|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC02 | 名称 | 输入新订单 |
| 创建者 | 孟鑫 | 最后一次更新者 | 孟鑫 |
| 创建日期 | 2015.9.30 | 最后更新日期 | 2015.10.1 |
| 参与者 | 快递员，目标是准确的输入订单信息到系统中去，以便储存快递物件信息以及计算相应费用和时间 | | |
| 触发条件： | 快递员收到托运货物并发出“新订单输入”的请求 | | |
| 前置条件： | 寄件人已经按照规范填写好订单并且已交付费用（若收件人付费则不必）；快递员揽收到快递 | | |
| 后置条件： | 系统存储相关订单参数（寄件人姓名、住址、单位、电话、手机；收件人姓名、住址、单位、电话、手机；托运货物信息（原件数、实际重量、体积、内件品名）；经济快递，标准快递，特快专递；包装费（纸箱（5元）、木箱（10元）、快递袋（1元）、其它）；费用合计（自动计算，运费+包装费）； 订单条形码号（10位数））；  自动给出报价、预计到达日期 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程： | 1. 快递员揽收快递并回到营业厅输入寄件单； 2. 系统根据所输入的信息给出运费报价和预计到达日期 3. 快递员确认所填信息 4. 系统更新订单状态 | | |
| 扩展流程 | 1a.快递员有项目没有填写   1. 检查是否为缺省项，若是，则允许进行3 2. 若为必填项，则提示快递员正确填写未填的必填项   1b.快递员有项目填写错误   1. 自动检测到地址信息，电话、手机、条形码位数不正确系统提示快递员重新填写该项目   1c.系统给出的报价超过100元或预计到达日期达到7天以上   1. 系统给快递员提示，并询问是否需要重新填写 | | |
| 特殊需求 | 必填项和缺省项用特殊的标识加以区分 | | |