

GNSS 车辆监控管理系统

使用说明书 V1.0

2019 年 3 月

目 录

第一章 平台登录.....	3
1.1 运行环境要求.....	3
1.2 平台地址.....	3
1.3 平台登录.....	3
1.4 修改密码.....	4
第二章 系统功能简介.....	5
2.1 系统功能概述.....	5
2.1.1 实时监控.....	5
2.1.2 轨迹回放.....	5
2.1.3 油耗曲线.....	5
2.1.4 数据管理.....	5
2.1.5 统计报表.....	5
2.1.6 运行日志.....	5
第三章 监控系统使用说明.....	6
3.1 界面说明.....	6
3.2 操作体验.....	7
3.2.1 工具栏.....	7
1、全屏、大屏监控.....	8
2、设置.....	8
3、位置查询.....	8
4、取消跟踪.....	9
5、锁控施封.....	9
6、锁控解封.....	9
7、显示车牌.....	9
8、车辆控制.....	9
9、地图工具.....	21
3.2.2 查找功能.....	23
3.2.3 车辆列表.....	24
3.2.4 详细信息.....	24
3.2.5 常用功能.....	25
3.2.6 状态栏.....	25
3.2.7 地图操作.....	25
3.2.8 警情信息.....	26
3.2.9 平台版本日志.....	26
3.2.10 帮助.....	27
3.2.11 退出登录.....	27
3.2.12 公告显示栏.....	27
3.3 信息显示面板.....	27
3.3.1 定位信息.....	27
3.3.2 报警信息.....	28
3.3.3 命令信息.....	28
3.3.4 拍照图像.....	29

3.3.5 锁操作记录.....	29
3.3.6 锁控报警.....	29
第四章 轨迹回放.....	31
第五章 油耗曲线.....	32
第六章 数据管理.....	33
6.1 车辆信息管理.....	33
6.2 单位信息管理.....	34
6.3 账号信息管理.....	34
6.4 车辆品牌管理.....	36
6.5 车辆类型管理.....	37
6.6 车辆颜色管理.....	38
6.7 车辆油料管理.....	39
6.8 车台类型信息.....	39
6.9 公告信息管理.....	40
第七章 统计报表.....	41
7.1 月里程报表.....	41
7.2 行驶轨迹数据.....	41
7.3 行驶里程统计.....	42
7.4 停车数据统计.....	42
7.5 车辆上下线记录.....	43
7.6 一般报警信息.....	43
7.7 紧急报警信息.....	44
7.8 拍照信息查询.....	44
7.9 文字消息查询.....	45
7.10 非正常车辆查询.....	45
7.11 不定位车辆查询.....	46
7.12 区域信息查询.....	46
7.13 车辆绑定区域查询.....	46
7.14 OBD 数据记录.....	47
7.15 油耗报表.....	47
7.16 加油报表.....	48
7.17 漏油报表.....	48
7.18 锁控报警.....	49
7.19 锁操作记录.....	49
7.20 锁日志.....	49
7.21 出车统计.....	50
第八章 运行日志.....	51
8.1 账户登录查询.....	51
8.2 账户登录统计.....	51
8.3 账户操作查询.....	51
8.4 账户操作统计.....	51
8.5 未登录账户统计.....	51
8.6 用户使用分析.....	52
第九章 联系方式.....	52

第一章 平台登录

1.1 运行环境要求

CPU: 主频 2.0 以上

内存: 2G 以上

操作系统: windows xp sp3 及以上 (建议使用 Win7 以上系统)

浏览器: Internet Explorer 8 以上 (建议使用最新版 IE11 浏览器)

1.2 平台地址

平台地址: <http://gnss.cyhkgps.com/gnss/>

注: 如果没有安装 SilverLight, 按照提示安装 SilverLight (在登录界面下方)

建议使用最新版 IE11 浏览器

建议使用 360 安全浏览器, 推荐在兼容模式下运行。兼容模式切换如下图所示:



1.3 平台登录

在登录界面输入分配的用户名、密码、随机验证码, 即可登录。(见下图)



1.4 修改密码

在登录界面右上角，点击【修改密码】按钮，即可修改当前使用密码。



第二章 系统功能简介

2.1 系统功能概述

2.1.1 实时监控

本页面主要是监控车辆在地图上实时的位置、速度、方向、时间、状态等信息以及车载终端的控制与采集的其他关联实时数据展示。

2.1.2 轨迹回放

本页面可以查看车辆的历史运行轨迹与状态。选择要查看的车辆，再选择开始时间和结束时间，点击“开始回放”。可以看到车辆在地图上的轨迹及在状态栏显示当时的时间、速度、方向、定位、里程、经纬度等状态信息。

