|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 车辆信息管理用例描述 | | | |
| 编号 | UC8 | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 | 2015/9/28 |
| 最后一次修改者 | 杜天蛟 | 最后一次修改时间 | 2015/9/28 |
| 参与者 | 营业厅业务员 | | |
| 触发条件 | 车辆信息发生改变或者需要查看信息时 | | |
| 前置条件 | 业务员必须已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 进行日志记录 | | |
| 正常流程 | 1. 选择操作的内容（包括增加、删除、更改、查看信息） 2. 系统根据操作内容进行相应操作，增加：   ①业务员输入车牌号（苏A 00000）、服役时间  ②系统自动生成车辆代号：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  ③系统记录并显示车辆信息，提示记录成功  ④重复①到③步骤，直到无需要增加的信息   1. 删除：    1. 业务员输入车辆代号    2. 系统提示是否确定删除    3. 删除成功，系统更新记录    4. 重复①到③步骤，直到无需要删除的信息 2. 更改：   ①业务员输入车辆代号  ②选择需要更改的信息（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）进行更改  ③更改成功，系统更新记录  ④重复①到③步骤，直到无需要删除的信息   1. 查看：   ①业务员输入车辆代号  ②系统显示车辆信息  ③重复①到②步骤，直到无需要查看的信息  6.返回上一界面（即选择操作界面） | | |
| 拓展流程 | 2.① a.车牌号不符合规范：  1.系统提示车牌号错误并拒绝输入  b.出现与系统记录重复的车辆代号：  1.系统提示重复并拒绝输入  2.②车辆代号的生成：  1.后三位数字随机生成，且保证不会重复  3①a. 车辆代号不符合规范：   1. 系统提示车辆代号不符合规范并拒绝输入   b.系统中不存在该车辆：  1.系统提示不存在，删除失败  3③a.用户选择取消操作：  1.返回上一界面  4①a. 车辆代号不符合规范：   1. 系统提示车辆代号不符合规范并拒绝输入   b.系统中不存在该车辆：  1.系统提示不存在，修改失败  4③a. 车辆代号不符合规范：   1. 系统提示车辆代号不符合规范并拒绝输入   b. 车牌号不符合规范：  1. 系统提示车牌号错误并拒绝输入  5①a.非法车辆代号或系统内不存在该车辆:  1.系统提示车辆代号错误或不存在该车辆并重新输入 | | |
| 特殊需求 | 各项操作简单易行 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |
| 用户管理 用例描述 | | | |
| 编号 |  | | |
| 创建人 | 杜天蛟 | 创建时间 |  |
| 最后一次修改者 |  | 最后一次修改时间 |  |
| 参与者 |  | | |
| 触发条件 |  | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 |  | | |
| 拓展流程 |  | | |
| 特殊需求 |  | | |