|  |  |
| --- | --- |
| 车辆信息管理用例描述 | |
| 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 | 更新车辆信息，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；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，如果是增加：   ①业务员输入车辆代号（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，上传车辆图片  ②系统记录并显示车辆信息，提示记录成功  ③重复①到②步骤，直到无需要增加的信息   1. 如果是删除：    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. 如果是更改：   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、车辆图片）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. 如果是查看：   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 | 2①a.非法车辆代号：   1. 系统提示错误并拒绝输入   b.非法车牌号：  1.系统提示错误并拒绝输入  c.出现与系统内记录重复的车辆代号：  1.系统提示重复并拒绝输入  2②a.系统记录失败：   1. 提示失败信息   3①a.非法车辆代号：   1. 系统提示错误并提示重新输入   b.系统中不存在该车辆：  1.系统提示不存在，删除失败  4①a.非法车辆代号：   1. 系统提示错误并提示重新输入   b.系统中不存在该车辆：  1.系统提示不存在，修改失败  4③a. 非法车辆代号：   1. 系统提示错误并拒绝输入   b. 非法车牌号：  1.系统提示错误并拒绝输入  5①a.非法车辆代号或系统内不存在该车辆:  1.系统提示错误并重新输入 |
| 特殊需求 | 各项操作简单易行 |