回放速度可调整，并可以选择“暂停”、“继续”、“停止”、“预览全程”。

2.1.3 油耗曲线

本页面可以查看由车辆速度、里程、油量生成的油量综合曲线，方便管理人员查询及管理车辆。油量综合曲线图直观的反映了加油次数、加油总量、漏油次数、漏油总量、行驶里程平均油耗等信息。

2.1.4 数据管理

本页面可以增加、修改、导出、删除单位与车辆及用户的信息，匹配车辆与单位的归属关系，车辆与用户的管理关系。

2.1.5 统计报表

本页面可以统计车辆的各种状态，便于单位管理人员集中查看及分析车辆的运行情况。

2.1.6 运行日志

本页面可以查看平台用户在特定时间段内的登录、操作等日志信息。

第三章 监控系统使用说明

3.1 界面说明



平台主界面

平台主界面主要包括以下几个部分（由上往下）：

1、系统功能区

实时监控、轨迹回放、油耗曲线、数据管理、统计报表、运行日志 6 大功能及服务日期时间显示、我的账号（退出登录）、帮助（说明书链接）与平台版本。

2、工具栏

工具栏在地图的上方，主要包含全屏、大屏监控、设置、位置查询、取消跟踪、锁控施封、锁控解封、显示车牌（勾选）、车辆控制、地图工具。

3、查找/车辆列表/详细信息

在地图的左侧，有查找功能可以模糊查找单位与车辆；车辆列表按照单位树状分组，并可查看某一车辆的详细信息。

4、地图显示区域

占平台界面的大部分显示区域，显示车辆在地图上的信息，包括单位、车牌号，时间、地点等车辆属性。

5、警情提示

在有报警信息时，循环显示并有报警声音提示。点击可处理警情。

6、常用功能

在监控中经常使用的功能快捷按钮（使用时必须选中需要操作的车辆）。

7、公告显示栏

可循环显示发布的公告及服务到期车辆提示。


8、信息显示面板

在地图的下方，可以点击随意切换信息面板。有定位信息面板，命令状态面板、报警信息面板 3 种常用面板；还有终端消息面板、拍照图像面板，锁操作记录面板、锁控报警面板、OBD 信息面板，打捆数量面板、巡检信息面板、终端参数面板等各行业随需求专门定制的功能面板。

9、状态栏

显示车辆总数、在线数、命令信息及与服务器的连接状态。

10、可拖动边框设计/折叠按钮设计

在实际使用中，受限于屏幕的大小无法全部显示部分区域，可以通过拖动边框或者折叠按钮“”扩大显示区域。



3.2 操作体验

3.2.1 工具栏

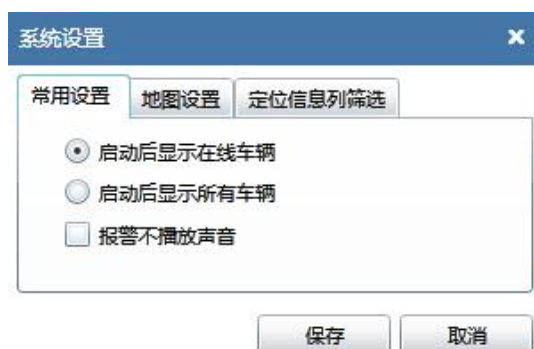


1、全屏、大屏监控

全屏显示监控页面，按 ESC 键返回。

2、设置

常用设置：可设置平台显示车辆和报警不播放声音。（勾选报警不播放声音选项后，平台车辆报警提示音关闭）



地图设置：可设置地图模式和位置解析方式



定位信息列筛选：个性选择地图下方信息显示面板里面的显示项，为方便管理方便查看车辆信息，可只勾选单位、识别码、车牌号、卡号、时间、位置等信息，不同需求的客户可随意选择。

3、位置查询

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击工具栏“位置查询”按钮，将发送位置查询指令，也可点击鼠标右键选择位置查询指令。车载终端收到指令后，将返回一次位置信息。

4、取消跟踪

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击工具栏“取消跟踪”按钮，将停止在地图上优先显示目前跟踪的车辆，此操作并不影响车辆上传位置信息。也可点击鼠标右键选择取消跟踪指令。

