# 三．2.5车辆装配

## 三．2.5.1特性描述

营业厅有足够数量需被装车的快递（已经产生派送单），营业厅营业员将快递分拣装车，完成对包裹的装车工作，在系统中录入装车信息，在系统中产生该车的装车单。

## 三．2.5.2刺激/响应序列

刺激：营业厅业务员选择生成装车单

响应：系统显示空白装车单，等待该车基本信息

刺激：营业厅业务员输入该车基本信息

响应：系统显示该车基本信息，等待货物信息

刺激：营业厅业务员输入托运订单条形码

响应：系统显示该订单信息

刺激：营业厅业务员选择输入完成

响应：系统显示预览装车单

刺激：营业厅业务员确认生成装车单

响应：系统提示装车单已完成

## 三．2.5.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 识别码 | 说明 |
| Loading.Input  Loading.Input.Out  Loading.Input.Cancel  Loading.Input.Delete  Loading.Input.Invalid | 系统应该允许营业厅业务员在装车任务中进行键盘输入  在营业厅业务员输入装车信息时，系统产生装车单，参见Loading.Info  在营业厅业务员选择取消命令时，系统取消当前装车单  业务员在输入过程中可以删除已经存在的订单，业务员选择要删除的订单后，刷新订单列表  在营业厅业务员进行其他非法操作时，系统显示无效 |
| Loading. Info  Loading. Info.Invalid  Loading. Info.End | 系统显示输入的装车信息  如果营业厅业务员输入的信息格式不对或信息不完整，系统显示输入错误  系统成功预览装车单后，营业厅业务员可以请求结束输入任务，系统执行结束输入任务处理，参见Loading.End |
| Loading.End  Loading.End.Timeout  Loading.End.Update  Loading.End.Close | 系统应该允许营业厅业务员要求结束输入任务  在输入开始15min后还没有接到业务员请求时，系统取消输入任务  在营业厅业务员要求结束输入任务时，系统更新数据，参见Loading.Update  在营业厅业务员确认输入任务完成时，系统关闭输入任务，参见Loading.Close |
| Loading.Update  Loading.Update.Truck | 系统更新重要数据  系统更新装车单 |
| Loading.Close.Print  Loading.Close.Next | 系统产生Loading单  系统关闭本次装车任务 |