Title:**测试用例-车辆GPS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GPS信息用例

**SO THAT** 实现车辆GPS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GPS信息情况，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。

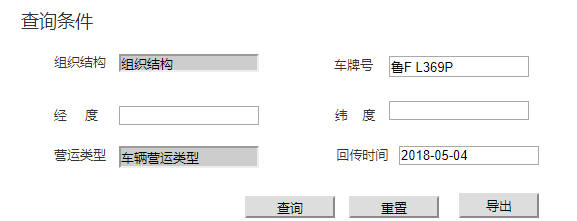
****

**车辆GPS信息界面效果图**

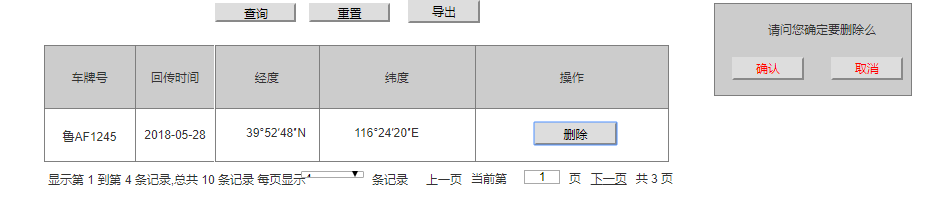
**一．查询车辆GPS信息界面**

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GPS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GPS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；
* 车牌编号：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，涨肚不大于30位，允许模糊搜索
* 经度：文本框形式，长度不大于50位，精确查询
* 纬度：文本框形式，长度不大于50度，精确查询
* 回传时间：文本框形式，精确到年月日

**3)查询逻辑**：

* 当查询车辆GPS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GPS信息必须同时符合所有条件

**4)查询结果**

1. 查询结果列包含车牌号，回传时间，经度，纬度;
2. 查询结果列之后有删除按钮，会弹出提示框是否确认删除此条信息。如果是，请点击提醒框中的确认按钮，则此条信息将被删除，如果不想删除本条信息，则点击提醒框中的取消按钮，则终止此次删除。；
3. 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
4. 每页显示条数，翻页等功能
5. **导出**

点击“导出”按钮，导出查询结果中的信息作为Excel文件（即所见条数即所导出条数）

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