3.2功能需求

3.2.5.1 收款单

3.2.5.2特性描述

一个经过验证的业务员每天为核对快递员收取的快递费用建立收款单包含（收款日期、收款金额、收款快递员、对应的所有快递订单条形码号。）

3.2.5.3刺激/响应序列

刺激：业务员输入建立收款单的命令

响应：系统显示出收款单任务的主界面

刺激：业务员想系统输入收款单信息

响应：系统列表显示

刺激：业务员修改已经输入的信息

响应：系统提示修改成功

刺激：业务员结束输入

响应：系统显示保存成功

3.2.5.4相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| CashRegister.Input  CashRegister.Input.Cancle  CashRegister.Input.Modify  CashRegister.Invalid | 系统应该允许业务员在收款单任务中进行键盘输入  在业务员要求取消此次输入时系统删除已经输入的信息，关闭当前任务  在业务员输入修改信息命令时，执行修改命令  业务员输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| CashRegister.Del.Null  CashRegister.Del.Info | 在业务员未输入任何收款单信息就输入删除信息命令使，系统不予响应  在业务员从已输入收款单信息列表中选择需要删除的信息时，系统执行删除命令 |
| CashRegister.Cash  CashRegister.Cash.Modify | 系统显示已经输入的收款单信息  修改成功后，系统显示出全部的收款单信息 |
| CashRegister.End  CashRegister.End.Timeout  CashRegister.End.Update | 系统允许业务员要求结束输入任务  输入开始2小时后还没有接到业务员请求时，系统取消此次任务  业务员要求结束任务时，系统储存数据，参见CashRegister.Save |
| CashRegister.Save  CashRegister.Save.kuaidiyuan  CashRegister.Save.tiaoxingmahao  CashRegister.Save.feiyong  CashRegister.Save.date | 系统储存重要数据，整个储存过程组成一个事务，要么全部储存，要不全部不储存  系统储存快递员信息  系统储存条形码号  系统储存费用  系统储存收款日期 |
| CashRegister.Close.Nex | 系统关闭此次收款单输入任务开始下一个任务 |