

运输跟踪系统(TTS)使用 操作手册

---发货仓库版

目录

1. TTS 简介.....	3
1.1 TTS 中的角色.....	3
1.2 TTS 中运单状态定义.....	3
1.3 TTS 运作流程.....	4
2 TTS 平台功能解析.....	4
2.1 登陆界面与主界面.....	4
2.2 主菜单.....	5
2.2.1 运单信息看板.....	5
2.2.2 装货确认.....	6
2.2.3 历史运单信息查询.....	6
2.2.3.1 调度单明细.....	7
2.2.3.2 货物明细.....	7
2.2.3.3 调度跟踪及查看轨迹.....	8

1 TTS 简介

TTS（运输跟踪系统）是供应链平台技术和实践相结合的产物，是先进的供应链管理理念和已经被验证的成功经验的沉淀，是面向中国制造业，零售商贸企业和第三方物流的集行业规范、专业标准、物流管理技术为一体的“第四方”供应链管理运营系统平台。

TTS 基于国际先进的供应链管理运营系统技术与互联网云计算技术体系而构建，以开放的平台和统一的标准，实现物流运输上、下游多方业务和操作协同。

在本案的货物运输过程中，发货方、承运商(所辖司机)、收货方(客户)各方通过 TTS 平台（协同司机手机 APP 的操作），以运单为线索，实现了货物运输的可视化，实时货物跟踪反馈以及货物运输的及时可控。

1.1 TTS 中的角色

- 发货方
- 发货仓库
- 承运商
- 司机（手机 APP）
- 收货方（客户）

1.2 TTS 中运单状态定义

- **承运商未接收**：发货方下单到平台（TTS）后，承运商尚未接收的运单
- **已接收未调度**：承运商已接收但尚未派车的运单
- **司机未接收**：承运商已经分配给司机，但司机（APP）未确认接收的运单
- **未装货**：司机已发车但尚未到达发货仓库或正在装货的运单
- **送货在途**：已装货完成但尚未达到客户地或正在卸货的运单
- **已签收**：确认送货完成的运单

异常运单状态：

- **车辆调度异常**：以计划发货日期为基准内车辆没有到厂的运单
- **装货压车**：到达发货工厂超过 12 小时未离开即装货压车 1 天，此后又超过 24 小时未离开即装货压车 2 天。
- **司机 APP 超时未在线**：司机 APP 端超过 30 分钟未与服务器进行通讯提醒的运单
- **卸货压车**：到达收货工厂超过 12 小时未离开即卸货压车 1 天，此后又超过 24 小时未离开即卸货压车 2 天。

1.3 TTS 运作流程



2 TTS 平台功能解析

2.1 登陆界面与主界面

TTS 系统登录地址：<http://110.86.2.30:12380/TTS/index.jsp>，登录界面与主界面如下：





2.2 主菜单

发货仓库信息管理

- 运单信息看板
- 装货确认
- 历史运单信息查询



2.2.1 运单信息看板

和主页看板内容相同，左侧为司机已接收运单，右侧为司机未接收运单。可关注车

辆状态、预计到达时间/实际到达时间，距工厂距离。显示内容如下：

** 司机已接收运单 **						
运单号	承运商	运输线路	车号	距离(KM)	预计到达	车辆状态
1667469	厦门宏泰物流科技有限公司	厦门分公司到云南(装厂)	赣D13888 [13643347722]	1129.4	[预]2014-10-21 10:00-12:00 [实]2014-10-21 13:14	装货中
1667470	厦门宏泰物流科技有限公司	厦门分公司到云南(装厂)	豫L26R31 [18839501278]	1536.1	[预]2014-10-21 10:00-12:00 [实]2014-10-21 14:05	装货中

** 司机未接收运单 **	
运单号	承运商
1668008	招商局物流集团有限公司
1668472	招商局物流集团有限公司
1668121	南京信通物流有限公司
1668283	南京信通物流有限公司
1668334	厦门宏泰物流科技有限公司
1667774	大连集龙物流有限公司
1667775	大连集龙物流有限公司
1667818	厦门宏泰物流科技有限公司
1668410	大连集龙物流有限公司
1668016	成都和顺物流有限公司
1668022	南京信通物流有限公司
1668082	苏州远东物流有限公司
1668465	南京信通物流有限公司
1668483	南京信通物流有限公司
1668261	南京信通物流有限公司
1667560	招商局物流集团有限公司
1667562	招商局物流集团有限公司

2.2.2 装货确认

当司机 app 点击“收货完成”操作之后，在发货工厂的“装货确认”界面上就会显示该运单信息，工厂“点击确认”后才能给司机出门单。目的是为了避免司机没点“收货完成”就离开工厂的情况。

