3.2.3车辆装车管理

3.2.3.1特性描述

在快递员揽件结束准备装车时，一个经过验证的营业厅营业员开始进行车辆装车管理，完成装车信息的填写、邮费的计算、司机信息的更新、系统记录的更新和日志更新

优先级=高

3.2.3.2刺激/响应序列

刺激：用户选择装车操作

响应：系统显示空白装车单，并自动生成装车日期、营业厅编号和汽运编号

刺激：用户填写装车信息

响应：系统根据出发地和目的地计算运费，显示完整的装车单

刺激：用户选择确定

响应：系统保存记录，更新司机信息

3.2.3.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述 |
| Load.Input  Load.Input.Cancel  Load.Input.Incomplete  Load.Input.Invalid | 系统应该允许用户在车辆装车管理中进行键盘输入  在快递员输入取消命令时，系统关闭当前装车单，开始一个新的装车单  当装车记录不完整时，记录添加失败，系统提示还需填写的项目  当输入的车辆/司机等不在系统中时，系统提示未找到对应车辆/司机信息！ |
| Load.Date  Load.Date.Modify | 系统可自动生成装车日期  如日期有误，系统允许用户手动修改装车日期 |
| Load.BusinessNumber  Load.BusinessNumber.Modify | 系统可自动生成营业厅编号  如日期有误，系统允许用户手动修改营业厅编号 |
| Load.CarNumber  Load.CarNumber.Modify | 系统可自动生成汽运编号  如日期有误，系统允许用户手动修改汽运编号 |
| Load.Calculate  Load.Calculate.Invalid | 系统可以根据出发地和目的地计算运费  当出发地或目的地不在服务范围内时，系统提示输入地点不在服务范围 |
| Load.End  Load.End.Update  Load.End.Close | 系统应该允许快递员要求结束车辆装车管理任务  在用户要求结束车辆装车管理任务时，系统更新数据，参见Load. Update  在快递员确认车辆装车管理任务完成时，系统关闭车辆装车管理任务，参见Load. Close |
| Load.Update  Load.Update.Driver  Load.Update.List  Load.Update.Record | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物  系统根据司机代号更新司机运送次数这一项  系统更新装车单清单  系统更新系统日志 |
| Load.Close  Load.Close.Next | 系统关闭本次车辆装车管理任务  系统关闭本次车辆装车管理任务，开始新的车辆装车管理任务 |