

三方运输管理系统操作说明书

山东鼎软天下信息技术有限公司

山东.济南

一、PC 端

（一）系统登录

根据服务商提供的部署在华为云的账户密码进行登录。

（二）系统管理

1. 部门管理

（1）概述

公司的部门设置。

（2）功能

查询、新增、修改、删除。



2. 角色管理

（1）概述

系统的使用角色设置及角色对应的权限分配。

（2）功能

查询、新增、修改、删除、分配用户。

- 分配用户：为该角色分配相应的用户，点击【分配用户】查询出的是该角色下的用户，也可取消授权；点击【添加用户】可为角色添加新的用户。

登录名称	用户名称	邮箱	手机	用户状态	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	晓楠	xiaonan@163.com	18700000001	正常	2020-02-12 16:38:16	<input type="button" value="取消授权"/>
<input type="checkbox"/>	caiwu	caiwu@163.com	13100000000	正常	2020-02-12 10:59:04	<input type="button" value="取消授权"/>
<input type="checkbox"/>	zhaowenchao	zhaowenchao@163.com	13200000000	正常	2020-02-12 10:24:24	<input type="button" value="取消授权"/>
<input type="checkbox"/>	sunchunlei	sunchunlei@163.com	13500000000	正常	2020-02-12 10:23:21	<input type="button" value="取消授权"/>
<input type="checkbox"/>	wanglei	wanglei@163.com	13900000000	正常	2020-02-12 10:11:43	<input type="button" value="取消授权"/>

3. 用户管理

(1) 概述

为公司的每个事业部维护用户登录系统的账号、密码等信息；管理员可增删改用户信息，重置用户密码；用户可自行修改密码等；调度员 APP 使用的账号密码也由 PC 端分配。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导入、导出、重置。

- 重置：管理员可重置每个用户的登录密码。
- 新增：点击【新增】，维护用户信息，其中*标记的为必填项；分配用户角色（不同的角色对应不同的权限；用户类型中的“值班调度”和“现场调度”为 APP 用户使用，PC 端用户的用户类型为“其他”。

(三) 资源管理

1. 承运单位管理

(1) 概述

维护车辆基础信息，用于派车时选择。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导出。

首页 承运单位管理

承运公司:

添加列表

搜索 + 新增 修改

承运公司名称	联系人
1 蒙城县益源物流有限	张茂禄
2 天津市通达物流有限	董保甲
3 天津市万邦迅捷物流	卢新田
4 明珠物流	
5 鞍山巨龙	
6 天津市大河物流有限	卢海丽
7 盖世物流	王总
8 中大物流	李总
9 新动力	
10 广达货运	

承运公司名称:

联系人:

联系电话:

地址:

是否是合同单位:

2. 车辆类型

(1) 概述

维护车辆类型信息，在【车辆管理模块】维护车辆信息时选择使用。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导出。

3. 到货区域管理

(1) 概述

维护到货区域信息，在订单录入或导入时，输入地级市则自动匹配到对应的省。

(2) 功能

查询、新增、修改。

4. 发货客户管理

(1) 概述

维护发货客户信息，在订单录入中选择使用。

(2) 功能

查询、新增、修改。

5. 收货客户管理

(1) 概述

维护收货客户信息，在订单录入中选择使用；在订单管理模块录入本模块不存在的收货客户，系统自动保存建档，保存至本模块。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导出。

➤ 新增：红色框为必填项；客户编号命名规则为：收获客户名称+手机号

6. 车辆管理

(1) 概述

用于维护车辆基础信息，用于派车选择；派车时可以手动录入不从信息库中选择，手动录入的车辆也可以保存过来。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导出。

7. 商品管理

(1) 概述

维护货物信息，订单录入时可下拉选择，订单导入之后自动保存。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导出。

(四) 系统配置

1. 业务类型管理

(1) 概述

维护企业的业务类型信息，选择业务类型匹配的模板类型。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除。

2. 收入模板设置

(1) 概述

设置收入模板，以业务类型作为区分的标准，每个业务类型对应一种计费模板，一个业务类型可下设多条线路。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导入。

3. 支出模板设置

(1) 概述

设置收入模板，以业务类型作为区分的标准，每个业务类型对应一种计费模板，一个业务类型可下设多条线路。

(2) 功能

同收入模板。

(五) 运输管理

1. 订单管理

(1) 概述

装运单录入或导入。

订单受理。从系统选择相应字段生成并下载订单模板（每个分公司的订单模板不同），导入系统；支持把订单手工录入系统。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、模板下载、导入、导出。

