评估文档

| **功能编号** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 输入字段(AssetName, AssetType, PurchaseDate, Value)对应数据库"资产信息表"字段，输出"Asset"对应该表记录 |
| FR-02 | 是 | 输入(UserID, AssetID)分别对应用户表和资产信息表，输出"AssetRecord"对应资产使用记录表 |
| FR-03 | 是 | 输入(SourceUserID, TargetUserID)在用户表定义，输出ApprovalRecord在审批记录表定义 |
| FR-04 | 是 | 输入输出字段均对应资产归还记录表和资产信息表定义内容 |
| FR-05 | 是 | 报表类型(资产清单/使用统计)在"打印内容"定义，输出Report对应生成逻辑 |
| FR-06 | 是 | 权限类型在用户权限表定义，输出PermissionConfiguration对应该表 |
| FR-07 | 是 | 审批流程信息在审批流程表定义，输入输出均引用已定义表结构 |
| FR-08 | 是 | 数据导入导出记录表明确定义，Excel插件接口在软件接口章节说明 |
| FR-09 | 是 | 系统日志表明确定义日志字段，输出SystemLog对应该表 |
| FR-10 | 是 | 资产记录管理涉及的RecordID等字段在资产记录表定义 |
| FR-11 | 是 | 审批记录信息字段在审批记录表明确定义 |
| FR-12 | 是 | 权限配置信息在用户权限表定义，输出对应该表更新 |

| **功能编号** | **可行性** | **理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | ✔️ 可行 | 输入字段完整（名称、类型、日期、价值）可直接生成资产ID并存入数据库，输出转化路径明确 |
| FR-02 | ✔️ 可行 | 用户ID+资产ID足以标识使用行为，系统可通过时间戳自动记录使用时间，输出资产记录更新逻辑完整 |
| FR-03 | ❌ 不可行 | 缺失「审批人ID」和「转移理由」字段，无法完成审批流程的触发条件，需补充审批流程关联参数 |
| FR-04 | ✔️ 可行 | 用户ID+资产ID可定位归还对象，系统可通过时间戳自动记录归还时间，输出记录更新明确 |
| FR-05 | ✔️ 可行 | 用户ID+报表类型足以调用预设模板从数据库提取数据生成报表，输出转化路径清晰 |
| FR-06 | ✔️ 可行 | 管理员ID+用户ID+权限类型可直接映射权限配置表字段，权限覆盖范围可通过系统预设规则实现 |
| FR-07 | ❌ 不可行 | 缺失「审批节点定义」和「审批角色配置」字段，无法构建完整审批流程，需补充流程规则参数 |
| FR-08 | ✔️ 可行 | 用户ID+操作类型+文件路径可直接映射数据表字段，系统通过Excel插件实现格式转化，输出记录完整 |
| FR-09 | ✔️ 可行 | 用户ID可作为权限验证依据，系统日志表已预设查询条件，输出过滤逻辑成立 |
| FR-10 | ✔️ 可行 | 管理员ID+资产记录信息字段完整（含操作类型、日期等），可直接更新资产记录表 |
| FR-11 | ❌ 不可行 | 缺失「审批意见」字段，无法完成审批记录闭环，需补充审批过程关键信息 |
| FR-12 | ✔️ 可行 | 管理员ID+权限配置信息（含配置时间）可直接更新权限配置表，输出转化路径明确 |