提醒任务信息保存至用户的提醒列表 | 可行 | 提供的信息足以设置提醒任务。 |
| FR-13 | 创建邮箱账户功能 | 用户信息，账户信息 | 新邮箱账户激活并准备接受邮件 | 可行 | 提供的信息足以创建并激活新账户。 |
| FR-14 | 管理邮箱账户功能 | 用户信息，账户操作信息 | 邮箱账户信息更新或移除 | 可行 | 用户和操作信息足够执行编辑或删除操作。 |
| FR-15 | 创建共享账户功能 | 用户信息，共享账户信息 | 新共享账户信息保存至系统的账户列表 | 可行 | 提供的信息足以创建新的共享账户。 |
| FR-16 | 管理共享账户功能 | 用户信息，共享账户操作信息 | 共享账户信息更新或移除 | 可行 | 用户和操作信息足够执行编辑或删除操作。 |
| FR-17 | 制定归档策略功能 | 管理员信息，归档策略信息 | 归档策略信息保存并应用于系统的邮件管理 | 可行 | 提供的信息足以制定并应用归档策略。 |
| FR-18 | 执行归档策略功能 | 归档策略信息，邮件信息 | 符合归档策略的邮件被归档 | 可行 | 提供的信息足以根据策略归档邮件。 |
| FR-19 | 搜索个人归档功能 | 用户信息，搜索关键词 | 搜索结果列表展示给用户 | 可行 | 用户信息和关键词可以用于搜索并返回结果。 |
| FR-20 | 配置邮件流捕获功能 | 管理员信息，捕获规则信息 | 捕获规则信息保存并应用于邮件流捕获功能 | 可行 | 提供的信息足以配置捕获规则。 |
| FR-21 | 分类邮件归档功能 | 用户信息，邮件信息，归档策略 | 邮件被分类并归档 | 可行 | 提供的信息足以分类并归档邮件。 |
| FR-22 | 处理满期邮件功能 | 邮件信息，归档策略或邮件流控制规则 | 满期邮件被处理，邮件状态更新 | 可行 | 提供的信息足以处理满期邮件并更新状态。 |
| FR-23 | 执行邮件备份功能 | 管理员信息，邮件信息 | 邮件备份文件保存至指定存储位置 | 可行 | 提供的信息足以执行备份操作。 |
| FR-24 | 恢复邮件备份功能 | 管理员信息，备份文件信息 | 备份邮件恢复至系统，邮件状态更新 | 可行 | 提供的信息足以恢复备份邮件。 |
| FR-25 | 管理备份日志功能 | 管理员信息，日志操作信息 | 备份日志信息更新或展示 | 可行 | 提供的信息足以查看和管理日志。 |
| FR-26 | 管理员权限管理功能 | 管理员信息，权限设置信息 | 权限设置更新，用户访问权限调整 | 可行 | 提供的信息足以管理用户权限。 |
| FR-27 | 查看系统状态功能 | 用户信息 | 系统状态信息展示给用户 | 可行 | 用户信息足以查看系统状态。 |
| FR-28 | 导出报告功能 | 用户信息，报告类型 | 报告文件可供用户下载或查看 | 可行 | 用户信息和报告类型足以导出报告。 |
| FR-29 | 审计邮件归档功能 | 管理员信息，审计操作信息 | 邮件归档审计记录展示给管理员 | 可行 | 提供的信息足以进行审计操作。 |
| FR-30 | 审计备份日志功能 | 管理员信息，审计操作信息 | 备份日志审计记录展示给管理员 | 可行 | 提供的信息足以进行审计操作。 |
| FR-31 | 管理附件功能 | 用户信息，附件操作信息 | 附件状态更新 | 可行 | 提供的信息足以管理附件。 |
| FR-32 | 管理邮件状态功能 | 用户信息，邮件信息，状态变更信息 | 邮件状态更新 | 可行 | 提供的信息足以更改邮件状态。 |
| FR-33 | 管理邮件标签功能 | 用户信息，邮件信息，标签操作信息 | 邮件标签信息更新 | 可行 | 提供的信息足以管理邮件标签。 |
| FR-34 | 设置任务提醒功能 | 用户信息，任务或事件信息，提醒设置 | 提醒任务信息保存至用户的提醒列表 | 可行 | 提供的信息足以设置任务提醒。 |
| FR-35 | 修改任务提醒功能 | 用户信息，任务或事件信息，提醒修改设置 | 提醒任务信息更新 | 可行 | 提供的信息足以修改任务提醒。 |
| FR-36 | 查看用户操作记录功能 | 管理员信息，操作记录查询信息 | 用户操作记录展示给管理员 | 可行 | 提供的信息足以查看操作记录。 |
| FR-37 | 管理归档邮件功能 | 用户信息，归档邮件信息，状态变更信息 | 归档邮件状态更新 | 可行 | 提供的信息足以管理归档邮件状态。 |
| FR-38 | 查看备份日志功能 | 管理员信息，日志查询信息 | 备份日志信息展示给管理员 | 可行 | 提供的信息足以查看备份日志。 |
| FR-39 | 导出备份日志功能 | 管理员信息，日志导出信息 | 备份日志文件可供管理员下载或查看 | 可行 | 提供的信息足以导出备份日志。 |
| FR-40 | 基于时间点还原功能 | 管理员信息，还原时间点信息 | 系统状态还原至指定时间点 | 可行 | 提供的信息足以还原系统状态。 |
| FR-41 | 查看恢复日志功能 | 管理员信息，日志查询信息 | 恢复日志信息展示给管理员 | 可行 | 提供的信息足以查看恢复日志。 |