Title:**测试用例-运单基本信息用例**

**Created by: cmy**

**Date:2019-04-25**

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

# Story

**AS A** 测试人员

**I WANT** 运单基本信息用例

**SO THAT** 实现运单基本信息用例的增加、删除、修改、查询

## IntroDduction

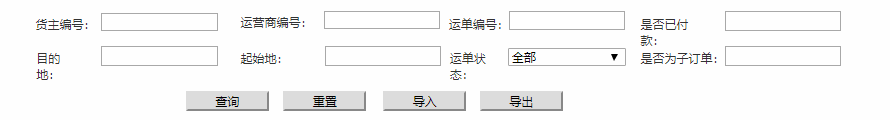
# Business rules

**背景说明**

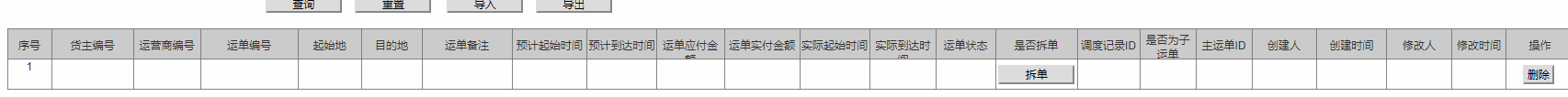
对冷链项目的运单基本信息进行管理，包含对运单信息的查询、增加、修改和删除，方便对运单数据的操作。

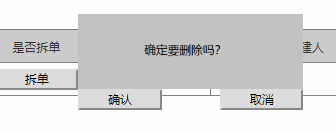
**运单基本信息界面效果图**

1. **查询运单界面**
2. **界面详见mockup**



**图一**





**图二**

1. **逻辑条件**
2. 进入界面时，默认情况下，搜索条件为空。
3. 查询运单信息，所有条件均为非必填选项，当所有条件均为默认值时，为搜索全部的运单基本信息。

* 货主编号：文本框的形式，默认为空，支持模糊查询；
* 运营商编号：文本框的形式，默认为空，支持模糊查询；
* 运单编号：文本框的形式，默认为空；
* 目的地：文本框的形式，默认为空，支持模糊查询；
* 起始地：文本框的形式，默认为空，支持模糊查询；
* 运单状态：下拉框的形式，默认为“全部”；
* 是否已付款：下拉框的形式，默认为“全部”；
* 是否为子订单：下拉框的形式，默认为“全部”；

1. 查询逻辑：

* 当查询运单基本信息时，可通过0个或多个条件进行查询。

1. **查询结果**
2. 查询结果列包含：序号、货主编号、运营商编号、运单编号、起始地、目的地、运单备注、预计起始时间、预计到达时间、运单应付金额、运单实付金额、实际起始时间、实际到达时间、运单状态、调度记录ID、是否为子运单、主运单ID、创建人、创建时间、修改人、修改时间；
3. 查询结果列之后有删除按钮，点击删除按钮弹出“确认要删除吗”点击确认可“删除”所在行的运营商信息；
4. 查询结果之前有新增按钮，新增按钮可进入新增运营商基本信息页面；
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. 点击“拆单”按钮进入拆单页面；
7. 每页显示条数，翻页等功能。
8. **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. **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），除了查询结果的所有字段外，还加入所有相关代码，如序号、货主编号、运营商编号、运单编号、起始地、目的地、运单备注、预计起始时间、预计到达时间、运单应付金额、运单实付金额、实际起始时间、实际到达时间、运单状态、调度记录ID、是否为子运单、主运单ID、创建人、创建时间、修改人、修改时间。

1. **日志功能**

日志作数据库层面的记录，用于记录用户的操作记录，并在前台做展示，后续会有将历史修改的日志信息提供用户在前台查看。本次user story不包括此项内容。

# Acceptance Criteria