# LLM 自动化评估结果

### 功能需求评估表

#### 数据实体统计

1. \*\*资产(Asset)\*\*: 包括资产名称、类别、描述、购买日期、成本、位置、所有者等属性。

2. \*\*用户(User)\*\*: 包括用户ID、角色、权限等属性。

3. \*\*使用记录(Usage History)\*\*: 包括资产ID、用户ID、开始时间、结束时间等属性。

4. \*\*审批记录(Approval Record)\*\*: 包括请求类型、请求者ID、资产ID、状态等属性。

5. \*\*权限(Permission)\*\*: 包括用户角色、权限分配等属性。

6. \*\*报告(Report)\*\*: 包括日期范围、资产类型、用户ID等属性。

\*\*总结\*\*：共涉及6个数据实体。

#### 功能需求评估

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

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

| 资产注册 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为资产和用户。 |

| 资产使用跟踪 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为资产、用户和使用记录。 |

| 资产转移 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为资产、用户和审批记录。 |

| 资产归还 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为资产和使用记录。 |

| 报告生成 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为报告、资产和用户。 |

| 权限分配 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为用户和权限。 |

| 审批流程 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为审批记录、用户和资产。 |

| 数据导入导出 | 否 | 是 | 是 | 输入输出明确，数据实体为资产和报告。 |

\*\*总结\*\*：

- 功能需求共8条。

- 幻觉需求有0条。

- 非幻觉需求有8条。

- 非幻觉需求中完整引用的功能需求有8条。

- 非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有8条。

- 整个文档涉及的数据实体有6个。

### 详细分析

1. \*\*资产注册\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为资产和用户，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义，且与其他功能需求一致。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（资产信息）可以明确转换为输出（资产ID）。

2. \*\*资产使用跟踪\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为资产、用户和使用记录，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（资产ID、用户ID、时间）可以明确转换为输出（使用记录）。

3. \*\*资产转移\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为资产、用户和审批记录，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（源用户、目标用户、资产ID）可以明确转换为输出（所有权更新）。

4. \*\*资产归还\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为资产和使用记录，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（资产ID、用户ID）可以明确转换为输出（资产状态更新）。

5. \*\*报告生成\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为报告、资产和用户，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（日期范围、资产类型）可以明确转换为输出（报告文件）。

6. \*\*权限分配\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为用户和权限，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（用户角色、权限）可以明确转换为输出（权限更新）。

7. \*\*审批流程\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为审批记录、用户和资产，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（请求类型、请求者ID）可以明确转换为输出（审批状态）。

8. \*\*数据导入导出\*\*：

- \*\*幻觉需求\*\*：否。数据实体为资产和报告，与系统核心架构紧密相关。

- \*\*完整引用\*\*：是。输入输出均在文档中定义。

- \*\*可测试\*\*：是。输入（文件）可以明确转换为输出（数据记录或文件）。

\*\*最终结论\*\*：所有功能需求均符合非幻觉、完整引用和可测试的要求，文档结构清晰，功能点明确。