我的主页

装货确认

查询

刷新

关闭

装运单号		查询						
序号	装货确认	状态	装运单号	发货仓库	运输线路	收货方名称	承运商	车号
1	点击确认	送货在途(在途)	1668120	ME-SZ苏州	苏州分公司(杭州湾/湖州)	浙江太古可口可乐饮料有限公司	杭州湾头物流有限公司	浙A8D776
2	点击确认	送货在途(在途)	1668146	ME-SJZ石家庄	石家庄分公司(天津/衡水/冀州)	天津可口可乐饮料有限公司	唐山双至物流有限公司	冀A89702
3	点击确认	送货在途(在途)	1668211	ME-DQ东莞	东莞可口可乐(深圳)	惠州太古可口可乐饮料有限公司	惠州双至物流有限公司	粤D95512
4	点击确认	送货在途(在途)	1668212	ME-DQ东莞	东莞可口可乐(深圳)	惠州太古可口可乐饮料有限公司	惠州双至物流有限公司	粤D88692
5	点击确认	送货在途(在途)	1668213	ME-DQ东莞	东莞可口可乐(深圳)	惠州太古可口可乐饮料有限公司	惠州双至物流有限公司	粤D89000
6	点击确认	送货在途(在途)	1668358	ME-BJ北京	北京分公司(北京/昌平/顺义)	北京可口可乐饮料有限公司	大连双至物流有限公司	辽A5179
7	点击确认	送货在途(在途)	1668435	ME-SJZ石家庄	石家庄分公司(天津/衡水/冀州)	天津可口可乐饮料有限公司	唐山双至物流有限公司	冀A5222
8	点击确认	送货在途(在途)	1668462	ME-SJZ石家庄	石家庄分公司(天津/衡水/冀州)	可口可乐(山西)饮料有限公司	唐山双至物流有限公司	冀A0115V
9	点击确认	送货在途(在途)	1668479	ME-BJ北京	北京分公司(北京/昌平/顺义)	北京可口可乐饮料有限公司	大连双至物流有限公司	京G59800
10	点击确认	送货在途(在途)	1668430	ME-CD成都	成都分公司(成都/德阳/绵阳/乐山/雅安/眉山/遂宁/南充/达州/广安/内江/自贡/泸州/宜宾/凉山/甘孜/阿坝/甘孜/阿坝/甘孜/阿坝)	湖南中顺可口可乐饮料有限公司(贵州分公司)	成都双至物流有限公司	川A65767
11	点击确认	送货在途(在途)	1668429	ME-SH上海	上海分公司(上海/嘉定/宝山/浦东/金山/奉贤/崇明/南汇/松江/青浦/金山/奉贤/崇明/南汇/松江/青浦)	合肥太古可口可乐饮料有限公司	南京双至物流有限公司	苏A86225
12	点击确认	送货在途(在途)	1668461	ME-HN南宁	南宁分公司(南宁/柳州/桂林/梧州/玉林/贵港/钦州/防城港/北海/崇左/百色/河池/贺州/来宾/崇左/百色/河池/贺州/来宾/崇左)	可口可乐(云南)饮料有限公司	唐山双至物流有限公司	桂AD0905

<

当前第 1 / 1 页 共 12 条记录 转到第 1 页

>

< 01 >

2.2.3 历史运单信息查询

可通过“预计发货时间、装运单号、收货人、承运商、车号、司机姓名”筛选项目，查询所有运单信息。操作界面如下：

主菜单

发货仓库管理

历史运单信息查询

预计发货时间

装运单号

收货人

承运商

车号

司机姓名

运单状态: 全部

查询

我的主页

历史运单信息查询

查询

刷新

关闭

序号	状态	装运单号	预计发货时间	运输线路	收货方名称	承运商	车号	备注
1	已签收	1667469	2014-10-21	厦门分公司到云南(装瓶厂)	可口可乐(云南)饮料有限公司	厦门双至物流科技有限公司	赣D31098	主
2	已签收	1667470	2014-10-21	厦门分公司到云南(装瓶厂)	可口可乐(云南)饮料有限公司	厦门双至物流科技有限公司	赣LD5R18	主
3	承运商未接收	1668176	2014-10-21	厦门分公司到江西(装瓶厂)	中粮可口可乐饮料(江西)有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
4	承运商未接收	1668334	2014-10-22	厦门分公司到广东(装瓶厂)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
5	承运商未接收	1668484	2014-10-06	厦门分公司到广东(中乐营业所)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
6	承运商未接收	1668122	2014-10-08	厦门分公司到广东(中乐营业所)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
7	承运商未接收	1668123	2014-10-08	厦门分公司到广东(中乐营业所)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
8	承运商未接收	1668130	2014-10-08	厦门分公司到广东(中乐营业所)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
9	承运商未接收	1668382	2014-10-09	厦门分公司到广东(中乐营业所)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
10	承运商未接收	1668393	2014-10-09	厦门分公司到广东(中乐营业所)	广东太古可口可乐有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
11	承运商未接收	1668428	2014-10-27	厦门分公司到云南(装瓶厂)	可口可乐(云南)饮料有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
12	承运商未接收	1668429	2014-10-27	厦门分公司到云南(装瓶厂)	可口可乐(云南)饮料有限公司	厦门双至物流科技有限公司		
13	未装货(装货中)	1668427	2014-10-28	厦门分公司到云南(装瓶厂)	可口可乐(云南)饮料有限公司	厦门双至物流科技有限公司	赣GP1020	陈
14	运单在途(在途)	1668105	2014-10-28	厦门分公司到四川(装瓶厂)	可口可乐(四川)饮料有限公司	招商局物流集团有限公司	渝M70529	陈

