3.2.8 装运管理

3.2.8.1 特征描述

当快递从中转中心装车并发往其他中转中心或营业厅时，需要填写装车单进行装运管理， 管理结束后，系统更新快递信息，保存装车单。

优先级 = 中

3.2.8.2 刺激/响应序列

刺激：中转中心业务员选择装运类型

响应：系统新建装车单

刺激：中转中心业务员填写装车单

响应：系统显示完整的装车单信息

刺激：业务员确认装车单信息

响应：系统更新数据，保存转运单信息

3.2.8.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Load.Input | 系统应该允许用户在填写装运单时使用键盘输入 |
| Load.Input.Cancle | 在用户输入取消命令时系统关闭当前装运单，等待新的任务 |
| Load.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Load.Del |
| Load.Input.Kind | 在用户输入装运类型列表中的类型时，系统显示该类型对应的装运单，参见Load.Kind |
| Load.Input.Express | 在用户填写装运单时快递运单号存在时，系统获取该快递的物流信息，参见Load.Express |
| Load.Input.Done | 用户确认输入结束时，系统自动生成部分信息，参见Load.Calculate,并要求用户确认，参见Load.Confirm |
| Load.Del.Null | 不存在任何快递运单就执行删除命令时，系统不响应 |
| Load.Del.Express | 用户要求删除某一个快递运单时，系统删除装运单中该快递的运单。 |
| Load.Express | 参见 Inquire.Express |
| Load.Express.ShowSpecific | 参见 Inquire.Express. ShowSpecific |
| Load.Express.NotExist | 参见 Inquire.Express. NotExist |
| Load.Express.Null | 参见 Inquire.Express. Null |
| Load.Check | 系统检查用户输入的装车单 |
| Load.Check.Incomplete | 当用户输入的装运单不完整时，系统显示输入不完整的提示信息 |
| Load.Check.InValid | 当用户输入的数据位数不正确时，系统显示警告信息 |
| Load.Show | 系统显示完整的装车单 |
| Load.Comfirm | 用户确认输入结束后系统显示完整的装车单并要求用户确认，参见Load.Show |
| Load.Confirm.No | 用户不确认装车单，返回修改装车单 |
| Load.Confirm.Yes | 用户确认装车单后，系统执行更新任务，参见Load.Update |
| Load.Calculate | 系统通过用户输入自动生成部分信息 |
| Load.Calculate.Time | 系统获取当前的时间 |
| Load.Calculate.Departure | 系统获取该快递的出发地 |
| Load.Kind | 系统显示类型列表 |
| Load.Kind.Loading | 系统根据类型显示该类型对应需要填写的装运单 |
| Load.Update | 系统更新该装车单涉及快递的快递物流信息，并结束这次装车管理， 参见Load.End |
| Load.End | 系统应该允许用户结束装运管理任务 |
| Load.End.close | 用户确认管理结束时，系统关闭装运管理任务，参见Load.Close |
| Load.Close.Next | 系统关闭本次装运管理任务，等待其他装运管理任务 |