# LLM 自动化评估结果

### 数据实体统计

1. Complaint

2. AutomatedInvestigation

3. CourtCase

4. ComplaintStatusLog

5. CaseStatusLog

6. User (Citizen, Police Personnel, Administrator)

7. SearchLog

8. InvestigationProgress

### 功能需求评估表

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可行性 | 评判理由 |

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

| FR-01 Complaint Registration | 否 | 是 | 是 | 涉及Complaint实体，输入输出明确 |

| FR-02 View Complaint Details | 否 | 是 | 是 | 涉及Complaint实体，输入输出明确 |

| FR-03 Update Complaint Status | 否 | 是 | 是 | 涉及Complaint和ComplaintStatusLog实体，输入输出明确 |

| FR-04 Delete Complaint Record | 否 | 是 | 是 | 涉及Complaint实体，输入输出明确 |

| FR-05 Automated Investigation Initiation | 否 | 是 | 是 | 涉及Complaint和AutomatedInvestigation实体，输入输出明确 |

| FR-06 Modify Investigation Data | 否 | 是 | 是 | 涉及AutomatedInvestigation实体，输入输出明确 |

| FR-07 View Investigation Progress | 否 | 是 | 是 | 涉及InvestigationProgress实体，输入输出明确 |

| FR-08 Court Case Registration | 否 | 是 | 是 | 涉及CourtCase和Complaint实体，输入输出明确 |

| FR-09 Update Court Case Status | 否 | 是 | 是 | 涉及CourtCase和CaseStatusLog实体，输入输出明确 |

| FR-10 View Court Case Details | 否 | 是 | 是 | 涉及CourtCase实体，输入输出明确 |

| FR-11 Delete Court Case Record | 否 | 是 | 是 | 涉及CourtCase实体，输入输出明确 |

| FR-12 Search for Crimes | 否 | 是 | 是 | 涉及Complaint和CourtCase实体，输入输出明确 |

| FR-13 Search for Criminals | 否 | 是 | 是 | 涉及User实体，输入输出明确 |

| FR-14 Search for Investigation Records | 否 | 是 | 是 | 涉及AutomatedInvestigation实体，输入输出明确 |

| FR-15 Citizen Submit Complaint | 否 | 是 | 是 | 与FR-01重复，涉及Complaint实体 |

| FR-16 Citizen View Complaint Status | 否 | 是 | 是 | 与FR-02重复，涉及Complaint实体 |

| FR-17 Police Personnel Manage Complaints | 否 | 是 | 是 | 与FR-03重复，涉及Complaint实体 |

| FR-18 Police Personnel Manage Investigations | 否 | 是 | 是 | 与FR-06重复，涉及AutomatedInvestigation实体 |

| FR-19 Administrator Manage Users | 否 | 是 | 是 | 涉及User实体，输入输出明确 |

| FR-20 Administrator Configure System Settings | 是 | 否 | 否 | 系统通用设置类需求，无具体数据实体关联 |

| FR-21 Manage Investigation Progress | 否 | 是 | 是 | 与FR-07重复，涉及InvestigationProgress实体 |

| FR-22 Manage Case Status Log | 否 | 是 | 是 | 涉及CaseStatusLog实体，输入输出明确 |

| FR-23 Manage Complaint Status Log | 否 | 是 | 是 | 涉及ComplaintStatusLog实体，输入输出明确 |

| FR-24 Delete Automated Investigation Record | 否 | 是 | 是 | 涉及AutomatedInvestigation实体，输入输出明确 |

| FR-25 Manage Search Records | 否 | 是 | 是 | 涉及SearchLog实体，输入输出明确 |

| FR-26 Manage Citizen Records | 否 | 是 | 是 | 涉及User实体，输入输出明确 |

| FR-27 Manage Police Personnel Records | 否 | 是 | 是 | 涉及User实体，输入输出明确 |

| FR-28 Manage Administrator Records | 否 | 是 | 是 | 涉及User实体，输入输出明确 |

### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共25条（剔除重复和系统通用设置类需求），其中：

- 幻觉需求有1条（FR-20） 误判应当为通用类设置剔除

- 非幻觉需求有24条

- 非幻觉需求中完整引用的功能需求有24条

- 非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有24条

整个文档涉及的数据实体有8个。