|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档类别 | 详细需求描述文档 | 文档编号 | UC23 |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 | 2015/10/6 |
| 最后一次修改人 | 杜天蛟 | 最后一次修改时间 | 2015/10/12 |

3.2.23 输入寄件单

3.2.23.1特性描述

在收件人签收时，一个经过验证的快递员开始输入收件信息，完成输入订单信息，生成收件时间，确认收件和系统更新。

优先级=高

3.2.23.2刺激/响应序列

刺激：快递员输入订单号

响应：系统查找该订单，提供收件人信息

刺激：快递员输入实际收件人姓名

响应：系统自动生成收件时间

刺激：快递员取消收件任务

响应：系统关闭收件任务

刺激：快递员确认收件信息

响应：系统完成收件，进行更新

3.2.23.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述 |
| Receive. Input  Receive. Input. Cancel  Receive. Input. Invalid  Receive. Input. NotFound | 系统应该允许快递员在收件任务中进行键盘输入  在快递员输入取消命令时，系统关闭当前订单，开始一个新的订单  在快递员输入非法订单号时，系统显示订单号输入有误  系统未查找到该订单号时，则提示系统未找到该订单 |
| Receive. Time  Receive. Time. Modify | 系统自动生成收件当天的日期和时间（具体到分钟）  如果快递员发现收件时间有误，则系统允许手动填写收件时间 |
| Receive. End  Receive. End. Update  Receive. End. Close | 系统应该允许快递员要求结束收件任务  在快递员要求结束收件任务时，系统更新数据，参见Receive. Update  在快递员确认收件任务完成时，系统关闭收件任务，参见Receive. Close |
| Receive. Update  Receive. Update. State  Receive. Update. Courier | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物(atom)  系统更新快递状态  系统更新快递员完成派送的件数 |
| Send. Close | 系统关闭本次收件任务 |