3.2.5 接收与派件管理

3.2.5.1特性描述

当其他营业厅或中转中心送达货物时，一名经过验证的营业厅业务员建立营业厅到达单、派件单、系统记录的更新和系统日志的记录

优先级=高

3.2.5.2刺激/响应序列

刺激：用户选择建立营业厅到达单操作

响应：系统生成空白到达单，并自动生成目的地、到达日期、中转单编号

刺激：用户选择货物到达状态，填写托运订单条形码号

响应：系统显示到达单信息

刺激：用户选择确定收货

响应：系统生成到达单，更新系统记录和系统日志

刺激：用户选择取消到达单建立

响应：系统关闭到达单建立任务

刺激：用户选择建立派件单操作

响应：系统生成空白派件单，并自动生成到达日期

刺激：用户填写派送员工工号

响应：系统显示派件单信息

刺激：用户选择确定派件

响应：系统生成派件单，更新系统记录和系统日志

刺激：用户选择取消派件单建立

响应：系统关闭派件单建立任务

3.2.5.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述 |
| Delivery.Input  Delivery.Input.Cancel  Delivery.Input.Incomplete  Delivery.Input.PeopleInvalid  Delivery.Input.NumberInvalid  Delivery.Input.NumberNotFound | 系统应该允许用户在到达单/派件单建立中进行键盘输入  在快递员输入取消命令时，系统关闭当前到达单/派件单，开始一个新的到达单/派件单  当到达单/派件单需要填写的信息填写不完整时，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 |
| Delivery.Date  Delivery.Date.Modify | 系统可自动生成到达日期  如日期有误，系统允许用户手动修改到达日期 |
| Delivery.Number | 系统可自动生成中转单编号 |
| Delivery.Arrrival  Delivery.Arrival.Modify | 系统可自动生成目的地  如目的地有误，系统允许用户手动修改目的地 |
| Delivery.End  Delivery.End.Update  Delivery.End.Close | 系统应该允许快递员要求结束到达单/派件单建立任务  在用户要求结束到达单/派件单建立任务时，系统更新数据，参见Delivery. Update  在快递员确认到达单/派件单建立任务完成时，系统关闭到达单/派件单建立任务，参见Delivery. Close |
| Delivery.Update  Delivery.Update.List  Delivery.Update.Record | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物  系统更新到达单/派件单清单  系统更新系统日志 |
| Delivery.Close  Delivery.Close.Next | 系统关闭本次到达单/派件单建立任务  系统关闭本次到达单/派件单建立任务，开始新的到达单/派件单建立任务 |