3.2.7 司机信息管理

3.2.7.1特性描述

当司机信息发生改变或者需要查看信息时，一名经过验证的营业厅业务员可以增加司机、删除司机、查看司机信息、更改司机信息、更新系统记录和系统日志

优先级=高

3.2.7.2刺激/响应序列

刺激：用户输入要进行操作的司机代号

响应：系统显示司机信息

刺激：用户输入要更改的司机信息

响应：系统更新司机信息记录

刺激： 用户选择删除司机信息

响应： 系统删除对应司机信息，更新系统记录并进行日志记录

刺激： 用户选择增加司机信息

响应： 系统提供空白司机信息记录表

刺激： 用户输入要增加司机的信息，详见Driver. Info

响应： 系统显示司机信息，并自动生成司机编号

刺激：用户确定增加司机信息

响应： 系统保存司机信息、更新司机信息记录并进行日志记录

刺激：用户选择取消管理司机信息任务

响应：系统关闭管理司机信息任务

3.2.7.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述 |
| Driver. Input  Driver. Input. Cancel  Driver. Input. Add  Driver. Input. Delete  Driver. Input. Modify  Driver. Input. Find  Driver. Input. Name  Driver. Input. Birth  Driver. Input. ID  Driver. Input. Mobile  Driver. Input. Sex  Driver. Input. License  Driver. Input. Invalid  Driver. Input. NotFound | 系统应该允许用户在管理司机信息时进行键盘输入  在营业厅业务员输入取消命令时，系统关闭当前操作任务  系统执行增加司机信息任务，参见Driver. Add  系统执行删除司机信息任务，参见Driver. Delete  系统执行修改司机信息任务，参见Driver. Modify  系统执行查看司机信息任务，参见Driver. Find  营业厅业务员输入姓名  营业厅业务员输入出生日期  营业厅业务员输入身份证号  营业厅业务员输入手机号  营业厅业务员输入性别  营业厅业务员输入行驶证期限  在输入非法司机编号时，系统显示司机编号输入有误  系统未查找到该司机时，则提示系统未找到对应的司机信息 |
| Driver. Add  Driver. Add. Repeat | 系统执行增加司机信息任务  当出现与系统记录重复的司机代号（详见Driver. Info）时，系统提示重复并拒绝输入 |
| Driver. Delete  Driver. Delete. Show  Driver. Delete. NotFound | 系统执行删除司机信息任务  系统显示对应司机信息  系统未查找到该司机时，参见Driver. Input. NotFound |
| Driver. Modify  Driver. Modify. Show  Driver. Modify. NotFound | 系统执行修改司机信息任务  系统显示对应司机信息  系统未查找到该司机时，参见Driver. Input. NotFound |
| Driver. Find  Driver. Find. Show  Driver. Find. NotFound | 系统执行查看司机信息任务  系统显示对应司机信息  系统未查找到该司机时，参见Driver. Input. NotFound |
| Driver. Number | 系统可自动生成司机编号，详见Driver. Info |
| Driver. Info | 系统规定司机信息包括司机姓名、出生日期、身份证号、手机、性别、行驶证期限、司机编号（城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000三位数字）+000三位数字） |
| Driver. End  Driver. End. Update  Driver. End. Close | 系统应该允许快递员要求结束管理司机信息  在用户要求结束管理司机信息任务时，系统更新数据，参见Driver. Update  在快递员确认管理司机信息任务完成时，系统关闭管理司机信息任务，参见Driver. Close |
| Driver. Update  Driver. Update. List  Driver. Update. Record | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物  系统更新司机列表  系统更新系统日志 |
| Driver. Close  Driver. Close. Next | 系统关闭本次管理司机信息任务  系统关闭本次管理司机信息任务，开始新的管理司机信息任务 |