5、锁控施封

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击工具栏“锁控施封”按钮，点击“施封” - “关闭锁”指令后，车载终端收到指令后，终端将实施锁控施封操作指令。

6、锁控解封

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击工具栏“锁控解封”按钮，点击“解封” - “打开锁”指令后，车载终端收到指令后，终端将实施锁控解封操作指令。

7、显示车牌

勾选“显示车牌”即显示地图上所有车辆标牌图标，反之则不显示。

8、车辆控制

点击工具栏“车辆控制”，弹出车辆操作指令列表。对应不同的操作功能。



注：在车辆列表中的右键菜单也是车辆控制，功能一样。见下图。



车辆图标说明
 灰色：不在线
 银色：不定位
 黄色：停车中
 绿色：行驶中
 红色：报警中

具体使用操作：

8.1、勾选当前

选中车辆列表中车辆，点击“勾选当前”，平台将选择当前车辆。

8.2、勾选全部

选中车辆列表中的车辆，点击“勾选全部”，平台将选择用户组全部车辆。

8.3、取消全部

点击“取消全部”，平台将取消勾选的全部车辆。

8.4、显示选中车辆

在车辆列表中勾选要选择的车辆，右键选择“显示选中车辆”，选中的车辆将在地图上和定位信息里显示，没有选中的则不显示。

8.5、隐藏地图车辆

隐藏地图与信息面板列表里的车辆信息。

8.6、位置查询

在车辆列表中勾选要选择的车辆，右键点击“位置查询”，地图上可显示该车辆的具体位置信息，地图下方的信息面板也会出现该车的位置信息等状态。

8.7、车辆跟踪

选中车辆列表中的车辆，右键点击“车辆跟踪”，此车辆及车牌号将一直在地图居中显示。

8.8、取消跟踪


选中车辆列表中的车辆，点击“取消跟踪”，将停止在地图上优先显示目前跟踪的车辆。并不影响车辆上传位置信息。

8.9、拍摄照片（终端需外接摄像头）

选中车辆列表中的车辆，点击“拍摄照片”，终端所接摄像头将读取此时所拍摄的照片，点击地图下方信息面板里面的拍照图像，可查看照片。

8.10、设置回传间隔

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击右键选择“设置回传间隔”，选择回传方式（时间或距离），填写回传值后点击确定。指令发送给终端，终端收到后按照设置的回传值，上传位置信息。设置成功与否，可以查看平台最下方命令信息里面的信息反馈结果。如下图所示：



设置回传间隔

回传方式 时间

回传间隔 20 秒

确定 取消

时间	命令	状态
2019-03-28 11:26:26	设置回传间隔	成功

8.11、设置工作模式

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击右键选择“设置工作模式”，可选择联合定位、GPS、北斗定位等三种不同的模式。如下图所示：



设置终端工作模式 - PD1295 [1433011960]