添加装运单

装运单号:	<input type="text"/>	发货客户:	<input type="text"/>	起始地:	<input type="text"/>	收货客户编号:	<input type="text"/>
收货客户:	<input type="text"/>	一级客户:	<input type="text"/>	收货联系人:	<input type="text"/>	收货联系电话:	<input type="text"/>
到货地址:	<input type="text"/>	终到地:	<input type="text"/>	终到区域:	<input type="text"/>	要求到货日期:	<input type="text"/>
要求:	<input type="text"/>	备注:	<input type="text"/>	备注1:	<input type="text"/>	备注2:	<input type="text"/>
业务类型:	<input type="text"/>	里程:	<input type="text" value="0.00"/>	总重量:	<input type="text" value="0.00000"/>	总体积:	<input type="text" value="0.00"/>
自编号:	<input type="text"/>						

提货单号	订单编号	货物编号	货物名称	货物规格	单位	货物型号	单品重量	单品体积	货物数量	提货地址	总重量	总体积
------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	-----	-----

➤ 模板下载：选择相应的字段生成导入模板。

2. 提货管理

(1) 概述

选择装运单中的明细信息进行提货管理，并不是所有的订单都需要提货；需要提货的产生提货费，不需要提货的提货费为 0，提货费单独结算。

(2) 功能

查询、提货、修改、删除、查看详情、导出、打印（提货单）。

3. 车辆调度管理

(1) 概述

勾选装运单进行分配车辆，运输方式分为直送和多段运输，支持一车多单、一单多车。

(2) 功能

查询（派车单）、车辆调度、修改、删除、导出、打印（派车单）。

受理日期	装运单号	自编号	提货单号	订单号	货物型号	本次调度数量	可调度数量
<input checked="" type="checkbox"/>	2020-04-08 15:28:12	dd0012	thsd43	2020040831402	长城V8号 液力传动油	40	40
<input type="checkbox"/>	2020-04-08 15:27:16	dd002	thdo4	2020040831401	长城卓力L-HV46 低温	30	30
<input type="checkbox"/>	2020-03-21 14:22:44	9999	435	2020032130367	长城卓力L-HV46 低温	4	4

