|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用户信息管理功能点计算** | | | | | | | | | | | | |
| 一级菜单 | 二级菜单 | 三级菜单 | 功能单元明细 | | | | | 功能点计算 | | | | |
| EI | EO | EQ | ELF | ILF | EI | EO | EQ | ELF | ILF |
| 物资调度 | 信息管理 | 用户信息管理 | 1.用户注册  2.上架物资信息  3.上传资质证明  4.意见反馈  5.反馈处理  6.批准审核  7.信息修改  8.调度确认 | 1.审核报告  2.会议纪要  3.信息提示（例如要处理反馈或审核）  4.供应商信息  5.审核记录  6.调度记录 | 1.查看审核规范  2.供应商/物资信息查询  3.记录查询  4.信息导出 |  | 1.供应商信息  2.审核员信息  3.总管理员信息  4.物资信息 | 8\*4 | 4\*4+2\*5 | 4\*4 | 0 | 4\*7 |
| UFC汇总 | | | | | | | | 102 | | | | |

未调整前功能点数(UFC)=102

|  |  |
| --- | --- |
| **用户信息管理技术复杂度因子评分表** | |
| **系统特性** | **评分** |
| 数据通信 | 2 |
| 分布式数据处理 | 1 |
| 性能 | 3 |
| 硬件负荷 | 2 |
| 事务频度 | 4 |
| 在线数据输入 | 3 |
| 终端用户效率 | 3 |
| 在线更新 | 3 |
| 处理复杂度 | 3 |
| 可复用性 | 4 |
| 易安装性 | 3 |
| 易操作性 | 4 |
| 跨平台性 | 3 |
| 可扩展性 | 3 |
| 总计 | 41 |

技术复杂度因子计算结果：TCF=0.65+0.01\*41=1.06

因为：UFC=102

TCF=1.06

所以：FP=UFC\*TCF=108

如果：FP=10工时/功能点

则： Effort=108\*10=1080工时