工作模式

联合定位

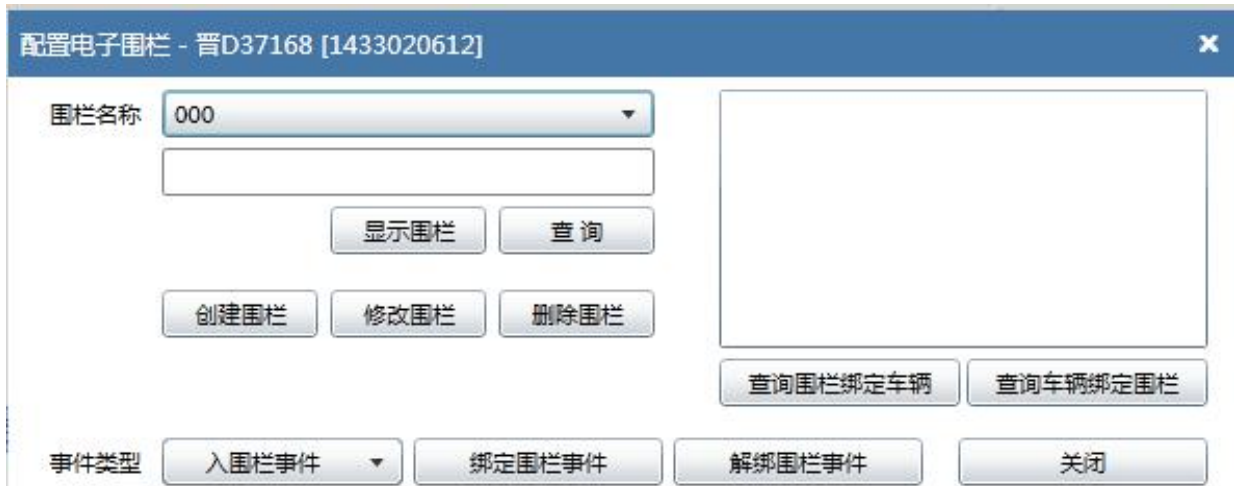
北斗

GPS

取消

8.12、设置电子围栏

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击右键选择“设置电子围栏”如下图所示：



点击创建围栏，在地图上找到需要划入围栏的地点，此时鼠标在地图上变成黑色的小圆点，点击鼠标左键开始划围栏。如下图所示：



划好选择的围栏地点，输入围栏名称点击并保存



保存完毕后会提示保存成功，回到当前页面，事件类型可随意选择，点击绑定围栏事件，然后点击确定，围栏与所选车辆绑定成功。



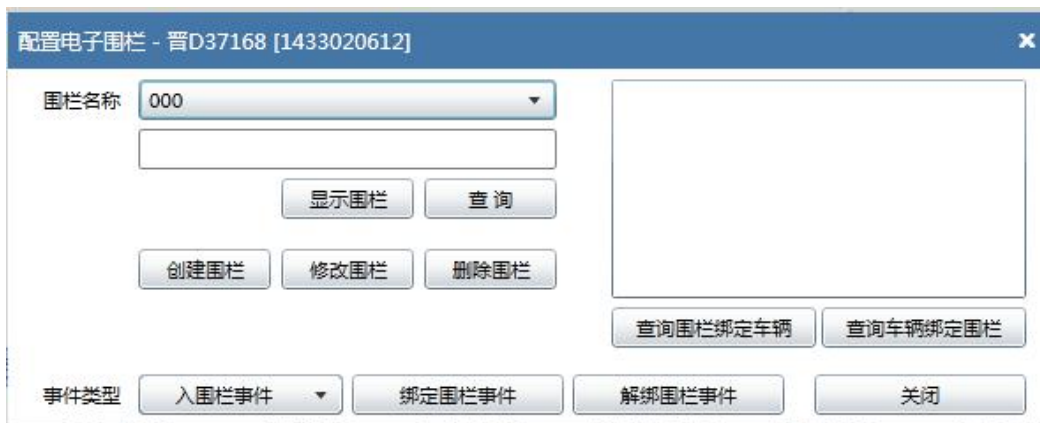
绑定成功可查询围栏名称

输入围栏名称，点击显示围栏按钮，围栏将显示在地图上。

点击修改围栏，将在地图上进行修改

点击删除围栏，将永久删除围栏（在数据库删除，慎用）。

点击查询围栏绑定车辆，将显示此围栏里面绑定的所有车辆。



8.13、设置油箱参数

在平台左侧车辆列表里面勾选要操作的车辆，点击右键选择“设置邮箱参数”，点击“新建油箱参数”，根据客户提供的油量测量数值选择百分比或AD值，点击【添加行】然后录入测量的油量数据，录入完毕点击【保存】，如果客户的车辆是一个油箱，那么选择邮箱1然后点击绑定车辆，点击确定。观察平台最下面命令信息里面的反馈信息。如果客户的车辆是2个油箱，则按照相同的步骤绑定油箱2。

如下图所示：



8.14、设置语音和导航

(1) 发送文字消息（终端需外接显示屏）

在平台左侧列表选择要操作的车辆，点击右键点击语音和导航，选择【发送文字消息】按钮，弹出发送文字消息的窗口，输入消息，点击发送按钮，将发送消息到车载终端。车载终端收到指令后，会将发送的消息显示到附带的显示屏上。

(2) 发送语音 TTS 消息（终端需外接 TTS 语音喇叭）

在平台左侧列表选择要操作的车辆，点击右键点击语音和导航，选择【发送语音 TTS 消息】按钮，弹出发送语音消息的窗口，输入消息，点击发送按钮，将发送消息到车载终端。车载终端收到指令后，会将发送的消息通过 TTS 语音喇叭语音播放出来。

(3) 下发导航信息（终端需外接导航屏）

在平台左侧列表选择要操作的车辆，点击右键点击语音和导航，选择【下发导航点】按钮，可新建导航点也可选择历史导航点，点击【选择此导航点】按钮，点击下发导航点，车载终端收到指令后，导航屏会进行智能导航。



