|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | CO1 | 名称 | 生成订单 |
| 创建者 | 郑闻昊 | 最后一次更新者 | 郑闻昊 |
| 创建日期 | 2015/9/28 | 最后更新日期 | 2015/10/9 |
| 参与者 | 快递员，目标是快速、正确的生成订单。 | | |
| 触发条件 | 寄件人携带货物到达快递员处，快递员回到营业厅进入系统开始生成订单任务 | | |
| 前置条件 | 快递员的账户必须已被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统存储生成订单的信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.快递员输入订单条形码号（注：文档中订单号=订单条形码号）  2.快递员输入寄件人信息以及收件人信息（姓名、住址、单位、联系方式）和托运货物信息（原件数、实际重量、体积、内件品名）  3.快递员选择快递种类（经济快递，标准快递，特快专递）  4.快递员选择包装方式（纸箱5元，木箱10元，快递袋1元，其他）  5.系统内部计算费用（运费+包装费）并计算预计到达所需天数。  6.系统将上述费用和预计日期添加到订单信息中并予以显示。  快递员重复1至6步的操作，直至所有订单均被输入。  7.快递员结束输入，请寄件人支付费用。  8.寄件人支付费用，快递员确认生成订单。  9.该订单被记入生成该订单的快递员账户下。 | | |
| 扩展流程 | 1a.订单条形码号非十位数字  1.系统提示订单号格式错误  1b.订单条形码号对应订单已被生成  1.系统提示该订单已存在  2a.输入的住址不在可寄送范围之内  1.提示住址输入错误  2b.输入的货物件数、重量、体积<=0  1.提示货物数据出错  3a.未选择快递种类  1.提示快递种类未选择  4a.未选择包装方式  1.提示包装方式未选择  7a.寄件人要求取消订单  1.快递员取消生成该订单  8a.信息未填写完整  1.系统提示信息未填写完整，提示填写完整才可生成。 | | |
| 特殊需求 | 1.系统显示的信息要在1米外能看清  2.为提高效率，一份订单的录入时间不能超过8分钟，否则系统提示超时，需重新输入。 | | |