Title:**测试用例-车辆保险信息用例**

**Created by:xh**

**Date:2019-05-06**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modified By** | **Date** | **Comments** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Story

**AS A** 测试人员

**I WANT** 车辆保险信息用例

**SO THAT** 实现车辆保险信息用例的增加、删除、修改、查询

## IntroDduction

# Business rules

**背景说明**

针对当前运输车辆保险情况，建设一套完善车辆可视化管理平台对物流车辆实行监管具有重要意义。

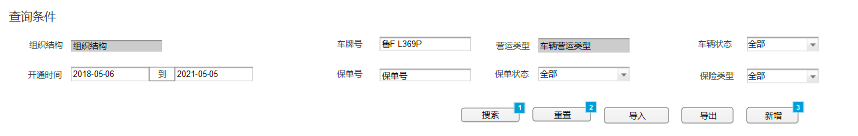
**车辆保险信息界面效果图**

**一．查询车辆保险界面**

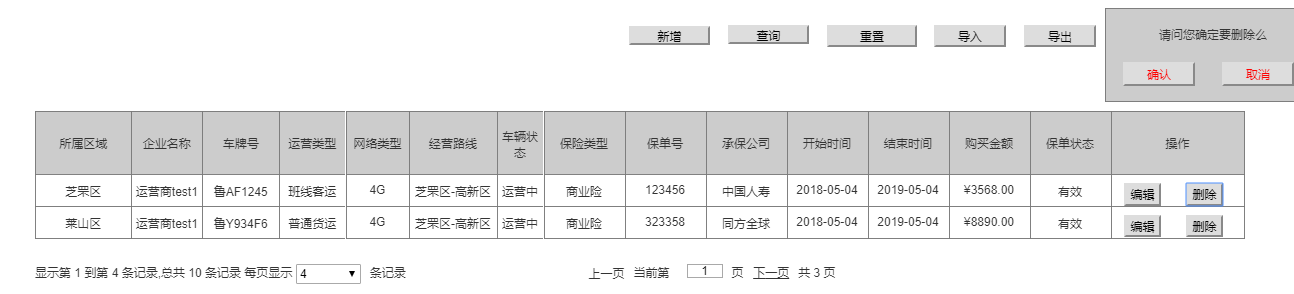
1. **界面详见mockup**

****

**图一**

****

**图二**

****

**图三**

1. **逻辑条件**
   1. 进入界面时，默认情况下，搜索条件为空。
   2. 查询车辆保险信息，所有条件均为非必填选项，当所有条件均为默认值时，为搜索全部的车辆保险信息。

* 组织结构：文本框的形式，长度不大于20位，允许模糊搜索
* 车牌号：文本框的形式，长度不大于7位，允许模糊搜索；
* 营运类型：文本框的形式，长度不大于10位，允许模糊搜索
* 车辆状态：下拉框的形式，选择对应的状态
* 保单号：文本框的形式，长度不大于50位；
* 开通时间：文本框形式，精确到年月日
* 保单状态：下拉框的形式，选择对应的状态
* 保险类型：下拉框的形式，选择对应的类型

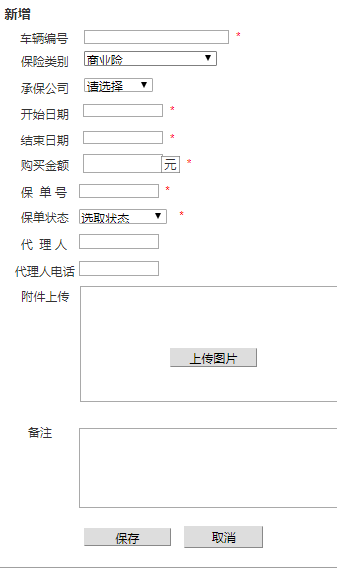
**3)查询逻辑**：

* 当查询车辆保险信息时，可通过0个或多个条件进行查询，当有多个查询条件时，车辆保险信息必须同时符合所有条件
* 条件：车牌编号支持模糊查询，保险内容长度不限，可通过服务端添加、删除、修改