(4) 监听车内通话（终端需外接监听麦克并安装支持语音的 SIM 卡）

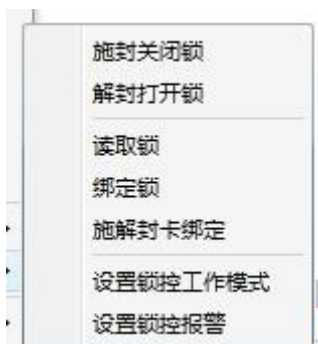
在平台左侧列表选择要操作的车辆，点击右键点击语音和导航，点击【监听车内通话】输入接听电话的号码，点击确认。车载终端收到指令后，会回拨到此电话号码，即可进行监听。



(5) 设置电话簿（需外接显示屏）

在平台左侧列表选择要操作的车辆，点击右键点击语音和导航，点击设置电话簿，输入只能通过显示屏拨打电话的号码。

8.15、电子铅封锁



在左面列表选择要操作的车辆，点击右键选择电子铅封锁

(1) 施封关闭锁

先点击施封，再点击关闭锁

施封关闭锁操作 - 晋D37168 [1433020612]
✕

中控状态： 施封

进口阀	<input checked="" type="checkbox"/> 进1	<input checked="" type="checkbox"/> 进2	<input checked="" type="checkbox"/> 进3	<input checked="" type="checkbox"/> 进4
出阀左	<input checked="" type="checkbox"/> 左1	<input checked="" type="checkbox"/> 左2	<input checked="" type="checkbox"/> 左3	<input checked="" type="checkbox"/> 左4
出阀右	<input checked="" type="checkbox"/> 右1	<input checked="" type="checkbox"/> 右2	<input checked="" type="checkbox"/> 右3	<input checked="" type="checkbox"/> 右4

提示：请勾选需要关闭的锁

关闭锁
取消

(2) 解封打开锁

先点击解封，再点击打开锁

解封打开锁操作 - 晋D37168 [1433020612]
✕

中控状态： 解封

进口阀	<input checked="" type="checkbox"/> 进1	<input checked="" type="checkbox"/> 进2	<input checked="" type="checkbox"/> 进3	<input checked="" type="checkbox"/> 进4
出阀左	<input checked="" type="checkbox"/> 左1	<input checked="" type="checkbox"/> 左2	<input checked="" type="checkbox"/> 左3	<input checked="" type="checkbox"/> 左4
出阀右	<input checked="" type="checkbox"/> 右1	<input checked="" type="checkbox"/> 右2	<input checked="" type="checkbox"/> 右3	<input checked="" type="checkbox"/> 右4

提示：请勾选需要打开的锁

打开锁
取消

(3) 绑定锁

根据车上实时安装铅封锁来勾选需绑定的铅封锁

绑定锁号 - 晋D37168 [1433020612]				
进口阀	<input checked="" type="checkbox"/> 进1	<input checked="" type="checkbox"/> 进2	<input checked="" type="checkbox"/> 进3	<input checked="" type="checkbox"/> 进4
出阀左	<input checked="" type="checkbox"/> 左1	<input checked="" type="checkbox"/> 左2	<input checked="" type="checkbox"/> 左3	<input checked="" type="checkbox"/> 左4
出阀右	<input checked="" type="checkbox"/> 右1	<input checked="" type="checkbox"/> 右2	<input checked="" type="checkbox"/> 右3	<input checked="" type="checkbox"/> 右4

提示：绑定请勾选，解绑请取消勾选

(4) 读取锁

读取车辆实时安装的铅封锁

读取锁号 - 晋D37168 [1433020612]				
进口阀	<input checked="" type="checkbox"/> 进1	<input checked="" type="checkbox"/> 进2	<input checked="" type="checkbox"/> 进3	<input checked="" type="checkbox"/> 进4
出阀左	<input checked="" type="checkbox"/> 左1	<input checked="" type="checkbox"/> 左2	<input checked="" type="checkbox"/> 左3	<input checked="" type="checkbox"/> 左4
出阀右	<input checked="" type="checkbox"/> 右1	<input checked="" type="checkbox"/> 右2	<input checked="" type="checkbox"/> 右3	<input checked="" type="checkbox"/> 右4

(5) 施解封卡绑定

将解封卡、施封卡卡号填入相应位置，点击绑定解封卡/施封卡按钮进行操作。

绑定施解封卡 - 晋D37168 [1433020612]		
施封卡号	<input type="text"/>	<input type="button" value="绑定施封卡"/> <input type="button" value="解绑施封卡"/>
解封卡号	<input type="text"/>	<input type="button" value="绑定解封卡"/> <input type="button" value="解绑解封卡"/>
超级卡号	12345678	<input type="button" value="绑定超级卡"/> <input type="button" value="解绑超级卡"/>

