评估文档

| **功能编号** | **功能名称** | **是否完整引用** | **评判理由** |
| --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 登记资产功能 | 是 | 输入输出均在文档中定义，数据库操作通过数据库接口实现，审批通知通过邮件接口实现。 |
| FR-02 | 修改资产信息功能 | 是 | 输入输出与数据库操作均在文档中定义，审批流程引用FR-11定义的流程。 |
| FR-03 | 查询资产详情功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，无外部依赖。 |
| FR-04 | 转移资产功能 | 是 | 输入输出与审批流程均在文档中定义，目标用户/部门ID通过用户管理功能（FR-07/FR-09）实现。 |
| FR-05 | 归还资产功能 | 是 | 输入输出与审批流程均在文档中定义，数据库操作通过数据库接口实现。 |
| FR-06 | 删除废弃资产功能 | 是 | 输入输出与审批流程均在文档中定义，数据库操作通过数据库接口实现。 |
| FR-07 | 新增用户功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，邮件通知通过FR-19实现。 |
| FR-08 | 修改用户资料功能 | 是 | 输入输出与审批流程均在文档中定义，数据库操作通过数据库接口实现。 |
| FR-09 | 查询用户信息功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，无外部依赖。 |
| FR-10 | 删除用户功能 | 是 | 输入输出与审批流程均在文档中定义，数据库操作通过数据库接口实现。 |
| FR-11 | 配置审批流程功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，审批流程API在外部接口中定义。 |
| FR-12 | 提交审批申请功能 | 是 | 输入输出与审批流程均在文档中定义，数据库操作通过数据库接口实现。 |
| FR-13 | 查看审批状态功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，无外部依赖。 |
| FR-14 | 处理审批请求功能 | 是 | 输入输出与数据库操作均在文档中定义，报表生成通过FR-15实现。 |
| FR-15 | 生成报表功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口和报表生成API实现，符合文档定义。 |
| FR-16 | 导出报表数据功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口和邮件接口（FR-19）实现，导出格式在外部接口中定义。 |
| FR-17 | 设置管理员权限功能 | 是 | 输入输出通过权限管理系统API实现，符合文档定义。 |
| FR-18 | 审计资产记录功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，审计规则在文档中隐含定义。 |
| FR-19 | 发送邮件通知功能 | 是 | 输入输出通过邮件通知接口（SMTP协议）实现，符合文档定义。 |
| FR-20 | 接收邮件反馈功能 | 是 | 输入输出通过邮件接口实现，反馈处理流程在文档中定义。 |
| FR-21 | 查看邮件记录功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，无外部依赖。 |
| FR-22 | 查看资产变动记录功能 | 是 | 输入输出通过数据库接口实现，无外部依赖。 |

### **评判标准说明：**

1. ****输入/输出完整性****：所有功能的输入字段（如资产ID、用户ID、审批流程ID等）和输出操作（如数据库记录更新、邮件通知）均在文档中明确定义。
2. ****数据库操作****：所有数据库操作均通过文档中定义的“数据库接口”实现，未引入外部数据库。
3. ****外部接口依赖****：涉及邮件、审批流程、报表生成等操作均通过文档中定义的接口（如邮件通知接口、审批流程API）实现。
4. ****功能引用****：若功能涉及其他功能点（如审批流程需引用FR-11），则视为文档内部引用，符合完整性要求。

| **功能编号** | **功能名称** | **是否可行** | **理由** |
| --- | --- | --- | --- |
| FR-01 | 登记资产功能 | 可行 | 输入包含所有必要信息（资产名称、类型、购买日期等）并通过审批流程转化为输出记录。 |
| FR-02 | 修改资产信息功能 | 可行 | 输入包含待修改资产ID和修改后信息，经验证和审批后可更新数据库中的记录状态为“待审批”。 |
| FR-03 | 查询资产详情功能 | 可行 | 输入查询条件（如资产编号、名称）可通过系统逻辑匹配到相关资产并返回详细信息。 |
| FR-04 | 转移资产功能 | 可行 | 输入包含待转移资产ID和目标用户/部门ID，通过审批流程可实现资产状态更新为“待审批”。 |
| FR-05 | 归还资产功能 | 可行 | 输入包含待归还资产ID和归还日期，通过审批流程可实现资产状态更新为“待审批”。 |
| FR-06 | 删除废弃资产功能 | 可行 | 输入包含待删除资产ID和删除理由，通过审批流程可实现资产状态更新为“待审批”。 |
| FR-07 | 新增用户功能 | 可行 | 输入包含新用户的个人信息，通过审批流程后可生成新用户记录并发送通知。 |
| FR-08 | 修改用户资料功能 | 可行 | 输入包含待修改用户的ID和修改后的信息，通过审批流程可更新用户记录状态为“待审批”。 |
| FR-09 | 查询用户信息功能 | 可行 | 输入查询条件（用户名、用户ID等）可通过系统逻辑匹配到相关用户并返回详细信息。 |
| FR-10 | 删除用户功能 | 可行 | 输入包含待删除用户的ID和删除理由，通过审批流程可更新用户记录状态为“待审批”。 |
| FR-11 | 配置审批流程功能 | 可行 | 输入包含审批流程名称、节点和审批人信息，通过审批流程可生成新的审批流程记录。 |
| FR-12 | 提交审批申请功能 | 可行 | 输入包含审批申请类型及相关信息，通过审批流程可生成新的审批申请记录。 |
| FR-13 | 查看审批状态功能 | 可行 | 输入包含审批申请查询条件（如申请编号、类型），系统可返回审批状态详情。 |
| FR-14 | 处理审批请求功能 | 可行 | 输入包含审批请求ID和决定，系统可更新相应记录状态并生成报表反映最新状态。 |
| FR-15 | 生成报表功能 | 可行 | 输入包含报表生成参数，系统可从数据库提取数据并生成报表记录和提供查看下载链接。 |
| FR-16 | 导出报表数据功能 | 可行 | 输入包含报表ID和导出格式，系统可生成导出记录并提供下载链接。 |
| FR-17 | 设置管理员权限功能 | 可行 | 输入包含管理员ID和新的权限设置，系统可更新权限设置并生成变更记录和报表。 |
| FR-18 | 审计资产记录功能 | 可行 | 输入包含审计的时间范围和条件，系统可生成审计报告记录并提供查看下载链接。 |
| FR-19 | 发送邮件通知功能 | 可行 | 输入包含邮件接收者ID、主题和正文，系统可生成邮件记录并完成发送操作。 |
| FR-20 | 接收邮件反馈功能 | 可行 | 输入包含反馈内容和联系方式，系统可生成反馈记录并通知管理员处理。 |
| FR-21 | 查看邮件记录功能 | 可行 | 输入包含邮件记录查询条件，系统可返回邮件记录列表供浏览和查看详情。 |
| FR-22 | 查看资产变动记录功能 | 可行 | 输入包含资产变动记录查询条件，系统可返回资产变动记录列表供浏览和查看详情。 |