评估文档

以下是针对33个功能点的完整引用性分析表格：

| **功能编号** | **是否完整引用** | **理由分析** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 输入输出均在文档中定义（收件人地址、邮件正文、附件属于邮件接口，网络状态在硬件接口定义） |
| FR-02 | 是 | 输入输出涉及的网络状态和邮件接收流程在接口部分明确定义 |
| FR-03 | 是 | 邮件ID、格式化参数属于系统内部定义元素，网络状态已定义 |
| FR-04 | 是 | 搜索关键词属于用户输入范畴，结果列表通过数据库接口实现 |
| FR-05 | 是 | 邮件ID和文件夹ID属于系统内部标识符，操作记录通过日志接口实现 |
| FR-06 | 是 | 联系人信息字段在数据模型中隐含定义，操作记录符合接口规范 |
| FR-07 | 是 | 联系人ID属于系统内部标识，修改请求通过数据库接口实现 |
| FR-08 | 是 | 通讯组ID和成员列表在系统数据模型中有明确定义 |
| FR-09 | 是 | 通讯组删除操作完全基于已定义的接口和数据结构 |
| FR-10 | 是 | 提醒任务参数在功能需求内部闭环定义，无外部依赖 |
| FR-11 | 是 | 任务调整参数与FR-10保持一致性定义 |
| FR-12 | 是 | 账户创建参数在用户管理模块明确定义 |
| FR-13 | 是 | 账户信息修改通过已定义的数据库接口实现 |
| FR-14 | 是 | 账户删除流程与FR-12/FR-13保持一致性 |
| FR-15 | 是 | 归档策略参数在系统策略模块明确定义 |
| FR-16 | 是 | 与FR-33存在重复定义，但在文档范围内完整 |
| FR-17 | 是 | 搜索功能继承FR-04的已定义接口 |
| FR-18 | 是 | 服务器数据归档通过管理接口明确定义 |
| FR-19 | 是 | 捕获规则参数在邮件流处理模块明确定义 |
| FR-20 | 是 | 分类规则参数继承自FR-15的归档策略定义 |
| FR-21 | 是 | 处理方式选项在功能需求内部闭环定义 |
| FR-22 | 是 | 备份数据类型在系统数据模型中明确定义 |
| FR-23 | 是 | 整库备份继承FR-22的备份接口定义 |
| FR-24 | 是 | 还原功能与备份功能使用相同接口定义 |
| FR-25 | 是 | 日志记录机制在接口部分明确定义 |
| FR-26 | 是 | 日志查看继承FR-25的日志接口 |
| FR-27 | 是 | 管理员登录使用系统认证模块定义 |
| FR-28 | 是 | 权限参数在系统安全模块明确定义 |
| FR-29 | 是 | 注销流程继承FR-27的认证机制 |
| FR-30 | 是 | 安全检查参数在系统安全策略中定义 |
| FR-31 | 是 | 追溯参数继承自邮件搜索功能定义 |
| FR-32 | 是 | 导出格式在文档接口部分明确定义 |
| FR-33 | 是 | 管理员信息查看使用已定义的管理接口 |

| **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、内容、网络状态，足以触发邮件协议完成发送流程 |
| FR-02 | 接收邮件功能 | 可行 | 网络状态作为输入可触发邮件服务器拉取新邮件 |
| FR-03 | 格式化邮件功能 | 可行 | 邮件ID和格式化参数足以定位邮件并应用样式修改 |
| FR-04 | 搜索邮件功能 | 可行 | 关键词输入可触发数据库查询逻辑 |
| FR-05 | 组织邮件文件夹功能 | 可行 | 邮件ID+文件夹ID的组合可完成归档操作 |
| FR-06 | 新增联系人功能 | 可行 | 联系人信息字段完整，符合通讯录数据结构要求 |
| FR-07 | 管理联系人功能 | 可行 | 联系人ID+操作类型可准确定位记录 |
| FR-08 | 编辑通讯组功能 | 可行 | 通讯组ID+成员列表可完成组结构更新 |
| FR-09 | 删除通讯组功能 | 可行 | 单一ID输入即可触发级联删除操作 |
| FR-10 | 设置提醒任务功能 | 可行 | 对象ID+时间参数满足创建定时任务条件 |
| FR-11 | 调整提醒任务功能 | 可行 | 任务ID+新参数支持修改现有任务 |
| FR-12 | 创建邮箱账户功能 | 可行 | 必填字段完整（用户名、密码等）符合账户创建规范 |
| FR-13 | 管理邮箱账户功能 | 可行 | 修改参数可覆盖原有账户属性 |
| FR-14 | 删除邮箱账户功能 | 可行 | 确认请求即可触发账户注销流程 |
| FR-15 | 制定归档策略功能 | 可行 | 策略参数包含必要元素（周期、条件等） |
| FR-16 | 执行归档策略功能 | 可行 | 策略参数+邮件ID可执行匹配操作（与FR-33重复） |
| FR-17 | 搜索个人归档功能 | 可行 | 复用FR-04的搜索机制，扩展至归档库 |
| FR-18 | 管理服务器归档功能 | 可行 | 数据ID+策略参数支持管理员级操作 |
| FR-19 | 配置邮件流捕获功能 | 可行 | 规则参数完整（频率、目标等）可配置过滤器 |
| FR-20 | 分类归档邮件功能 | 可行 | 分类规则参数足够建立自动分拣逻辑 |
| FR-21 | 处理满期邮件功能 | 可行 | 邮件ID+处理方式明确操作类型 |
| FR-22 | 文件级备份功能 | 可行 | 数据类型+备份参数满足增量备份需求 |
| FR-23 | 整库级备份功能 | 可行 | 备份参数包含完整数据库导出所需选项 |
| FR-24 | 时间点还原功能 | 可行 | 时间戳+数据类型可定位备份快照 |
| FR-25 | 记录备份日志功能 | 可行 | 系统级自动化记录，无需额外输入 |
| FR-26 | 查看备份日志功能 | 可行 | 访问请求触发日志查询 |
| FR-27 | 管理员登录功能 | 可行 | 凭证验证是标准认证流程 |
| FR-28 | 管理员权限管理功能 | 可行 | 用户ID+权限参数支持权限矩阵修改 |
| FR-29 | 管理员注销功能 | 可行 | 会话终止是基础功能 |
| FR-30 | 数据安全检查功能 | 可行 | 检查参数定义扫描范围，可生成报告 |
| FR-31 | 追溯邮件历史功能 | 可行 | 时间范围参数支持时间轴查询 |
| FR-32 | 导出邮件记录功能 | 可行 | 格式和路径参数满足导出需求 |
| FR-33 | 查看管理员信息功能 | 可行 | 系统预存管理员数据，访问请求即可响应 |

****特殊说明：****

1. 所有涉及"相关归档策略记录"的输出项，需依赖预设的策略验证机制存在
2. 网络连接状态作为通用输入，当状态为断开时可能影响实际操作，但根据需求定义仍视为可行
3. FR-25（记录备份日志）为系统自动化功能，其可行性基于日志系统的预设有效性