提示：输入卡号后点击相关按钮进行操作

(6) 设置锁控工作模式



设置锁控报警 设置区域报警 选择相对应的保存区域名称 并选择报警类型 启用区域内解封次数最多可设置为 6 次, 点击设置区域报警, 并点击完成具体步骤如下所示:



8.16、设置锁控报警（加油点区域划分及车辆油库绑定）

选中操作车辆点击鼠标右键, 找到电子铅封锁, 选择设置锁控报警, 如下图所示:



点击设置锁控报警，如下图



点击创建区域，然后在地图上画区域，画完后点击鼠标右键结束操作，填写区域名称，如下图：



新建电子围栏
✕

围栏名称

保存
取消

最后点击绑定锁控报警，如下图

设置锁控报警 - 京QU7998 [1433053230]
✕

区域名称

查询区域

显示区域
删除区域
创建区域

锁控报警类型

区域内解封次数

查询区域绑定车辆
查询车辆绑定区域

绑定锁控报警
解绑锁控报警
关闭

高级功能为管理员权限操作，另行说明。

9、地图工具

点击工具栏“地图工具”，弹出地图操作指令列表。对应不同的操作功能。



9.1、显示车辆轨迹

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击显示车辆轨迹，此操作将给地图上所有车辆添加行驶轨迹，可以放大地图查看某个车单独的行驶轨迹路线。

9.2、清除车辆轨迹

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击清除车辆轨迹，地图上所有车辆将不在显示行驶轨迹线。

9.3、兴趣点管理

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击兴趣点管理，可以添加兴趣点、删除兴趣点、显示兴趣点等，为方便管理兴趣点在地图上隐藏的，用户可登陆自己的管理账号单独设置显示兴趣点。

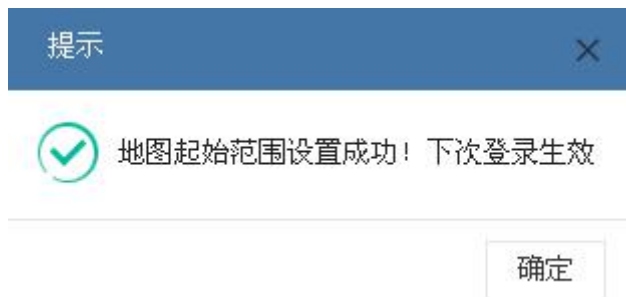
9.4、清除地图上所有点

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击清除地图上所有点，此操作将隐藏地图上显示的所有兴趣点。

9.5、设为地图起始范围

在地图上选定一个地点或范围，例如：把地图放大到只显示北京丰台这个地区，点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击设为地图起始范围，页面上将出现如下提示：点击确定。然后刷新平台或者重新登录平台后地图将会以北京丰台为地图中心。方便车辆

总数过多的单位管理及查看。



9.6、清除地图上的图形

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击清除地图上图形，此操作将隐藏地图上画的围栏、锁控区域等图形。

9.7、测量面积

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击测量面积，此操作可测出在地图上画的区域的面积。

9.8、测量距离

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击测量距离，此操作可测出在地图上画的任意两点之间的距离。

9.9、坐标定位

点击快捷工具栏里面【地图控制】，点击坐标定位，直接输入经纬度点击确认就可以直接在地图上显示此经纬度所在的位置。

3.2.2 查找功能

在地图的左侧车辆列表上边有“查找”功能，可以模糊查找单位或车辆。



3.2.3 车辆列表

车辆列表按照单位树状分组；能看到本组的车辆总数与上线数；显示车辆的最后上线时间与地址名称。



3.2.4 详细信息

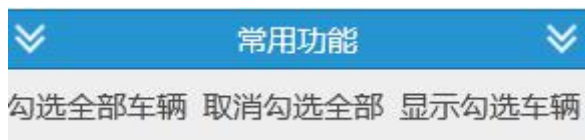
在车辆列表右边是车辆“详细信息”，在车辆列表中点击某辆车牌后，在详细信息里即可看到此车的全部信息。

车辆列表	详细信息
车牌号	1813020046
识别码	001813020046
SIM卡号	
车台类型	OBD解析808
所属单位(1级)	产品测试
所属单位(2级)	4G工业机
所属单位(3级)	

