3.2.4 收款单建立

3.2.4.1特性描述

每天固定时间，一名经过验证的营业厅业务员需要为核对快递员的收取的快递费用建立收款单。

优先级=高

3.2.4.2刺激/响应序列

刺激：用户选择建立收款单操作

响应：系统显示空白收款单，并自动生成收款日期

刺激：用户填写收款单所需内容，详见

响应：系统显示收款单信息，详见

刺激：用户选择确定

响应：系统保存记录，更新对应快递员信息

刺激：用户选择取消收款单建立

响应：系统关闭收款单建立任务

3.2.4.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述 |
| DebitNote.Input  DebitNote.Input.Cancel  DebitNote.Input.Incomplete  DebitNote.Input.PeopleInvalid  DebitNote.Input.NumberInvalid  DebitNote.Input.NumberNotFound | 系统应该允许用户在收款单建立中进行键盘输入  在快递员输入取消命令时，系统关闭当前收款单，开始一个新的收款单  当收款单需要填写的信息（详见）填写不完整时，记录添加失败，系统提示还有需填写的项目  当输入的快递员工号不在系统中时，系统提示该快递员不在系统中  在输入非法订单号时，系统显示订单号输入有误  系统未查找到该订单号时，则提示系统未找到该订单 |
| DebitNote.Date  DebitNote.Date.Modify | 系统可自动生成收款日期  如日期有误，系统允许用户手动修改收款日期 |
| DebitNote.End  DebitNote.End.Update  DebitNote.End.Close | 系统应该允许快递员要求结束收款单建立任务  在用户要求结束收款单建立任务时，系统更新数据，参见DebitNote. Update  在快递员确认收款单建立任务完成时，系统关闭收款单建立任务，参见DebitNote. Close |
| DebitNote.Update  DebitNote.Update.DeliveryMan  DebitNote.Update.List  DebitNote.Update.Record | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物  系统更新对应快递员账户的收款金额一项  系统更新收款单清单  系统更新系统日志 |
| DebitNote.Close  DebitNote.Close.Next | 系统关闭本次收款单建立任务  系统关闭本次收款单建立任务，开始新的收款单建立任务 |