3.2功能需求

3.2.12中转中心派件

3.2.12.1特性描述

一个经过身份认证的中转中心业务员需要根据库存状况，录入中转单。中转单包括装车日期、本中转中心转单编号（中转中心编号+日期+0000000七位数字），航班号、出发地、到达地、货柜号、监装员、本次装箱所有托运单号、运费（运费根据出发地和目的地自动生成）。

然后办理出库手续。

若该货物已到达目的地中转中心，直接办理出库手续。

优先级=高

3.2.12.2刺激/响应序列

刺激：中转中心业务员选择新建中转单

响应：系统打开新的中转单页面

刺激：中转中心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中转单

刺激：中转中心业务员输入该货物的中转信息

响应：系统显示中转信息

刺激：中转中心业务员输入的日期与实际不符

响应：系统提示日期错误要求重新输入

刺激：中转中心业务员要求打印中转单

响应：系统打印中转单

刺激：中转中心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

3.2.12.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Transfer.Input  Transfer.Input.Date  Transfer.Input.transferNumber  Transfer.Input.VehicleNumber  Transfer.Input.Departure  Transfer.Input.Destination  Transfer.Input.ContainerNumber  Transfer.Input.StorageInspection  Transfer.Input.ConsignmentNumber  Transfer.Input.End  Transfer.Input.Cancel | 系统应该允许中转中心业务员在中转中心派件任务中进行键盘输入  在中转中心业务员输入装车日期时，系统要记录日期并进行检验，参见Transfer.Date  在中转中心业务员输入本中转中心转单编号时，系统要记录编号并进行检验，参见Transfer.TransferNumber  在中转中心业务员输入航班号/车次号时，不需要检验  在中转中心业务员输入出发地信息时，不需要检验  在中转中心业务员输入到达地信息时，不需要检验  在中转中心业务员输入货柜号信息时，不需要检验  在中转中心业务员输入监装员姓名时，不需要检验  在中转中心业务员输入托运单号时，系统需要记录并检验，参见Transfer.ConsignmentNumber  在中转中心业务员完整的输入信息后，结束中转信息输入，系统更新该货物的派件单信息  在中转中心业务员取消输入中转信息时，系统结束输入中转信息任务，返回主界面 |
| Transfer.Date.Valid  Transfer.Date.Invalid | 当中转中心业务员输入的装车日期正确，系统将允许该货物的中转信息的输入  当营业厅业务员输入的日期与系统当前日期不同时，系统提示输入日期错误。要求重新输入 |
| Transfer.TransferNumber.Valid  Transfer.TransferNumber.Invalid | 当中转中心业务员输入的中转中心中转单编号正确，系统将允许该货物的中转信息的输入  当中转中心业务员输入的中转中心转单码号不是21位时，系统提示中转中心转单码号错误。要求重新输入 |
| Transfer.ConsignmentNumber.Valid  Transfer.ConsignmentNumber.Invalid  Transfer.ConsignmentNumber.Null | 当中转中心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中转信息输入  当中转中心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  当中转中心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 |
| Transfer.Expense | 系统根据输入的出发地和到达地生成运费 |
| Transfer.Update | 系统将在生成中转单后更新该货物的物流信息，显示已从该中转中心中转 |
| Transfer.Close | 系统关闭本次中转中心派件任务 |

输入：8

输出：14

查询：11

逻辑文件：8

对外接口：1

功能点测试总数=233

FP(中转中心派件)=86\*(0.65+0.01\*46)

=244.65