3.2功能需求

3.2.9营业厅收件

3.2.9.1特性描述

营业厅业务员每天核对快递员收取的快递费用并建立收款单，包含收款信息（收款日期、收款金额、收款快递员、对应的所有快递订单条形码号）。

优先级=低

3.2.9.2刺激/响应序列

刺激：营业厅业务员选择新建收款单

响应：系统打开新的收款单页面

刺激：营业厅业务员取消输入收款信息

响应：系统取消之前输入的信息及该新建的收款单

刺激：营业厅业务员输入该日的收款信息

响应：系统显示收款信息

刺激：营业厅业务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收款单

响应：系统打印收款单

3.2.9.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Receipt.Input  Receipt.Input.Date  Receipt.Input.Money  Receipt.Input.Courier  Receipt.Input.OrderNumber  Receipt.Input.End  Receipt.Input.Cancel | 系统应该允许营业厅业务员在生成收款单任务中进行键盘输入  在营业厅业务员输入收款日期时，系统要记录日期并进行检验，参见Receipt.Date  在营业厅业务员输入收款金额时，系统要记录收款金额并进行检验，参见Receipt.Money  在营业厅业务员输入收款快递员时，系统要记录出发地快递员姓名并检验，参见Receipt.Courier  在营业厅业务员输入快递订单条形码号时，系统要记录快递订单条形码号，参见Receipt.OrderNum  在营业厅业务员完整的输入信息后，结束收款信息输入，系统更新今日的收款信息  在营业厅业务员取消输入收款信息时，系统结束输入收款信息任务，返回主界面 |
| Receipt.Date.Invalid | 当营业厅业务员输入的到达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 |
| Receipt.Money.Invalid | 当营业厅业务员输入的金额格式不正确（即不满足大于0或格式不精确到） |
| Receipt.OrderNumber.Valid  Receipt.OrderNumber.Invalid  Receipt.OrderNumber.Null | 当营业厅业务员输入的中转单号正确，系统将允许今日的收货信息输入  当营业厅业务员输入的快递订单条形码号不是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快递订单条形码号系统中找不到时，系统将提示中转单号错误。要求重新输入 |
| Receipt.Update | 系统将在该收款单生成后，更新系统内的收款单 |
| Receipt.Close | 系统关闭本次生成收款单任务 |

输入：4

输出：7

查询：7

逻辑文件：4

对外接口：1

功能点测试总数=126

FP(生成收款单)=126\*(0.65+0.01\*46)

=132.3