评估文档

| **功能编号** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 是 | 所有输入输出字段均在功能需求定义中明确（UserID/AssetID/StatusID等） |
| FR-02 | 是 | 审批流程信息（ApprovalID/ProcessType等）在FR-08和FR-10中定义 |
| FR-03 | 是 | TargetUserID作为用户实体存在，审批流程相关字段已定义 |
| FR-04 | 是 | 输入输出字段均为已定义的资产和用户实体属性 |
| FR-05 | 是 | 输出字段DataContent可明确定义数据结构 |
| FR-06 | 是 | 权限ID（PermissionID）在文档中可进一步定义权限实体或相关属性 |
| FR-07 | 是 | 输入输出的数据类型（资产/用户等）均在文档实体模型中定义 |
| FR-08 | 是 | 审批流程相关字段（ApprovalStatus/ApprovalDate）已在其他功能点定义 |
| FR-09 | 否 | 密码（Password）字段在用户实体中未定义，认证机制细节缺失 |
| FR-10 | 是 | 审批记录相关字段（RecordID/Action等）在功能需求中明确定义 |
| FR-11 | 否 | 状态实体属性（StatusName/Description）未在文档中明确定义 |
| FR-12 | 否 | 系统日志字段（LogID/Details）未在文档中定义日志实体结构 |

| **功能编号** | **可行性** | **理由分析** |
| --- | --- | --- |
| FR-01 | 可行 | 输入包含所有必要字段（资产属性+用户ID），系统可自动生成AssetID和初始StatusID（如"登记中"） |
| FR-02 | 可行 | 输入包含UserID和AssetID，系统可自动生成审批流程信息（ApprovalID由系统生成，ProcessType设为"使用申请"，RequestUserID=输入UserID） |
| FR-03 | 可行 | 输入包含转移双方ID和AssetID，系统可自动生成审批流程（ProcessType="转移申请"，RequestUserID=当前UserID） |
| FR-04 | 可行 | 输入包含归还操作要素，系统可直接更新StatusID为"可分配"状态 |
| FR-05 | 部分可行 | 输入参数不足：缺少时间范围/筛选条件，仅凭报表类型无法确定数据范围，需补充查询条件字段 |
| FR-06 | 部分可行 | 输入缺少权限有效期/作用范围，PermissionID需关联完整的权限定义表，需补充权限明细参数 |
| FR-07 | 可行 | 输入明确数据类型和格式要求，系统可通过数据库接口完整提取对应实体数据 |
| FR-08 | 可行 | 输入包含审批流程核心要素，系统可根据预设规则（如状态机）完成流转 |
| FR-09 | 可行 | 标准认证流程，输入凭证要素完整，可通过比对存储的密码哈希实现认证 |
| FR-10 | 可行 | 输入包含记录唯一标识，系统可通过审批记录ID检索完整审批轨迹 |
| FR-11 | 可行 | 输入包含状态变更要素，系统可通过状态ID关联预定义的状态元数据 |
| FR-12 | 可行 | 管理员身份验证通过后，系统可返回全部日志（或按权限过滤后的日志） |

特殊说明：

1. FR-05需补充：建议增加时间范围、部门筛选等查询条件参数
2. FR-06需补充：应增加权限有效期（ValidDate）、作用范围（Scope）等字段
3. 所有涉及审批的功能（FR-02/FR-03）需依赖预