# 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 |

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

| FR-01 客户注册功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及客户数据实体，操作清晰。 |

| FR-02 客户登录功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及客户数据实体，操作清晰。 |

| FR-03 客户注销功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及客户数据实体，操作清晰。 |

| FR-04 产品浏览功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及产品和产品类别数据实体，操作清晰。 |

| FR-05 产品搜索功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及产品和产品类别数据实体，操作清晰。 |

| FR-06 购物车添加功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及购物车和库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-07 购物车修改功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及购物车和库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-08 购物车删除功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及购物车数据实体，操作清晰。 |

| FR-09 订单下单功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及订单、购物车、库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-10 订单确认功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及订单数据实体，操作清晰。 |

| FR-11 订单历史查看功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及订单数据实体，操作清晰。 |

| FR-12 库存管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-13 产品类别创建功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及产品类别数据实体，操作清晰。 |

| FR-14 产品类别更新功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及产品类别数据实体，操作清晰。 |

| FR-15 产品类别删除功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及产品类别和产品数据实体，操作清晰。 |

| FR-16 支付处理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及支付和订单数据实体，操作清晰。 |

| FR-17 支付信息更新功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及支付数据实体，操作清晰。 |

| FR-18 联系信息管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及联系信息数据实体，操作清晰。 |

| FR-19 插件安装功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及插件数据实体，操作清晰。 |

| FR-20 插件配置功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及插件配置数据实体，操作清晰。 |

| FR-21 插件卸载功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及插件数据实体，操作清晰。 |

| FR-22 订单确认管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及订单数据实体，操作清晰。 |

| FR-23 购物车项管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及购物车和库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-24 插件配置管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及插件配置数据实体，操作清晰。 |

| FR-25 产品管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及产品、产品类别和库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-26 订单管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及订单和库存数据实体，操作清晰。 |

| FR-27 管理员管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及管理员数据实体，操作清晰。 |

| FR-28 支付管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及支付和订单数据实体，操作清晰。 |

| FR-29 插件管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及插件和插件配置数据实体，操作清晰。 |

| FR-30 订单确认管理功能 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，涉及订单数据实体，操作清晰。 |

### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共30条，其中：

- 幻觉需求有0条，

- 非幻觉需求有30条，

- 非幻觉需求中完整引用的功能需求有30条，

- 非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有30条。

整个文档涉及的数据实体有11个，分别是：

1. 客户数据实体

2. 产品数据实体

3. 产品类别数据实体

4. 库存数据实体

5. 购物车数据实体

6. 订单数据实体

7. 支付数据实体

8. 联系信息数据实体

9. 插件数据实体

10. 插件配置数据实体

11. 管理员数据实体