3.2功能需求

3.2.11中转中心收件

3.2.11.1特性描述

当营业厅送达货物到中转中心之后，一个经过身份认证的中转中心业务员需要接收货物并生成中转中心到达单。到达单要包括中转中心编号（025城市编码+0营业厅+00鼓楼中转中心）、到达日期、中转单编号、出发地、货物到达状态（损坏、完整、丢失）。

之后进行入库管理。

优先级=高

3.2.11.2刺激/响应序列

刺激：中转中心业务员选择新建中转中心到达单

响应：系统打开新的中转中心到达单页面

刺激：中转中心业务员取消输入到达信息

响应：系统取消之前输入的信息及该新建的中转中心到达单

刺激：中转中心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：中转中心输入的时间不符合实际

响应：系统提示时间错我要求重新输入

刺激：中转中心业务员要求打印中转中心到达单

响应：系统系统打印中转中心到达单

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

3.2.11.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Transfer.Input  Transfer.Input.TransferCentreNumber  Transfer.Input.Date  Transfer.Input.TransferNumber  Transfer.Input.DeparturePlace  Transfer.Input.State  Transfer.Input.End  Transfer.Input.Cancel | 系统应该允许中转中心业务员在中转中心收件任务中进行键盘输入  在中转中心业务员输入中转中心编号时，系统要记录并检验，参见Transfer.TransferCentreNumber  在中转中心业务员输入到达日期时，系统要记录并检验，参见Transfer.Date  在中转中心业务员输入中转单编号时，系统要记录并检验，参见Transfer.TransferNumber  在中转中心业务员输入出发地时，不需要检验  在中转中心业务员输入货物到达状态时，系统提供损坏、完整、丢失三个选项供选择，不需要检验  在中转中心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  在中转中心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 |
| Transfer.TransferCentreNumber.Valid  Transfer.TransferCentreNumber.Invalid  Transfer.TransferCentreNumber.Null | 当中转中心业务员输入中转中心编号正确，系统将允许该到达货物的收件信息输入  当中转中心业务员输入中转中心编号不是6位时，系统提示中转中心编号错误。要求重新输入  当中转中心业务员输入的中转中心编号在系统中找不到时，系统将提示中转中心编号错误。要求重新输入 |
| Transfer.Date.Valid  Transfer.Date.Invalid | 当中转中心业务员输入的货物到达日期正确，系统将允许该到达货物的收件到达日期的输入  当中转中心业务员输入的到达日期与系统当前日期不相同时，系统提示输入日期错误。要求重新输入 |
| Transfer.TransferNumber.Valid  Transfer.TransferNumber.Invalid  Transfer.TransferNumber.Null | 当中转中心业务员输入的中转单号正确，系统将允许该到达货物的中转单号信息输入  当中转中心业务员输入的中转单号不是21位时,系统提示中转单号错误。要求重新输入  当中转中心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 |
| Transfer.Update | 系统将在到达单生成后更新该货物的物流信息，显示已到达该中转中心 |
| Transfer.Close | 系统关闭本次中转中心收件任务 |

输入：5

输出：8

查询：8

逻辑文件：5

对外接口：1

功能点测试总数=149

FP(中转中心收件)=149\*(0.65+0.01\*46)

=156.45