|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **数量** |
| **输入** | 2 |
| **输出** | 4 |
| **查询** | 2 |
| **逻辑文件** | 2 |
| **对外接口** | 1 |
| **功能点测度总数** | 2\*4+4\*5+2\*4+2\*10+1\*7=63 |
| **FP** | 63\*（0.65+0.01\*37）=64.26 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述与度量 |
| Receivables.Input  Receivables.Input.Cancel  Receivables.Input.Invalid | 系统应该允许营业厅业务员在收款单管理中（输出：收款单管理主界面）使用键盘输入  营业厅业务员输入取消命令（查询）时，系统关闭当前收款单管理任务（输出），并返回上一层界面  在营业厅业务员输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| Receivables.Info.Person  Receivables.Info.Order  Receivables.Info.End | 业务员输入（输入）快递员姓名，系统为此姓名建立包含此姓名所有收款单据的收款单（逻辑文件）  业务员输入（输入）所有与此快递员相关的订单信息  输入完成全部信息，允许完成本次系统操作 |
| Receivables.End  Receivables.End.Timeout  Receivables.End.Update  Receivables.End.Close | 系统应该允许业务员要求结束收款单管理任务  在任务开始2小时后还没有接到业务员请求时，系统自动取消收款单管理任务（输出）  业务员要求结束收款单管理任务（查询）时，系统更新数据，参见Receivables.Update  在业务员确认收款单管理任务完成时，系统关闭收款单管理任务，参见Receivables.Close |
| Receivables.Update  Receivables.Update.Info | 更新系统重要数据  更新收款单信息（逻辑文件） |
| Receivables.Close.Print  Receivables.Close.Next | 系统打印收款单（输出；对外接口）  系统关闭本次收款单管理任务 |

**复杂度调整因子**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **系统复杂度因子Fi** | **描述** | **估算值** |
| **1** | **系统需要备份和恢复吗？** | **0** |
| **2** | **需要专门的网络数据通信吗？** | **0** |
| **3** | **存在分布式处理功能吗？** | **3** |
| **4** | **性能关键吗？** | **4** |
| **5** | **系统将运行在一个现有的、使用困难的操作环境吗？** | **2** |
| **6** | **系统需要在线数据项吗？** | **5** |
| **7** | **在线数据项目需要对多个屏幕或操作建立输入事务吗？** | **3** |
| **8** | **逻辑文件在线更新吗？** | **5** |
| **9** | **输入、输出、文件或查询是复杂的吗？** | **2** |
| **10** | **内部处理是复杂的吗？** | **2** |
| **11** | **所设计的代码要求可复用吗？** | **4** |
| **12** | **设计要求包括交付与安装吗？** | **3** |
| **13** | **系统需要设计为多个安装以适应不同组织吗？** | **0** |
| **14** | **系统设计要求易于修改和易于使用吗？** | **4** |