4. 派车调整单管理

(1) 概述

派车单打印完成后若需要调整派车信息，则需要再本模块进行调整。系统自动更新调整完的派车单信息。

(2) 功能

查询、装货调整、导出、打印（派车单）。

5. 托运协议单管理

(1) 概述

配载完毕后，根据车辆的实际装货情况（调整完成后的），跟司机签订托运协议单。托运单打印后，不予许修改。

(2) 功能

查询、托运协议签订、修改、删除、打印托运协议单、打印回执单。

6. 协议调整单管理

(1) 概述

协议调整单用于托运合同打印后，调整额外产生的费用，由分公司提交，总部进行审核，审核通过即调整成功。已结费的托运单不允许再调整。

(2) 功能

查询（调整单）、协议调整、删除、提交、审核（通过/驳回）、反审核、导出。

(六) 回单管理

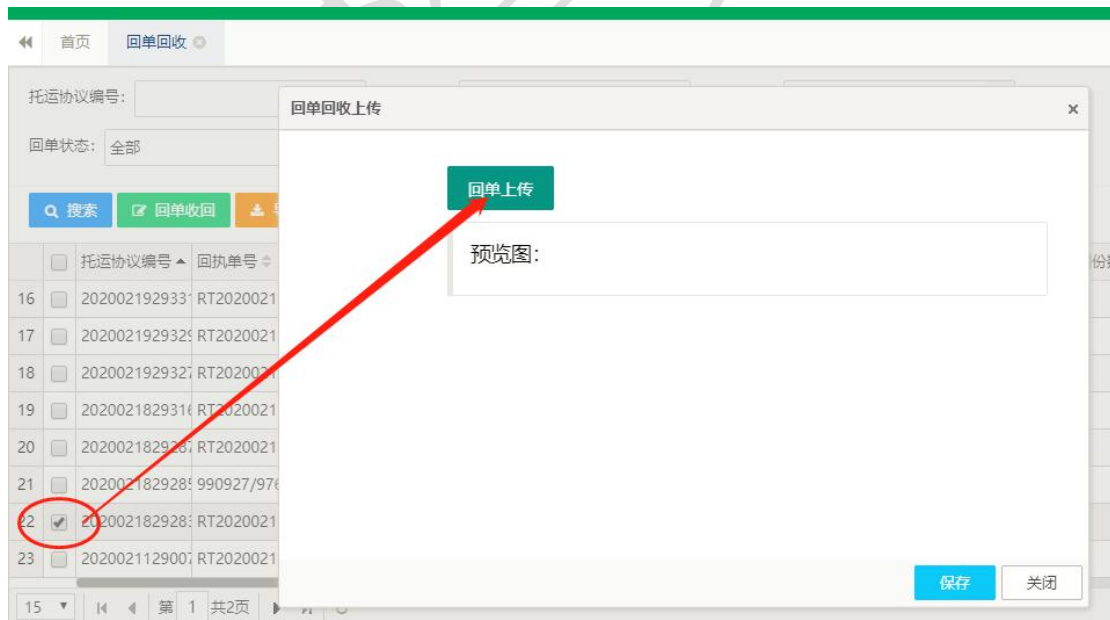
1. 回单收回

(1) 概述

选中已签收的、回单份数大于 0 的托运单进行收回，上传回单图片，分为部分回收和完全回收（上传的回单图片数=回单份数）。回单收回后才可进行外付运费的结算。

(2) 功能

查询、回单收回、导出。



2. 回单上交

勾选装运单，点击【回单上交】即标记为已上交。

(七) 客服管理

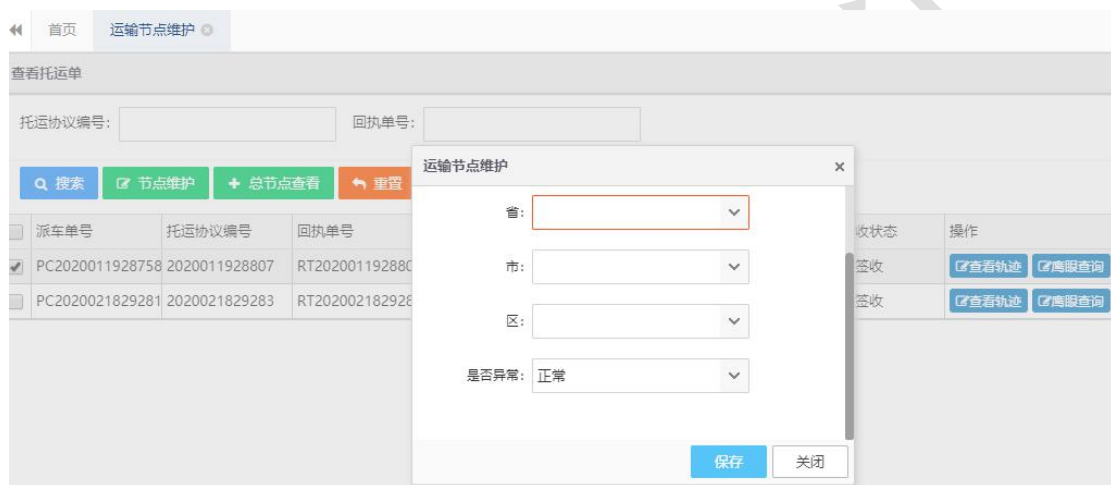
1. 运输节点维护

(1) 概述

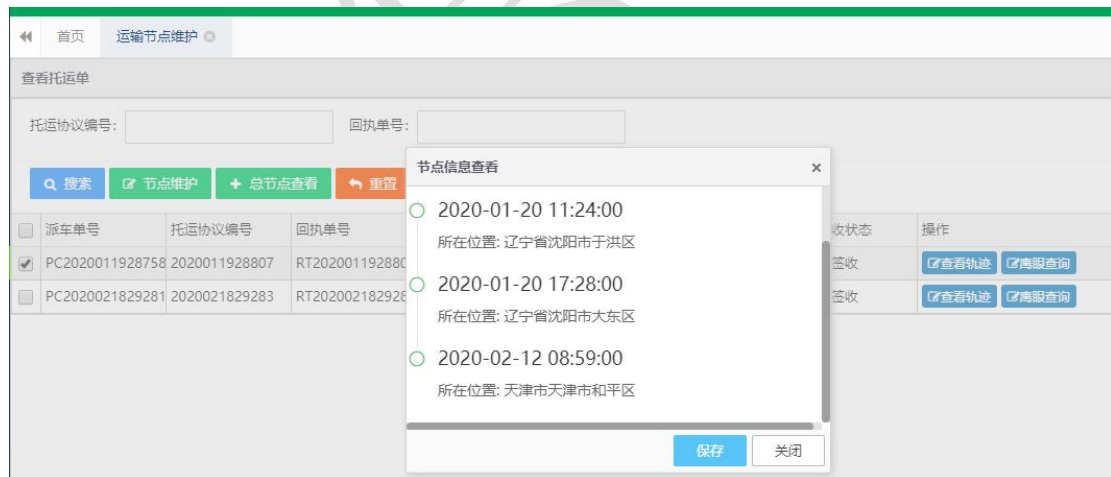
以装运单为依据，查询该装运单下所有的托运单，维护每个托运单节点信息。

(2) 功能

查看托运单、导出、节点维护、总节点查看、查看轨迹、鹰眼查询。



➤ 总结点查看：查看该托运单维护的节点记录。



➤ 查看轨迹：根据手动维护的节点生成轨迹。

➤ 鹰眼查询：查询该托运单的真实轨迹，但查询需要收费。

2. 多段运输管理

(1) 概述

以托运单为依据维护该托运单的运输节点。针对在派车时选择多段的订单，在中途可以更换车号、联系方式等，这个维护也可以在节点维护时进行更新。

(2) 功能

查询、运输节点维护。



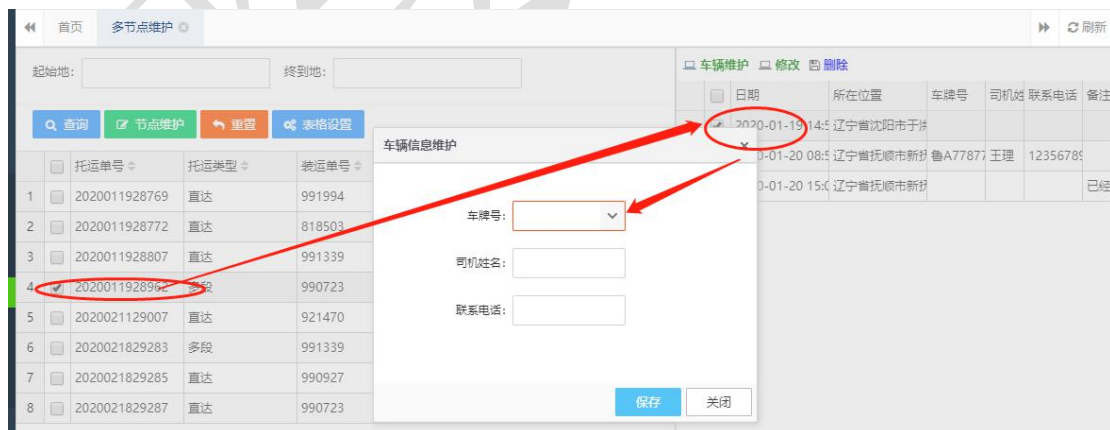
3. 多节点维护

(1) 概述

可批量选择托运单进行维护运输节点。

(2) 功能

查询、节点维护、车辆维护、修改、删除、查询轨迹、鹰眼查车。



4. 异常管理

(1) 概述

在运输节点维护和多节点维护的托运单的异常信息,在这里查询到及进行异常处理。处理情况随时更新,不用再众多单号里再找异常。

