Title:**测试用例-订单管理用例**

**Created by: yyr**

**Date:2019-05-8**

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

# Story

**AS A** 测试人员

**I WANT** 订单管理用例

**SO THAT** 实现订单管理：车辆调度、路线绑定、订单分配、费用结算

## IntroDuction

# Business rules

**背景说明**



**订单管理界面效果图**

1. **查询车辆信息界面**
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. 查询车辆信息，所有条件均为非必填选项，当所有条件均为默认值时，为搜索全部的字典信息；

* 车牌号：文本框的形式，默认为空，支持模糊查询，有长度限制，十个字符；
* 车辆类型：下拉框的形式，默认选项为“全部”；
* 运营状态：下拉框的形式，默认选项为“请选择”；
* 运营类型：下拉框的形式，默认选项为“全部”；
* 经营路线：下拉框的形式，默认选项为“全部”；
* 是否接驳车：文本框的形式，默认为空；
* 司机姓名：文本框的形式，默认为空，支持模糊查询，有长度限制，五十个字符；
* 状态：下拉框的形式，默认选项为“全部”。

1. 查询逻辑：

* 当查询车辆信息时，可通过0个或多个条件进行查询；
* 当查询的条件，状态是“全部”，查询结果所展示的，是全部的字典信息；
* 当查询的条件，字典类型不是“全部”，则按照状态查询信息。

1. **查询结果**
2. 查询结果列包含：车牌号、车辆类型、运营状态、运营类型、经营路线、是否接驳车、司机姓名、状态；
3. 查询结果列之后有重置按钮，点击重置按钮可清除所有查询信息以及查询结果列表；
4. 操作里有“车辆调度”、“路线绑定”、“订单分配”、“费用结算”按钮，分别可以跳转到相关网页进行操作，点击“车辆调度”按钮在当前页面打开车辆调度页面，点击“路线绑定”按钮在当前页面打开路线绑定页面，点击“订单分配”按钮在当前页面打开订单分配页面，点击“费用结算”按钮在当前页面打开费用结算页面；
5. 每页显示条数，翻页等功能。
6. **车辆调度信息**
7. **界面详见mockup**

通过点击图二中的“车辆调度”按钮，进入下图（图三）页面



**图三 车辆调度**

1. **逻辑条件**

操作内有“调度”按钮、下方有“返回”按钮，点击“调度”按钮，弹出确认框“是否调度”，点击“确认”则调度车辆，点击“取消”则返回。点击“返回”按钮在当前页打开订单管理页面；

1. **查询结果**
2. 查询结果包括运单编号、车辆编号、运营商编号、车辆所在地、创建人、创建时间、修改人、修改时间、状态；
3. 每页显示条数，翻页等功能。
4. **路线绑定**
5. **界面详见mockup**

通过点击图二中的“路线绑定”按钮，进入下图（图四）页面



**图四 路线绑定**

1. **逻辑条件**

操作里有“绑定”按钮、下方有“返回”按钮，点击“绑定”按钮，弹出确认框“是否绑定”，点击“确认”则绑定路线，点击“取消”则返回。点击“返回”按钮在当前页打开订单管理页面；

1. **查询结果**
2. 查询结果包括路线编号、路线名称、路线类型、路线分组、节点类型、状态
3. 每页显示条数，翻页等功能
4. **订单分配**
5. **界面详见mockup**

通过点击图二中的“订单分配”按钮，进入下图（图五）页面



**图五 订单分配**

1. **逻辑条件**

操作里有“分配”按钮、下方有“返回”按钮，点击“分配”按钮，弹出确认框“是否分配”，点击“确认”则分配订单，点击“取消”则返回。点击“返回”按钮在当前页打开订单管理页面；

1. **查询结果**
2. 查询结果包括运营商、负责人、角色、姓名、手机、座机、邮箱、微信、QQ；
3. 每页显示条数、翻页等功能。
4. **费用结算**
5. **界面详见mockup**

通过点击图三中的“费用结算”按钮，进入下图（图六）页面



**图六 费用结算**

1. **逻辑条件**

操作里有“结算”按钮、下方有“返回”按钮，点击“结算”按钮，弹出确认框“是否结算”，点击“确认”则结算费用，点击“取消”则返回。点击“返回”按钮在当前页打开订单管理页面；

1. **查询结果**
2. 查询结果包括运营商、负责人、角色、姓名、手机、座机、邮箱、微信、QQ；
3. 每页显示条数、翻页等功能。
4. **日志功能**

日志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