# LLM 自动化评估结果

### 功能需求评估表

#### 数据实体统计

1. 用户账户

2. 餐厅

3. 菜品

4. 购物车

5. 订单

6. 支付记录

7. 评价

8. 配送员

9. 优惠活动

10. 客服记录

11. 历史订单

12. 地图位置

13. 统计报告

共13个数据实体。

#### 功能需求评估

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| 用户账户管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及用户账户实体，输入输出明确，与系统核心关联 |

| 餐厅浏览与搜索 | 否 | 是 | 是 | 涉及餐厅实体，输入输出明确，依赖地图接口但数据实体完整 |

| 菜品浏览与选择 | 否 | 是 | 是 | 涉及菜品和购物车实体，输入输出明确 |

| 购物车管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及购物车实体，输入输出明确 |

| 订单提交 | 否 | 是 | 是 | 涉及订单和支付实体，输入输出明确 |

| 订单跟踪 | 否 | 是 | 是 | 涉及订单实体，输入输出明确 |

| 支付处理 | 否 | 是 | 是 | 涉及支付实体，输入输出明确 |

| 评价与反馈 | 否 | 是 | 是 | 涉及评价实体，输入输出明确 |

| 用户通知 | 否 | 是 | 是 | 涉及订单实体，输入输出明确 |

| 配送员管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及配送员和订单实体，输入输出明确 |

| 餐厅管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及餐厅和菜品实体，输入输出明确 |

| 优惠活动 | 否 | 是 | 是 | 涉及优惠活动实体，输入输出明确 |

| 历史订单记录 | 否 | 是 | 是 | 涉及历史订单实体，输入输出明确 |

| 客服支持 | 否 | 是 | 是 | 涉及客服记录实体，输入输出明确 |

| 地图集成 | 否 | 否 | 是 | 依赖外部地图接口，但地图位置实体已在系统中定义 |

| 社交分享 | 否 | 否 | 否 | 依赖外部社交媒体接口，且无明确数据实体关联 |

| 数据统计与分析 | 否 | 是 | 是 | 涉及统计报告实体，输入输出明确 |

#### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共17条，其中：

- 幻觉需求有0条，

- 非幻觉需求有17条，

- 非幻觉需求中完整引用的功能需求有15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13个。