3.2功能需求

3.2.6营业厅收件

3.2.6.1特性描述

当其他营业厅或中转中心送达货物时，一个经过身份认证的营业厅业务员接收货物并生成营业厅到达单，包含货物到达信息（到达日期、中转单编号、出发地、货物到达状态（损坏、完整、丢失））。

优先级=高

3.2.6.2刺激/响应序列

刺激：营业厅业务员选择新建营业厅到达单

响应：系统打开新的营业厅到达单界面

刺激：营业厅业务员取消输入收件信息

响应：系统取消之前输入的信息及该新建的营业厅到达单

刺激：营业厅业务员输入该货物的到达信息

响应：系统显示到达信息

刺激：营业厅输入的时间不符合实际

响应：系统提示时间错误要求重新输入

刺激：营业厅业务员要求打印营业厅到达单

响应：系统打印营业厅到达单

刺激：营业厅业务员请求刷新货物物流信息

响应：系统更新该货物物流信息

3.2.6.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| SellingArea.Input  SellingArea.Input.Date  SeliingArea.Input.TransferNumber  SellingArea.Input.DeparturePlace  SellingArea.Input.State  SellingArea.Input.End  SellingArea.Input.Cancel | 系统应该允许营业厅业务员在营业厅收件任务中进行键盘输入  在营业厅业务员输入到达日期时，系统要记录日期并进行检验，参见SellingArea.Date  在营业厅业务员输入中转单编号时，系统要记录中转单编号并进行检验，参见SellingArea.TransferNumber  在营业厅业务员输入出发地时，系统要记录出发地，不需要检验  在营业厅业务员输入货物到达状态时，系统要记录货物的状态，参见SellingArea.State  在营业厅业务员完整的输入信息后，结束收件信息输入，系统更新该货物的到达单信息  在营业厅业务员取消输入收件信息时，系统结束输入收件信息任务，返回主界面 |
| SellingArea.Date.Invalid | 当营业厅业务员输入的到达日期比系统当前时间早超过2小时或晚于系统当前时间，系统提示输入日期错误。要求重新输入 |
| SellingArea.TransferNumber.Valid  SellingArea.TransferNumber.Invalid  SellingArea.TransferNumber.Null | 当营业厅业务员输入的中转单号正确，系统将允许该到达货物的收件信息输入  当营业厅业务员输入的中转单号不是10位时,系统提示订单号错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的中转单号系统中找不到时，系统将提示中转单号错误。要求重新输入 |
| SellingArea.Update | 系统将在到达单生成后更新该货物的物流信息，显示已到达该营业厅 |
| SellingArea.Close | 系统关闭本次营业厅收件任务 |

输入：4

输出：6

查询：7

逻辑文件：4

对外接口：1

功能点测试总数=121

FP(营业厅收件)=121\*(0.65+0.01\*46)

=127.05