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. Info  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  营业厅业务员输入司机信息  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 |