3.2.5 常用功能

在常用功能里有车辆控制的部分常用功能按钮，方便快捷简洁操作。

点击“常用功能”两侧的“”可折叠/展开此功能。



3.2.6 状态栏

在主界面的底部，由左到右依次显示车辆总数、在线数、命令信息、连接状态。



3.2.7 地图操作

可选择高德地图、腾讯地图、谷歌地图、必应地图或本地地图显示（见下图 1），并可以选择“普通模式”电子地图界面或“卫星模式”卫星实景照片界面（见下图 2）；在地图上拖拽鼠标/滚动鼠标可以控制地图移动和放大或缩小，或通过遥控杆控制（见下图 3）；比例尺显示（见下图 4）。



在地图上车辆图标的上点右键，将弹出菜单。详细信息，弹出窗口显示车辆的详细信息。



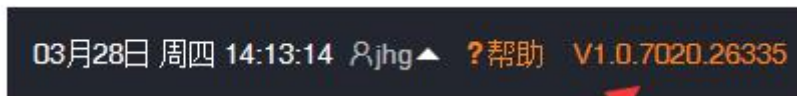
3.2.8 警情信息

报警信息在主界面右上角也会滚动提示。点击报警信息，可以处理此报警。



3.2.9 平台版本日志

在主界面右上角，点击版本名即可显示平台版本日志。



平台版本日志

○ V 1.0.7020.26335

时间：2019年03月22日 14点39分

描述：

- 1、修复创建区域后界面无法操作的Bug

3.2.10 帮助

可下载最新版使用说明书。

3.2.11 退出登录

在主界面右上角，点击用户名选择“退出登录”。



3.2.12 公告显示栏

可循环显示发布的公告及服务到期车辆提示。

服务费到期提醒：1333020708、冀F3921 史建英、5号车 陈建昌、1333020490

3.3 信息显示面板

3.3.1 定位信息

显示在线车辆的位置信息。双击车辆信息，激活车辆，显示到地图上。

点击车牌号，弹出窗口显示车辆的详细信息。

如下图所示：

识别码	SIM卡	时间	速度	定位	方向	状态
168	1433020612	18234572057	2018-05-07 14:34:10	0	已定位	东 ACC关 惯导运动 停车:28分
181	1433020616	18234570551	2018-05-07 14:33:25	0	已定位	西 ACC关 惯导运动 停车:953分
189	1433020615	18234573387	2018-05-07 14:33:29	0	已定位	北 ACC关 惯导运动 停车:638分
196	1433020630	18234575379	2018-05-07 14:34:11	0	已定位	南 ACC关 惯导运动 停车:14分



3.3.2 报警信息

显示报警的信息，包括超速、终端掉电等。

双击报警信息，处理报警

如下图所示：

车牌号	识别码	SIM卡	报警时间	报警信息	速度	定位	方向
俞 冀DQ8469	1613010361	1064842416623	2018-05-07 14:32:28	超速	21	已定位	西
俞 冀DQ8469	1613010361	1064842416623	2018-05-07 14:31:55	超速	20	已定位	东南
俞 冀DQ8469	1613010361	1064842416623	2018-05-07 14:31:40	超速	20	已定位	西
俞 冀DQ8469	1613010361	1064842416623	2018-05-07 14:30:23	超速	20	已定位	西
人 冀DM3370	1314010443	13402933210	2018-05-07 14:30:26	终端掉电	0	未定位	北
篷出租 鲁LT3025	1382300589	15615136284	2018-05-07 14:30:10	超速	61	已定位	北
鲁EH0000	1433020204	14730205006	2018-05-07 14:30:24	紧急报警	06	已定位	东北

3.3.3 命令信息

显示用户已发命令信息的状态。

如下图所示：

车牌号	时间	命令	状态
晋D37168	2018-05-07 13:59:27	锁车操作	不支持(终端)
晋D37168	2018-05-07 13:59:21	解锁操作	不支持(终端)
晋D37168	2018-05-07 13:58:43	设置区域报警	成功
晋D37168	2018-05-07 13:57:40	设置区域报警	成功
晋D46066	2018-05-07 10:35:56	位置查询	成功
晋D46066	2018-05-07 10:35:56	位置查询	成功
晋D46066	2018-05-07 10:35:55	位置查询	成功

