# 3.2.1物流查询

## **3.2.1.1**特性描述

寄件人或快递员查询货物的货运状态和历史转运流程

优先级=高

## **3.2.1.2刺激/响应序列**

## 刺激：寄件人选择查询物流功能

响应：系统要求寄件人输入订单号

刺激：寄件人输入订单号并确定

响应：系统显示订单对应的货物的货运状态和历史转运流程

## **3.2.1.3** 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| LogisticsQuery.start  LogisticsQuery.Input  LogisticsQuery.Input.Search  LogisticsQuery.Input.Cancel  LogisticsQuery.Input.invalid | 系统应允许寄件人或快递员请求开始物流查询的任务  系统应该允许寄件人或快递员在物流查询任务中进行键盘输入  在寄件人或快递员输入订单号并确认时，系统开始查询订单信息，参见  LogisticsQuery.Search  在寄件人或快递员确认信息或输入取消命令时，系统应当关闭当前任务  在寄件人或快递员输入的订单号不存在，系统应当显示输入无效 |
| LogisticsQuery.End  LogisticsQuery.End.Close | 系统应该允许寄件人或快递员要求结束物流查询任务  在寄件人或快递员完成物流查询任务时，系统关闭物流查询任务，参见LogisticsQuery.Close |
| LogisticsQuery.Search  LogisticsQuery.Search.OrderList  LogisticsQuery.Search.Show | 系统根据寄件人或快递员输入的信息查询系统中的信息  系统根据订单号查询对应订单  系统找到订单后显示订单的货运信息和历史转运流程  参见LogisticsQuery.Show |
| LogisticsQuery.Show | 系统显示订单的货运信息和历史转运流程 |
| LogisticsQuery.Close.Next | 系统关闭当前任务，开始新的任务 |