# LLM 自动化评估结果

### 数据实体统计

1. 邮件（Email）

2. 联系人（Contact）

3. 会议（Meeting）

4. 用户（User）

5. 角色（Role）

6. 任务（Task）

7. 存档（Archive）

8. 备份（Backup）

9. 恢复日志（Recovery Log）

### 功能需求评估表

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试性 | 评判理由 |

| -------- | -------- | -------- | -------- | -------- |

| 3.1.1 Meeting-Related Emails | 否 | 是 | 是 | 涉及邮件和会议实体，输入输出明确 |

| 3.1.2 Contact Linking | 否 | 是 | 是 | 涉及联系人和邮件实体，输入输出明确 |

| 3.2.1 Unified Layout | 否 | 是 | 否 | 界面设计主观性强，难以量化测试 |

| 3.2.2 Dedicated Interface | 否 | 是 | 是 | 涉及用户和任务实体，功能明确可测 |

| 3.3.1 Role-Based Access Control | 否 | 是 | 是 | 涉及角色和用户实体，权限控制可测 |

| 3.3.2 Data Retention and Deletion | 否 | 是 | 是 | 涉及存档和邮件实体，策略执行可测 |

| 4.1 User Interfaces | 否 | 是 | 否 | 界面响应时间可测，但兼容性测试依赖外部环境 |

| 4.2 Hardware Interfaces | 否 | 是 | 否 | 硬件兼容性依赖外部设备 |

| 4.3 Software Interfaces | 否 | 是 | 否 | 软件兼容性依赖外部系统 |

| 4.4 Communication Interfaces | 否 | 是 | 是 | 涉及API和安全通信，功能明确可测 |

### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共10条，其中：

- 幻觉需求有0条

- 非幻觉需求有10条

- 非幻觉需求中完整引用的功能需求有10条

- 非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有6条

整个文档涉及的数据实体有9个。

评估说明：

1. \*\*幻觉需求\*\*：所有需求均与核心数据实体（邮件/联系人/会议等）直接关联，E-R图保持强连通性。

2. \*\*完整引用\*\*：所有功能点的输入输出均能在文档中找到对应定义（如3.1.1的邮件处理规则引用自系统概述的邮件管理要求）。

3. \*\*可测试性\*\*：

- 不可测试的需求主要集中在UI/兼容性等依赖外部环境的条目（如4.1-4.3）。

- 核心业务功能（如3.1.1会议邮件处理）因有明确处理规则和实体关联，均被判定为可测试。