**功能点估算**

**<Okane-Memo>**

**修订记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **修改人** | **修改时间** | **修改内容** |
| 詹熹 | 2021/10/5 | 创建功能点估算 |
| 詹熹 | 2021/10/7 | 完善功能点估算 |

# 收支帐目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ILF | RET | DET | 复杂度 |
| 收支条目 | 条目记录，共1个 | 共5个 | 低 |
| 用户 | 用户信息，共1个 | 共3个 | 低 |

条目记录RET：记录id、收支类型、金额、提要、日期，共5个

用户信息RET：账号、密码、邮件地址，共3个

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EI | FTR | DET | 复杂度 |
| 新增收支条目 | 收支条目 | 记录id、收支类型、金额、提要、日期、提示信息，共6个 | 低 |
| 修改收支条目 | 收支条目 | 记录id、收支类型、金额、提要、日期、提示信息，共6个 | 低 |
| 删除收支条目 | 收支条目 | 记录id、提示信息，共1个 | 低 |
| EQ | FTR | DET | 复杂度 |
| 浏览收支条目列表 | 收支条目 | 记录id、收支类型、金额、提要、日期，共5个 | 低 |
| 查看特定收支条目 | 收支条目 | 记录id、收支类型、金额、提要、日期，共5个 | 低 |
| 查看月收支分类 | 收支条目 | 记录id、收支类型、金额，共3个 | 低 |
| 查看月收支变化 | 收支条目 | 记录id、金额、日期，共3个 | 低 |
| EO | FTR | DET | 复杂度 |
| 统计月总收支 | 收支条目，用户 | 收支条目需要的DET：金额、日期  用户需要的DET：账号  共3个DET | 中等 |

功能点计算：

ILF, 2 \* 7 = 14

EI, 3 \* 3 = 9

EQ, 4 \* 3 = 12

EO, 1 \* 5 = 5

总计40未经调整的功能点

# 功能点调整

|  |  |
| --- | --- |
| 系统特性 | 得分 |
| 数据通讯 | 4 |
| 分布式数据处理 | 3 |
| 性能 | 0 |
| 使用强度高的配置 | 0 |
| 交易速度 | 0 |
| 在线数据输入 | 5 |
| 最终用户的效率 | 3 |
| 在线更新 | 1 |
| 复杂的处理 | 0 |
| 可重用性 | 0 |
| 安装的简易性 | 0 |
| 运行的简易性 | 0 |
| 多场地 | 2 |
| 允许变更 | 1 |

总得分（TDI）：19

调整系数 VAF = (19 \* 0.01) + 0.65 = 0.84

最终为 40 \* 0.84 = 32.8功能点