# LLM 自动化评估结果

### 功能需求评估表

#### 数据实体识别：

1. 用户（User）

2. 路线（Route）

3. 目的地（Destination）

4. 偏好设置（Preference）

5. 通知（Notification）

#### 功能需求归类统计：

1. \*\*FR-1, FR-2, FR-8\*\*: 实时路线规划与更新（涉及实体：Route）

2. \*\*FR-3, FR-4\*\*: 推送通知与替代路线（涉及实体：Notification, Route）

3. \*\*FR-5, FR-6, FR-7, FR-9, FR-12\*\*: 用户偏好管理（涉及实体：User, Preference, Destination）

4. \*\*FR-10, FR-11\*\*: 路线筛选与排序（涉及实体：Route）

#### 评估表：

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| FR-1 (实时路线规划) | 否 | 是 | 是 | 涉及Route实体，功能完整且可测试 |

| FR-2 (替代路线建议) | 否 | 是 | 是 | 依赖Route实体，逻辑清晰可验证 |

| FR-3 (推送通知) | 否 | 是 | 是 | 涉及Notification实体，输入输出明确 |

| FR-4 (通知包含替代路线) | 否 | 是 | 是 | 依赖Route和Notification实体，可测试 |

| FR-5 (目的地偏好设置) | 否 | 是 | 是 | 涉及User和Preference实体，功能完整 |

| FR-6 (记忆历史选择) | 否 | 是 | 是 | 依赖User和Preference实体，逻辑可验证 |

| FR-7 (保存常用目的地) | 否 | 是 | 是 | 涉及User和Destination实体，可操作 |

| FR-8 (路线实时更新) | 否 | 是 | 是 | 依赖Route实体，功能明确可测试 |

| FR-9 (调整默认偏好) | 否 | 是 | 是 | 涉及Preference实体，输入输出清晰 |

| FR-10 (快速筛选按钮) | 否 | 是 | 是 | 依赖Route实体，交互可验证 |

| FR-11 (路线排序显示) | 否 | 是 | 是 | 涉及Route实体，逻辑可测试 |

| FR-12 (修改偏好) | 否 | 是 | 是 | 依赖Preference实体，功能完整 |

#### 总结：

- \*\*功能需求总数\*\*：12条（合并后）

- \*\*幻觉需求\*\*：0条（所有需求均与核心实体关联）

- \*\*完整引用需求\*\*：12条（全部依赖已定义实体或接口）

- \*\*可测试需求\*\*：12条（输入输出路径均明确）

\*\*涉及数据实体\*\*：5个（User, Route, Destination, Preference, Notification）