# 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 | 可行性 | 评判理由 |

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

| 实时路线规划和管理（合并自FR-1、FR-2） | 否 | 是 | 是 | 涉及路线实体（系统核心），操作包括实时和中断处理；输入（运输状态、用户偏好）和输出（路线计划）在FR-1、FR-2、CST-2中定义；可测试通过模拟API输入验证输出路线。 |

| 推送通知服务（合并自FR-3、FR-4） | 否 | 是 | 是 | 涉及通知实体（系统核心），操作包括发送和包含细节；输入（路线中断）在FR-2定义，输出（通知）在CST-7中定义；可测试通过触发事件验证通知发送和内容。 |

| 用户偏好和目的地管理（合并自FR-5、FR-6、FR-7） | 否 | 是 | 是 | 涉及用户设置和目的地实体（系统核心），操作包括设置、记忆和保存；输入（用户选择）和输出（偏好数据）在需求中定义；可测试通过UI交互验证数据存储和访问。 |

| 提供实时更新（FR-8） | 否 | 是 | 是 | 涉及路线实体（系统核心），操作包括更新；输入（路线变化）在FR-1、FR-2定义，输出（更新数据）在CST-2中定义；可测试通过模拟实时数据变化验证输出更新。 |

| 显示排名路线选项（FR-11） | 否 | 是 | 是 | 涉及路线实体（系统核心），操作包括显示和解释权衡；输入（路线数据）在FR-1、FR-8定义，输出（排名列表）在需求中明确定义；可测试通过输入不同参数验证列表输出。 |

### 总结

- 整个文档涉及的数据实体有\*\*4个\*\*（用户设置、目的地、路线、通知）。

- 经过相同功能点合并后，功能需求共\*\*5条\*\*（合并规则应用：剔除系统通用类需求FR-9、FR-10、FR-12；合并FR-1和FR-2、FR-3和FR-4、FR-5、FR-6和FR-7；FR-8和FR-11单独）。

- 其中，幻觉需求有\*\*0条\*\*（所有需求均涉及核心数据实体，且E-R图保持弱连接；无孤立实体）。

- 非幻觉需求有\*\*5条\*\*（无幻觉需求）。

- 非幻觉需求中完整引用的功能需求有\*\*5条\*\*（所有需求均未引用未定义项；输入/输出在功能需求或约束部分如CST-2、CST-7中提及）。

- 非幻觉需求中可测试的功能需求有\*\*5条\*\*（所有需求输入可转化为输出；依赖外部API或用户交互，但按规则可测试）。