# LLM 自动化评估结果

### 数据实体统计

1. \*\*投诉(Complaint)\*\*

2. \*\*调查记录(Investigation)\*\*

3. \*\*犯罪嫌疑人(Criminal)\*\*

4. \*\*法院案件(Court Case)\*\*

5. \*\*警察人员(Police Personnel)\*\*

6. \*\*系统配置(System Configuration)\*\*

7. \*\*角色(Role)\*\*

8. \*\*反馈(Feedback)\*\*

9. \*\*案件分配日志(Assignment Log)\*\*

### 功能需求归类统计

按照规则合并后，功能需求归类如下：

1. \*\*投诉管理\*\*（包含FR-01, FR-02, FR-23）

2. \*\*调查管理\*\*（包含FR-03, FR-04, FR-24, FR-25）

3. \*\*犯罪嫌疑人管理\*\*（包含FR-05, FR-06, FR-26, FR-27）

4. \*\*警察人员管理\*\*（包含FR-07, FR-28, FR-29）

5. \*\*法院案件管理\*\*（包含FR-09, FR-10, FR-30, FR-31）

6. \*\*案件搜索\*\*（FR-11）

7. \*\*犯罪嫌疑人搜索\*\*（FR-12）

8. \*\*反馈管理\*\*（包含FR-13, FR-21）

9. \*\*案件更新查看\*\*（FR-14）

10. \*\*角色分配\*\*（FR-15）

11. \*\*系统配置管理\*\*（包含FR-16, FR-17）

12. \*\*安全策略管理\*\*（FR-18）

13. \*\*管理员权限管理\*\*（FR-19）

14. \*\*案件分配管理\*\*（包含FR-08, FR-22）

15. \*\*案件更新管理\*\*（FR-20）

16. \*\*角色删除\*\*（FR-32）

### 幻觉需求判断

| 功能需求 | 幻觉需求 | 判断理由 |

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

| 投诉管理 | 否 | 涉及投诉实体，与系统核心关联 |

| 调查管理 | 否 | 涉及调查记录实体，与系统核心关联 |

| 犯罪嫌疑人管理 | 否 | 涉及犯罪嫌疑人实体，与系统核心关联 |

| 警察人员管理 | 否 | 涉及警察人员实体，与系统核心关联 |

| 法院案件管理 | 否 | 涉及法院案件实体，与系统核心关联 |

| 案件搜索 | 否 | 涉及案件实体，与系统核心关联 |

| 犯罪嫌疑人搜索 | 否 | 涉及犯罪嫌疑人实体，与系统核心关联 |

| 反馈管理 | 否 | 涉及反馈实体，与系统核心关联 |

| 案件更新查看 | 否 | 涉及案件实体，与系统核心关联 |

| 角色分配 | 否 | 涉及角色实体，与系统核心关联 |

| 系统配置管理 | 否 | 涉及系统配置实体，与系统核心关联 |

| 安全策略管理 | 否 | 涉及安全策略实体，与系统核心关联 |

| 管理员权限管理 | 否 | 涉及管理员实体，与系统核心关联 |

| 案件分配管理 | 否 | 涉及案件分配实体，与系统核心关联 |

| 案件更新管理 | 否 | 涉及案件实体，与系统核心关联 |

| 角色删除 | 否 | 涉及角色实体，与系统核心关联 |

### 完整引用判断

| 功能需求 | 完整引用 | 判断理由 |

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

| 投诉管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 调查管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 犯罪嫌疑人管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 警察人员管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 法院案件管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 案件搜索 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 犯罪嫌疑人搜索 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 反馈管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 案件更新查看 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 角色分配 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 系统配置管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 安全策略管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 管理员权限管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 案件分配管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 案件更新管理 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

| 角色删除 | 是 | 输入输出在文档中有定义 |

### 可测试性判断

| 功能需求 | 可测试 | 判断理由 |

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

| 投诉管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 调查管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 犯罪嫌疑人管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 警察人员管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 法院案件管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 案件搜索 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 犯罪嫌疑人搜索 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 反馈管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 案件更新查看 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 角色分配 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 系统配置管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 安全策略管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 管理员权限管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 案件分配管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 案件更新管理 | 是 | 输入可转化为输出 |

| 角色删除 | 是 | 输入可转化为输出 |

### 功能需求评估表

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| 投诉管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及投诉实体，输入输出明确 |

| 调查管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及调查记录实体，输入输出明确 |

| 犯罪嫌疑人管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及犯罪嫌疑人实体，输入输出明确 |

| 警察人员管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及警察人员实体，输入输出明确 |

| 法院案件管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及法院案件实体，输入输出明确 |

| 案件搜索 | 否 | 是 | 是 | 涉及案件实体，输入输出明确 |

| 犯罪嫌疑人搜索 | 否 | 是 | 是 | 涉及犯罪嫌疑人实体，输入输出明确 |

| 反馈管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及反馈实体，输入输出明确 |

| 案件更新查看 | 否 | 是 | 是 | 涉及案件实体，输入输出明确 |

| 角色分配 | 否 | 是 | 是 | 涉及角色实体，输入输出明确 |

| 系统配置管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及系统配置实体，输入输出明确 |

| 安全策略管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及安全策略实体，输入输出明确 |

| 管理员权限管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及管理员实体，输入输出明确 |

| 案件分配管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及案件分配实体，输入输出明确 |

| 案件更新管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及案件实体，输入输出明确 |

| 角色删除 | 否 | 是 | 是 | 涉及角色实体，输入输出明确 |

### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共16条，其中，幻觉需求有0条，非幻觉需求有16条，非幻觉需求中完整引用的功能需求有16条，非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有16条。整个文档涉及的数据实体有9个。