3.2功能需求

3.2.8车辆司机信息管理

3.2.8.1特性描述

当车辆或者司机信息发生增加、删除、修改等情况时，营业厅业务员需要对车辆和司机信息进行维护。车辆信息包括车辆代号（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）、车牌号（苏A 00000））、服役时间、车辆图片。司机信息包括司机编号（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）、姓名、出生日期、身份证号、手机、性别、行驶证期限。

优先级=低

3.2.6.2刺激/响应序列

刺激：营业厅业务员选择车辆司机信息管理

响应：系统打开车辆司机信息管理页面

刺激：营业厅业务员选择增加车辆信息

响应：系统打开新的车辆信息登记表格页面

刺激：营业厅业务员选择删除车辆信息

响应：系统显示系统中所有的车辆信息，并提供选择框

刺激：营业厅业务员选择要删除的车辆信息

响应：系统在删除选中的车辆信息

刺激：营业厅业务员选择修改车辆信息

响应：系统显示系统中所有的车辆信息，并提供选择框

刺激：营业厅业务员选择要修改的车辆信息

响应：系统打开选中的车辆信息，并且可供修改

刺激：营业厅业务员选择刷新系统车辆信息

响应：系统更新车辆信息

刺激：营业厅业务员选择增加司机信息

响应：系统打开新的司机信息登记表格页面

刺激：营业厅业务员选择删除司机信息

响应：系统显示系统中所有的司机信息，并提供选择框

刺激：营业厅业务员选择要删除的司机信息

响应：系统在删除选中的司机信息

刺激：营业厅业务员选择修改司机信息

响应：系统显示系统中所有的司机信息，并提供选择框

刺激：营业厅业务员选择要司机的车辆信息

响应：系统打开选中的司机信息，并且可供修改

刺激：营业厅业务员选择刷新系统司机信息

响应：系统更新司机信息

3.2.6.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| InforManage.Input  InforManage.Input.VehicleNumber  InforManage.Input.VehicleTime  InforManage.Input.VehiclePhoto  InforManage.Input.DriverNumber  InforManage.Input.DriverName  InforManage.Input.Birthday  InforManage.Input.IDNumber  InforManage.Input.PhoneNumber  InforManage.Input.Sex  InforManage.Input.DriverTime | 系统应该允许营业厅业务员在车辆司机信息管理任务中进行键盘输入  在营业厅业务员输入车辆代号时，系统需要记录并检验该代号，参见InforManage.VehicleNumber  在营业厅业务员输入车辆服役时间时，系统需要记录并检验该服役时间，参见InforManage.VehicleTime  在营业厅业务员输入车辆图片时，不需要检验  在营业厅业务员输入司机编号时，系统需要记录并检验该代号，参见InforManage.DriverNumber  在营业厅业务员输入司机姓名时，系统需要记录该姓名且不需要检验  在营业厅业务员输入司机出生日期时，系统需要记录并检验该日期，参见InforManage.Birthday  在营业厅业务员输入司机身份证号时，系统要记录并检验该号码，参见InforManage.IDNumber  在营业厅业务员输入司机手机号时，系统要记录并检验该号码，参见InforManage.PhoneNumber  在营业厅业务员输入司机性别时，系统显示男/女选择框，业务员选择后，系统记录性别信息  在营业厅业务员输入司机行驶证期限时，系统要记录并检验该期限，参见InforManage.DriverTime |
| InforManage.VehicleNumber.Invalid  InforManage.VehicleNumber.Valid | 当营业厅业务员输入的车辆代号不是9位时，系统提示订单号错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的车辆代号正确，系统将允许该车辆代号的输入 |
| InforManage.VehicleTime.Invalid  InforManage.VehicleTime.Valid | 当营业厅业务员输入车辆服役时间格式不为xxxx.xx.xx时，系统提示日期错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的车辆服役时间正确，系统将允许该时间的输入 |
| InforManage.DriverNumber.Invalid  InforManage.DriverNumber.Valid | 当营业厅业务员输入的司机编号不是9位时，系统提示编号错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的司机编号正确，系统将允许该司机编号的输入 |
| InforManage.Birthday.Invalid  InforManage.Birthday.Valid | 当营业厅业务员输入的司机出生日期格式不为xxxx.xx.xx时，系统提示日期错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的司机出生日期正确，系统将允许该日期的输入 |
| InforManage.IDNumber.Invalid  InforManage.IDNumber.Valid | 当营业厅业务员输入的身份证号不是18位时，系统提示身份证号错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的身份证号正确，系统将允许该号码的输入 |
| InforManage.PhoneNumber.Invalid  InforManage.PhoneNumber.Valid | 当营业厅业务员输入的手机号不是11位时，系统提示手机号错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的手机号正确，系统将允许该手机号的输入 |
| InforManage.DriverTime.Invalid  InforManage.DriverTime.Valid | 当营业厅业务员输入的行驶证期限日期格式不为xxxx.xx.xx时，系统提示日期错误。要求重新输入  当营业厅业务员输入的行驶证期限正确，系统将允许该日期的输入 |
| InforManage.Update | 系统将在修改完司机和车辆信息之后更新系统内存储的信息 |
| InforManage.Close | 系统关闭本次车辆司机信息管理任务 |

输入：11

输出：19

查询：16

逻辑文件：11

对外接口：1

功能点测试总数=320

FP(车辆司机信息管理)=320\*(0.65+0.01\*46)

=336