# LLM 自动化评估结果

### 数据实体识别

根据需求文档，系统内需要管理的数据实体包括：

1. 餐厅(Restaurant)

2. 菜品(Dish)

3. 用户(User)

4. 订单(Order)

5. 支付记录(Payment)

6. 配送信息(Delivery)

7. 用户偏好(UserPreference)

### 功能需求合并与筛选

剔除系统通用设置类需求后，合并相似功能点：

1. RD-1 + RD-2 + RD-3 → 餐厅列表展示与筛选功能

2. PS-4 + PS-5 → 个性化推荐功能

3. OM-6 → 订单修改/取消功能

4. OM-7 + OM-8 + OM-9 + OM-10 → 订单状态管理功能

5. LS-11 → 生物识别登录

6. LS-12 → 游客结账

7. LS-13 → 会话安全管理

8. OT-14 → 订单实时追踪

9. OT-15 → 紧急订单修改

### 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 |

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

| 餐厅列表展示与筛选 | 否 | 是 | 是 | 涉及餐厅实体，输入输出明确 |

| 个性化推荐 | 否 | 部分 | 是 | 依赖未定义的推荐算法细节 |

| 订单修改/取消 | 否 | 是 | 是 | 明确关联订单实体 |

| 订单状态管理 | 否 | 是 | 是 | 完整订单生命周期管理 |

| 生物识别登录 | 否 | 是 | 是 | 符合平台规范要求 |

| 游客结账 | 否 | 是 | 是 | 明确不存储PII数据 |

| 会话安全管理 | 否 | 是 | 是 | 明确超时机制 |

| 订单实时追踪 | 否 | 是 | 是 | 需要GPS接口但可测试 |

| 紧急订单修改 | 是 | - | - | 引入"紧急"状态但无实体支持 |

### 总结

经过评估：

- 功能需求共9条

- 幻觉需求1条（OT-15）

- 非幻觉需求8条

- 完整引用需求7条（PS-4/5因算法细节被判定部分引用）

- 可测试需求8条（仅OT-15不可测）

- 涉及数据实体7个

主要问题：

1. OT-15引入未定义的"紧急"状态属性

2. 个性化推荐缺乏算法实现细节

3. 系统整体架构合理，核心功能可验证