# LLM 自动化评估结果

### 数据实体统计

根据功能需求文档，系统内需要管理的数据实体如下：

1. 用户（User）

2. 餐厅（Restaurant）

3. 菜品（Dish）

4. 购物车（ShoppingCart）

5. 订单（Order）

6. 支付记录（PaymentRecord）

7. 评价（Review）

8. 订单状态（OrderStatus）

9. 支付方式（PaymentMethod）

总计：9个数据实体

### 功能需求评估表

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| 用户注册 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与用户实体关联 |

| 用户登录 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与用户实体关联 |

| 管理用户信息 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与用户实体关联 |

| 删除用户 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与用户实体关联 |

| 浏览餐厅 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与餐厅实体关联 |

| 搜索餐厅 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与餐厅实体关联 |

| 查看餐厅详情 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与餐厅实体关联 |

| 添加菜品到购物车 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与购物车和菜品实体关联 |

| 从购物车移除菜品 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与购物车和菜品实体关联 |

| 创建订单 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单和购物车实体关联 |

| 修改订单信息 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单实体关联 |

| 取消订单 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单实体关联 |

| 支付订单 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单和支付记录实体关联 |

| 查看订单状态 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单实体关联 |

| 评价订单 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单和评价实体关联 |

| 管理支付方式 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与支付方式实体关联 |

| 创建订单状态 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与订单状态实体关联 |

| 发布评价 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与评价实体关联 |

| 查看支付记录 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，与支付记录实体关联 |

### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共19条，其中，幻觉需求有0条，非幻觉需求有19条，非幻觉需求中完整引用的功能需求有19条，非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有19条。整个文档涉及的数据实体有9个。