# LLM 自动化评估结果

### 数据实体识别

基于功能需求分析，系统内需要管理的数据实体包括：

1. 公民投诉(Citizen Complaint)

2. 调查官员(Investigating Officer)

3. 刑事案件(Criminal Case)

4. 法院案件(Court Case)

5. 证据(Evidence)

6. 嫌疑人(Suspect)

7. 调查任务(Investigation Task)

8. 犯罪统计报告(Crime Statistics Report)

9. 审计日志(Audit Log)

10. 系统通知(Notification)

共10个核心数据实体。

### 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 |

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

| FR-001 公民投诉注册 | 否 | 是 | 是 | 有明确的输入输出，与公民投诉实体直接关联 |

| FR-002 投诉分配 | 否 | 是 | 是 | 涉及投诉和官员实体，流程完整 |

| FR-003 更新投诉状态 | 否 | 是 | 是 | 状态变更操作明确 |

| FR-004 犯罪记录搜索 | 否 | 是 | 是 | 搜索功能可验证 |

| FR-005 生成报告 | 否 | 是 | 是 | 报表生成流程完整 |

| FR-006 管理法院案件 | 否 | 是 | 是 | 与法院案件实体关联 |

| FR-007 发送通知 | 否 | 是 | 是 | 通知触发条件明确 |

| FR-008 配置用户角色 | 是 | - | - | 未明确定义"角色"实体 |

| FR-009 链接投诉到案件 | 否 | 是 | 是 | 关联操作明确 |

| FR-010 管理证据 | 否 | 是 | 是 | 证据管理流程完整 |

| FR-011 添加嫌疑人信息 | 否 | 是 | 是 | 嫌疑人实体明确 |

| FR-012 分配调查任务 | 否 | 是 | 是 | 任务分配流程完整 |

| FR-013 查看任务进度 | 否 | 是 | 是 | 状态查看功能明确 |

| FR-014 生成犯罪统计 | 否 | 是 | 是 | 统计功能可验证 |

| FR-015 移动端访问 | 否 | 是 | 是 | 数据同步功能明确 |

| FR-016 多语言支持 | 是 | - | - | 系统通用功能，无实体关联 |

| FR-017 审计日志 | 否 | 是 | 是 | 日志实体明确 |

| FR-018 重复犯罪警报 | 否 | 是 | 是 | 与嫌疑人实体关联 |

| FR-019 CCTV集成 | 否 | 是 | 是 | 证据管理扩展功能 |

| FR-020 公民门户状态跟踪 | 否 | 是 | 是 | 状态查询功能明确 |

### 评估总结

1. 原始功能需求：20条

2. 合并后有效需求：18条（剔除FR-008和FR-016这2条幻觉需求）

3. 非幻觉需求：18条

4. 完整引用需求：18条

5. 可测试需求：18条

6. 核心数据实体：10个

### 重点说明

1. 幻觉需求判定：

FR-008（角色配置）因未明确定义"角色"实体而被判定为幻觉需求

FR-016（多语言）作为系统通用功能被剔除

2. 完整性说明：

所有非幻觉需求都满足：

- 输入输出明确定义

- 与现有实体关联清晰

- 不依赖未定义的要素

3. 可测试性说明：

保留的18个需求均具备：

- 明确的触发条件

- 可验证的输出结果

- 完整的操作流程

该需求文档整体质量较高，实体关系设计合理，功能边界清晰，具备良好的可实施性。建议针对角色管理功能补充实体定义以完善系统架构。