3.2.1 查询物流信息

3.2.1.1 特性描述

在寄件人在系统中输入订单号时，系统便显示该订单的物流信息。

优先级=高

3.2.1.2刺激/响应序列

刺激：寄件人输入正确存在的订单号。

响应：系统显示订单的物流信息。

刺激：寄件人输入不存在的订单号。

响应：系统提示错误，并要求重新输入。

刺激：寄件人输入非10位数字的订单号

响应：系统提示订单号格式错误，要求重新输入。

刺激：寄件人取消查询。

响应：系统关闭查询物流信息任务。

3.2.1.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| SenderInquiry.Input  SenderInquiry.Input.Ordernumber  SenderInquiry.Input.Cancel  SenderInquiry.Input.End | 系统应该允许寄件人在查询物流信息任务中进行键盘输入  当寄件人输入订单号并确认时，要进行检验，参见SenderInquiry.Ordernumber  当寄件人取消订单号的输入后，系统结束查询物流信息任务。  当寄件人结束查询后，系统结束查询物流信息任务。参见SenderInquiry.End |
| SenderInquiry.Ordernumber.Start  SenderInquiry.Ordernumber.Invalid  SenderInquiry.Ordernumber.Null | 当寄件人输入了正确的订单号，并且该订单不为空时，系统显示该订单的历史轨迹和货运状态。  当寄件人输入的订单号不为10位数字，系统显示订单号输入错误，并要求重新输入。  当寄件人输入了10位订单号且系统找不到该订单时（即为空订单），系统提示该订单为空，要求重新输入。 |
| SenderInquiry.End  SenderInquiry.End.Close | 系统应该允许寄件人要求结束查询物流信息任务。  当寄件人要求结束查询时，系统关闭查询任务，等待下一次查询。 |

输入：1 功能点测试总度： 1\*4+4\*5+4\*4+1\*10+7\*1=57

输出：4 FP（查询物流信息）=57\*（0.65+0.01\*46）=57\*1.11=63.27

查询：4

逻辑文件：1

对外接口：1