3.2.9 物流信息查询

3.2.9.1 特征描述

当快递从其他中转中心发到本中转中心时，中专中心业务员需要进行中转接收，填写中转单，系统更新快递的物流信息并保存中转单。

优先级 = 高

3.2.9.2 刺激/响应序列

刺激：中转中心业务员填写中转单

响应：系统显示完整的中转单信息

刺激：业务员确认中转单信息

响应：系统更新数据，保存中转单信息

3.2.9.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Transshipment.Input | 系统应该允许用户在填写中转单时使用键盘输入 |
| Transshipment.Input.Cancle | 在用户输入取消命令时系统关闭当前中转单，等待新的任务 |
| Transshipment.Input.Delete | 在用户输入删除某个快递运单时。系统执行删除命令。参见Transshipment.Del |
| Transshipment.Input.Express | 在用户填写中转单时快递运单号存在时，系统获取该快递的物流信息，参见Transshipment.Express |
| Transshipment.Input.Done | 用户确认输入结束时，系统自动生成部分信息，参见Transshipment.Calculate,并要求用户确认，参见Transshipment.Confirm |
| Transshipment.Del.Null | 不存在任何快递运单就执行删除命令时，系统不响应 |
| Transshipment.Del.Express | 用户要求删除某一个快递运单时，系统删除中转单中该快递的运单。 |
| Transshipment.Express | 参见 Inquire.Express |
| Transshipment.Express.ShowSpecific | 参见 Inquire.Express. ShowSpecific |
| Transshipment.Express.NotExist | 参见 Inquire.Express. NotExist |
| Transshipment.Express.Null | 参见 Inquire.Express. Null |
| Transshipment.Check | 系统检查用户输入的中转单 |
| Transshipment.Check.Incomplete | 当用户输入的中转单不完整时，系统显示输入不完整的提示信息 |
| Transshipment.Check.InValid | 当用户输入的数据位数不正确时，系统显示警告信息 |
| Transshipment.Show | 系统显示完整的中转单 |
| Transshipment.Comfirm | 用户确认输入结束后系统显示完整的中转单并要求用户确认，参见Transshipment.Show |
| Transshipment.Confirm.No | 用户不确认中转单，返回修改中转单 |
| Transshipment.Confirm.Yes | 用户确认中转单后，系统执行更新任务，参见Transshipment.Update |
| Transshipment.Calculate | 系统通过用户输入自动生成部分信息 |
| Transshipment.Calculate.Time | 系统获取当前的时间 |
| Transshipment.Calculate.Departure | 系统获取该快递的出发地 |
| Transshipment.Calculate.Info | 系统获取该中转中心的编号信息 |
| Transshipment.Update | 系统更新该中转单涉及快递的快递物流信息，并结束这次中转接收， 参见Transshipment.End |
| Transshipment.End | 系统应该允许用户结束中转接收任务 |
| Transshipment.End.close | 用户确认管理结束时，系统关闭中转接收任务，参见Transshipment.Close |
| Transshipment.Close.Next | 系统关闭本次中转接收任务，等待其他中转接收任务 |