**软件需求的功能计数项**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 复杂度  各类计数项 | 简单 | 一般 | 复杂 |
| 外部输入 | 7 | 3 | 2 |
| 外部输出 | 2 | 1 | 0 |
| 外部查询 | 5 | 0 | 0 |
| 外部文件 | 0 | 0 | 0 |
| 内部文件 | 4 | 1 | 0 |

**计算UFC的结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组件 | 组件复杂度 | | |
| 低 | 中 | 高 |
| 外部输入 | 7×3 | 3×4 | 2×6 |
| 外部输出 | 2×4 | 1×5 | 0×7 |
| 外部查询 | 5×0 | 0×4 | 0×6 |
| 外部逻辑文件 | 0×5 | 0×7 | 0×10 |
| 内部逻辑文件 | 4×7 | 1×10 | 0×15 |
| 总计 | 57 | 27 | 12 |
| UFC | 96 | | |

1. TCF=0.65+0.01×（14×2.5）=1
2. FP=96×1=96

PE=15 工时/功能点 项目规模=15×96=1440工时，每天工作8小时需要180天。