(2) 功能

查看异常、异常处理。

5. 签收管理

(1) 概述

查询出所有待签收的托运单信息,确认客户签收后,进行签收确认,只有签收完成才能进行回单收回。

(2) 功能

查询、签收。

6. 自营车辆管理

(1) 概述

关于公司自营车的费用录入。

(2) 功能

查询、新增、修改、删除、导出。

➤ 新增: 标注红色框的未必填项。

(八) 财务管理

1. 固定外付运费管理

(1) 概述

跟固定承运单位(是合同单位)进行结算运费。针对回单已收回的托运单,才能申请固定外付运费结算,交由总部审核,审核通过后才能进行结算。

(2) 功能

查询、申请、审核。

2. 非固定外付运费管理

(1) 概述

跟非固定承运单位（非合同单位承运公司/派车时没有选择承运单位的车辆）进行结算运费。针对回单已收回的托运单，才能申请非固定外付运费结算，交由总部审核，审核通过后才能进行结算。

(2) 功能

查询、申请、审核。

3. 外付运费结算管理

(1) 概述

查询审核通过的外付单据进行结算管理。包括固定外付运费的结算和非固定外付运费的结算。

(2) 功能

查询、结算、导出。

4. 提货费结算

(1) 概述

跟提货车辆结算提货费（在提货管理模块发生的费用）。

(2) 功能

查询、结算、导出。

5. 收入确认管理

(1) 概述

点击【非合单确认】，可查询出所有的未确认的装运单信息，新增装运单，勾选后自动生成收入合计（支持手动修改），手动录入装卸费、附加费，系统自动计算出总收入，点击【确认】即可完成收入确认。

(2) 功能

查询、收入确认。

6. 收入合单确认

(1) 概述

点击【合单确认】，查询出所有的未进行收入确认的装运单信息，勾选装运单，根据合单后的计费标准，系统自动匹配出新的单价，自动生成的收入（支持手动修改），手动录入装卸费、附加费，系统自动计算出总收入，点击【确认】即可完成收入确认。

(2) 功能

查询、合单确认。

7. 单车收入核算管理

(1) 概述

核算每辆车的收入。

(2) 功能

查询、核算、修改、删除、导出。

8. 收入运费对账管理

(1) 概述

与客户的运费收入对账单管理。

(2) 功能

查询、对账申请、对账审核。

(九) 充值管理

1. 充值申请

点击充值，填写充值金额提交后台审核，审核结果实时反馈。

2. 消费记录

查询消费每个事业部的消费记录。

3. 车辆轨迹

输入起止时间及车牌号，查询该段时间内的车辆运行轨迹。