# LLM 自动化评估结果

### 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 | 涉及"用户"实体，输入输出明确，无外部依赖。 |

| 删除用户 | 否 | 是 | 是 | 涉及"用户"实体，输入输出明确，操作流程清晰。 |

| 添加餐厅 | 否 | 是 | 是 | 涉及"餐厅"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 删除餐厅 | 否 | 是 | 是 | 涉及"餐厅"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 管理餐厅 | 否 | 是 | 是 | 涉及"餐厅"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 添加菜品 | 否 | 是 | 是 | 涉及"菜品"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 删除菜品 | 否 | 是 | 是 | 涉及"菜品"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 修改菜品信息 | 否 | 是 | 是 | 涉及"菜品"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 查看菜品 | 否 | 是 | 是 | 涉及"菜品"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 创建订单 | 否 | 是 | 是 | 涉及"订单"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 删除订单 | 否 | 是 | 是 | 涉及"订单"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 查看订单 | 否 | 是 | 是 | 涉及"订单"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 修改订单信息 | 否 | 是 | 是 | 涉及"订单"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 添加菜品到购物车 | 否 | 是 | 是 | 涉及"购物车"和"菜品"实体，输入输出完整。 |

| 从购物车移除菜品 | 否 | 是 | 是 | 涉及"购物车"和"菜品"实体，输入输出完整。 |

| 管理购物车 | 否 | 是 | 是 | 涉及"购物车"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 发起支付 | 否 | 是 | 是 | 涉及"订单"和"支付记录"实体，输入输出完整。 |

| 取消支付 | 否 | 是 | 是 | 涉及"订单"和"支付记录"实体，输入输出完整。 |

| 发布评论 | 否 | 是 | 是 | 涉及"评论"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 管理评论 | 否 | 是 | 是 | 涉及"评论"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 管理支付记录 | 否 | 是 | 是 | 涉及"支付记录"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 创建管理员 | 否 | 是 | 是 | 涉及"管理员"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

| 删除管理员 | 否 | 是 | 是 | 涉及"管理员"实体，输入输出完整，操作流程清晰。 |

\*\*总结：\*\*

经过相同功能点合并后，功能需求共 \*\*23条\*\*，其中：

- \*\*幻觉需求\*\* 有 \*\*0条\*\*。

- \*\*非幻觉需求\*\* 有 \*\*23条\*\*。

- \*\*非幻觉需求中完整引用\*\* 的功能需求有 \*\*23条\*\*。

- \*\*非幻觉需求且完整引用\*\* 的需求中 \*\*可操作的功能需求\*\* 有 \*\*23条\*\*。

整个文档涉及的 \*\*数据实体\*\* 有 \*\*7个\*\*（用户、餐厅、菜品、订单、购物车、评论、支付记录、管理员）。

### 数据实体列表：

1. \*\*用户\*\*

2. \*\*餐厅\*\*

3. \*\*菜品\*\*

4. \*\*订单\*\*

5. \*\*购物车\*\*

6. \*\*评论\*\*

7. \*\*支付记录\*\*

8. \*\*管理员\*\*

### 评估说明：

1. \*\*幻觉需求\*\*：所有功能需求均与系统中的核心实体关联，不存在孤立的功能点。

2. \*\*完整引用\*\*：所有功能的输入、输出及操作均可在文档中找到关联逻辑，无未定义依赖。

3. \*\*可测试性\*\*：每个功能的输入到输出的转化路径明确，可通过测试用例验证。

（注：部分功能如支付、评论可能依赖外部接口，但系统内部逻辑完整，仍判定为可测试。）