|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **数量** |
| **输入** | 4 |
| **输出** | 7 |
| **查询** | 5 |
| **逻辑文件** | 4 |
| **对外接口** | 0 |
| **功能点测度总数** | 4\*4+7\*5+5\*4+4\*10=111 |
| **FP** | 111\*（0.65+0.01\*37）=113.22 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述与度量 |
| Drivermanagement.Input  Drivermanagement.Input.Cancel  Drivermanagement.Input.Del  Drivermanagement.Input.Add  Drivermanagement.Inpu.Change | 系统应该允许营业员在司机信息管理中（输出：司机信息管理任务主界面）进行键盘输入  营业员输入取消命令（查询）时，系统关闭当前司机信息管理任务（输出），并返回上一层界面  在营业员输入删除司机信息命令时（查询），执行删除司机信息任务，参见Drivermanagement.Del  在营业员输入增加司机信息命令时（查询），执行增加司机信息任务，参见Drivermanagement.Add  在营业员输入更改司机信息命令时（查询），执行更改司机信息任务，参见Drivermanagement.Change |
| Drivermanagement.Del.Null  Drivermanagement.Del.Valid | 没有任何司机信息，系统将不予响应(输出)  在司机信息中删除该司机信息（输出；逻辑文件） |
| Drivermanagement.Add.Invalid  Drivermanagement.Add.Invalid | 输入的格式不正确（输入），系统显示错误（输出）并要求重新输入  增加司机信息（输入），并生成相关文件（逻辑文件） |
| Drivermanagement.Change.Invalid  Drivermanagement.Change.Valid | 输入的格式不正确（输入），系统显示错误（输出）并要求重新输入  增加司机信息（输入），并保存（逻辑文件） |
| Drivermanagement.End  Drivermanagement.End.Timeout  Drivermanagement.End.Update  Drivermanagement.End.Close | 系统应该允许营业员要求结束司机信息管理任务  在任务开始2小时后还没有接到营业员请求时，系统自动取消司机信息管理任务（输出）  营业员要求结束司机信息管理任务（查询）时，系统更新数据，参见Drivermangagement.Update  在营业员确认司机信息管理任务完成时，系统关闭司机信息管理任务，参见Drivermanagement.Close |
| Drivermanagement.Update  Drivermanagement.Update.Info | 更新系统重要数据  更新司机信息（逻辑文件） |
| Drivermanagement.Update.Next | 系统关闭本次司机信息管理任务 |

**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** |