**4)查询结果**

1. 查询结果列包含所属区域，企业名称，车牌号，运营类型，网络类型，经营状态，车辆状态，保险类型，保单号，承保公司，开始时间，结束时间，购买金额，保单状态：
2. 查询结果列之后有编辑按钮，点击编辑按钮可进入编辑界面；
3. 查询结果列之后有删除按钮，当点击删除按钮后，会弹出提醒框，当确认删除时，请点击删除按钮，则此条信息被成功删除，若想取消此次删除，请点击取消按钮，如图三所示；
4. 查询结果之前有新增按钮，新增按钮可进入新增车辆保险基本信息页面；
5. 查询结果之前有重置按钮，重置按钮可清除所有查询信息以及查询结果列表
6. 每页显示条数，翻页等功能
7. 导入按钮：
8. 点击“导入”按钮，从Excel文件中将信息导入到查询结果中（即所见条数即为导入条数）
9. 导出按钮：
10. 点击“导出”按钮，导出查询结果中的信息作为Excel文件中（即所见条数即为所导出条数）
11. **新增车辆保险信息**
12. **界面详见mockup**

通过点击图一中的“新增”按钮，进入下图（图三）页面

****

**图三 新增车辆保险信息**

1. **逻辑条件**
   1. 新增项目是：【车辆保险信息】（图三-1）

* 车辆编号：文本框，必选字段，默认为空，长度不大于7位，如果不填写则无法添加此车辆保险信息；
* 保险类型：下拉框，选填字段，默认为“商业险”，不写不影响添加。
* 承保公司：下拉框，选填字段，默认为“请选择”，不写不影响添加。
* 开始日期：需手动输入，默认为空，长度不大于8位，必选字段，如果不填写则无法添加此车辆保险信息；
* 结束日期：需手动输入，默认为空，长度不大于8位，必选字段，如果不填写则无法添加此车辆保险信息；
* 购买金额：需手动输入，为double类型，默认为空，必选字段，如果不填写则无法添加此车辆保险信息；
* 保单号：需手动输入，必选字段，默认为空，长度不大于100位，如果不填写则无法添加此车辆保险信息；
* 保单状态：下拉框，必选字段，默认为“选取状态”，如果不填写则无法添加此车辆保险信息；
* 代理人：文本框，长度不大于50位，选填字段，默认为空；
* 代理人电话：文本框，长度不大于11位，选填字段，默认为空；
* 附件上传：可支持图片上传，选填字段，默认为空；
* 备注：文本框，选填字段，内容长度不大于100位，默认为空
* 所有标识\*的都为必填字段；
  1. 新增逻辑：点击保存按钮，判断车辆编号，保险类型，承保公司，开始日期，结束日期，购买金额，保单号，保单状态，创建人，创建时间是否空，若都不为空，则新增一条车辆保险信息，跳回保险信息展示页面。
  2. 关闭窗口：点击关闭窗口，关闭窗口

1. **修改车辆保单信息**：
2. **界面详见mockup**

通过点击图二中的“编辑”按钮，进入下图（图四）页面

****

**图四 修改车辆保险信息**

1. **逻辑条件**
   1. 修改项目是：【车辆保险信息】（图三-1）

点击查询页的“**编辑**”按钮获取该行数据

* 车辆编号：文本框，默认为空，长度不大于7位；
* 保险类型：下拉框，默认为“商业险”；
* 承保公司：下拉框，默认为“请选择”；
* 开始日期：需手动输入，默认为空，长度不大于8位；
* 结束日期：需手动输入，默认为空，长度不大于8位；
* 购买金额：需手动输入，为double类型，默认为空；
* 保单号：需手动输入，默认为空；
* 保单状态：下拉框，默认为“选取状态”；
* 代理人：文本框，默认为空；
* 代理人电话：文本框，默认为空；
  1. 修改逻辑：点击按钮，会弹出提醒框提醒是否修改，如果确认则点击确认按钮，点击之后判断车辆编号，保险类别，承保公司，开始日期，结束日期，购买金额，保单号，保单状态，修改人，修改时间是否修改，若有其中任意一条信息修改，则修改成功，跳回保险信息展示页面，如果想取消此次修改，则点击取消框中的取消按钮；
  2. 关闭窗口：点击关闭窗口，关闭窗口

1. **日志功能**：用于记录用户的操作记录，将用户的操作记录存储于数据库，在前台日志界面做展示，后续会有将历史修改的日志信息提供用户在前台查看。

# Acceptance Criteria