3.2功能需求

3.2.7营业厅收派件

3.2.7.1特性描述

当收货完成时，一个经过身份认证的营业厅业务员分配该货物给快递员，由其派送；并生成派件单，包含派件信息（到达日期、托运订单条形码号、派送员）。

优先级=高

3.2.7.2刺激/响应序列

刺激：营业厅业务员选择新建派件单

响应：系统打开新的派件单界面

刺激：营业厅业务员取消输入派件信息

响应：系统取消之前输入的信息及该新建的派件单

刺激：营业厅业务员输入该货物的派件信息

响应：系统显示派件信息

刺激：快递员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派件单

响应：系统打印派件单

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

3.2.7.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| SellingArea.Input  SellingArea.Input.Date  SeliingArea.Input.ConsignmentNumber  SellingArea.Input.Courier  SellingArea.Input.End  SellingArea.Input.Cancel | 系统应该允许营业厅业务员在营业厅派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托运订单条形码号时，系统要记录托运订单条形码号并进行检验，参见SellingArea.ConsignmentNumber  在营业厅业务员输入派送员（即快递员）信息时，系统要记录派送员信息，不需要检验  在营业厅业务员完整的输入信息后，结束派件信息输入，系统更新该货物的派件单信息  在营业厅业务员取消输入派件信息时，系统结束输入派件信息任务，返回主界面 |
| SellingArea.Date.Wrong | 当营业厅业务员输入的到达日期与到到达单时间不相同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.ConsignmentNumber.Valid  SellingArea.ConsignmentNumber.Invalid  SellingArea.ConsignmentNumber.Null | 当营业厅业务员输入的托运订单条形码号正确，系统将允许该到达货物的派件信息输入  当营业厅业务员输入的托运订单条形码号不是10位时,系统提示条形码号错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的托运订单条形码号系统中找不到时，系统将提示托运订单条形码号错误。要求重新输入 |
| SellingArea.Update | 系统将在生成派件单后更新该货物的物流信息，显示已从该营业厅派件 |
| SellingArea.Close | 系统关闭本次营业厅派件任务 |

输入：3

输出：5

查询：6

逻辑文件：3

对外接口：1

功能点测试总数=98

FP(营业厅派件)=113\*(0.65+0.01\*46)

=102.9