当前第 11 页 共 15 条记录 转到第 1 页

14

01

2.2.3.1 调度单明细

在运单状态明细中双击一条运单显示通知单明细，显示界面如下：

我的主页

调度单明细

刷新

关闭

通知单明细

调度日期	2014-10-21	车号	赣D31098	车型	13米高栏
司机	胡月	联系电话	13645547722	身份证号	340406199010011694
单据日期	2014-10-15	单据状态	已签收	承运商名称	厦门宏象物流科技有限公司
发货方名称	SCMC 客户服务部	发货方电话	0769-22401678	传真号码	
收货方名称	可口可乐(云南)饮料有限公司	收货联系人	马瑞松	收货联系电话	18088252694
备注					
运单变更原因					

货物明细

调度跟踪

线路货物明细

序号	装运单号	订单号	发货仓库	客户名称	运输线名称	产品编码	产品名称
1	1667469	85298	ME-XM厦门厂	可口可乐(云南)饮料有限公司	厦门分公司到云南(装瓶厂)	101333	ME美汁源果粒橙AS260ML*12-ME普通版

2.2.3.2 货物明细

在货物跟踪栏中可以看到的信息有：装运单号、订单号、发货仓库、客户名称、运输线名称、产品编码、产品名称、计划数量、实收数量、运输方式、预计发货时间、装货到达时间、装货完成时间、卸货到达时间、卸货完成时间、发货备注、保温隔热。显示界面如下：

货物明细		调度跟踪					
线路货物明细							
序号	装运单号	订单号	发货仓库	客户名称	运输线名称	产品编码	产品名称
1	1667469	85298	ME-XM厦门厂	可口可乐（云南）饮料有限公司	厦门分公司到云南(装瓶厂)	101333	ME美汁源果粒橙AS260ML*12-ME普通版

货物明细		调度跟踪						
线路 货物明细								
运输线名称	产品编码	产品名称	计划数量	实装数量	实收数量	运输方式	发货	
							预计发货时间	装货到
厦门分公司到云南(装瓶厂)	101333	ME美汁源果粒橙AS260ML*12-ME普通版F	9940			公路运输	2014-10-21	2014-10

货物明细		调度跟踪						
线路 货物明细								
		发货跟踪		卸货跟踪		发货备注	普通版熟	
司		装货到达时间	装货完成时间	卸货到达时间	卸货完成时间			
1		2014-10-21 15:14	2014-10-30 10:07	2014-10-30 10:08	2014-10-30 10:08			

2.2.3.3 调度跟踪及查看轨迹

调度跟踪栏中可以看到的信息：司机电话、经纬度、速度、方向、地址及以上信息的提交时间。点击查看轨迹，可以看到司机从接单开始到当前时间的位置，显示界面如下：

货物明细

调度跟踪

调度跟踪							查看轨迹
序号	司机电话	经度	纬度	速度	方向	地址	提交时间
1	13645547722	102.773492	25.006661		229.0	云南省昆明市官渡区东三环	2014-10-25 11:40
2	13645547722	102.773492	25.006661		255.0	云南省昆明市官渡区东三环	2014-10-25 11:30
3	13645547722	102.773492	25.006661		255.0	云南省昆明市官渡区东三环	2014-10-25 11:20
4	13645547722	102.773492	25.006661		260.0	云南省昆明市官渡区东三环	2014-10-25 11:10
5	13645547722	102.773492	25.006661		260.0	云南省昆明市官渡区东三环	2014-10-25 11:00
6	13645547722	102.771455	25.006423		44.0	云南省昆明市官渡区彩云北路2978	2014-10-25 10:50
7	13645547722	102.771455	25.006423		44.0	云南省昆明市官渡区彩云北路2978	2014-10-25 10:40
8	13645547722	102.771455	25.006423		44.0	云南省昆明市官渡区彩云北路2978	2014-10-25 10:30

我的主页

查看轨迹

调度单明细