# 三．2.1 查询物流信息

## 三．2.1.1特性描述

当寄件人已经寄出快递时，系统应实时更新快递货物的物流信息，这时寄件人、收件人和快递员都应有权限通过输入快递单号的方式来查看该货物的货运状态和历史轨迹。但是寄件人、收件人和快递员只有查看权限，不能增加、删除或修改货物的物流信息。

## 三．2.1.2刺激/响应序列

刺激： 寄件人、收件人或快递员输入快递单号查询物流信息

响应：系统显示快递单号对应货物的货运状态和历史轨迹

刺激：寄件人、收件人或快递员退出查看物流信息界面

响应：系统退回至上一层界面

## 三．2.1.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| **识别编码** | **说明** |
| **Goods.Check**  **Goods.Check.Information** | **系统允许寄件人、收件人或快递员在查询物流信息中查询货物的货运状态和历史轨迹**  **在寄件人、收件人或快递员输入快递单号时系统显示物流信息，详见Goods.Information** |
| **Goods.Information**  **Goods.Information.Show**  **Goods.Information.Colse** | **系统显示物流信息**  **在寄件人、收件人或快递员输入快递单号并确认时，系统显示快递单号对应货物的货运状态和历史轨迹**  **在寄件人、收件人或快递员确认查看完成时退出到上一层界面** |