3.3.4 拍照图像

显示外接摄像头所取图片

车牌号：鲁PN2387



终端消息

显示平台与终端之间的消息记录。

3.3.5 锁操作记录

显示电子铅封锁操作记录

1323022983	13561002614	2018-05-07 14:38:02	施封	成功	中心		否	已定位		山东省 烟
1323011452	13605461174	2018-05-07 14:36:48	施封	成功	中心		否	已定位		山东省 烟
1523020299	1064844825745	2018-05-07 14:36:23	解封	成功	中心		否	未定位		山东省 东
1423030212	14229290661	2018-05-07 14:36:17	解封	成功	中心		否	已定位		山西省 长
1423030797	14729040814	2018-05-07 14:28:55	施封	成功	中心		否	未定位		山东省 济
1423030797	14729040814	2018-05-07 14:28:53	施封	成功	中心		否	未定位		山东省 济

3.3.6 锁控报警

显示电子铅封锁报警信息

识别码	SIM卡	报告时间	报告信息	卡号	主锁状态	进1	进2
1725010523	1064811630800	2018-05-07 14:35:18	中控超时		解封		
1725030555	13969343198	2018-05-07 14:19:04	中控超时		解封	—	—
1725030896	13708947358	2018-05-07 13:56:39	中控超时		解封		
1725030838	1064864299781	2018-05-07 13:45:25	锁故障		施封	—	—
1423030165	13515465604	2018-05-07 13:31:43	未绑定卡操作	80006959	解封	—	关
1323011442		2018-05-07 13:12:37	锁故障		施封	—	关

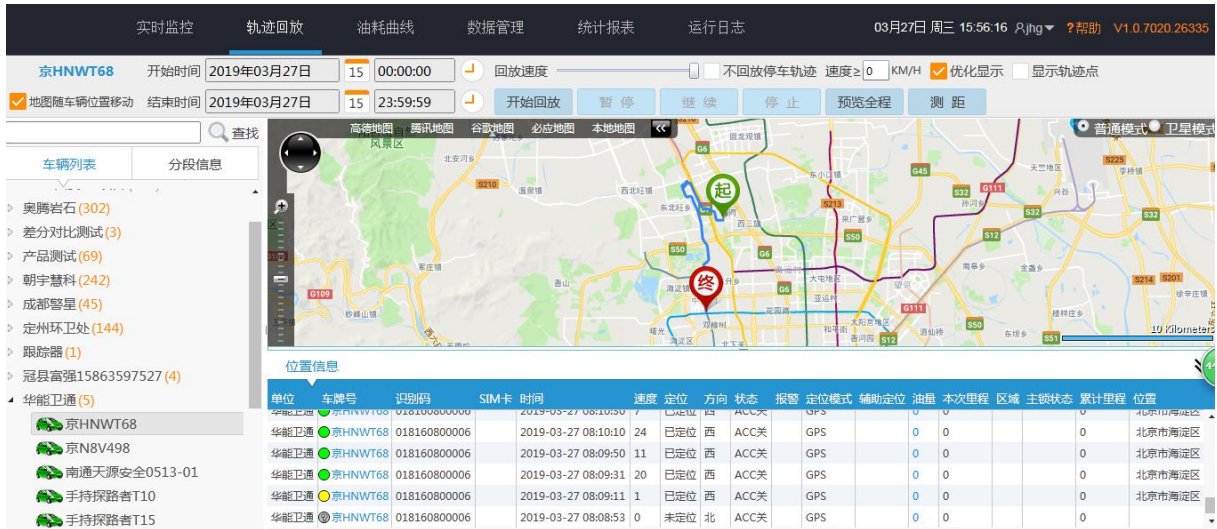
3.3.7 OBD 信息

显示车载终端通过 OBD 接口采集的车辆数据。

OBD数据 [川A0577R] - 2019/3/28 15:31:48					
项目	状态	ID	值	说明	
电池当前电压	12.62 V	0x01F0	1262		
累计里程	1604.04 km	0x051A	160404		
里程ID	83.00	0x051B	8300		

第四章 轨迹回放

轨迹回放操作说明



在左侧点选或者搜索车辆，选择的车牌号会显示在工具栏上（左面，主页的后面）。选择开始时间、结束时间、速度（回放的速度）、勾选不播放速度为0的点、最小速度（播放的最小速度，小于这个速度将不播放），点击历史回放，开始回放数据，点击暂停和继续按钮可以控制播放过程，播放过程可以改变速度选项，控制播放的速度。其他操作类似监控界面。


注：双击定位信息的信息，可以显示地图上的位置，

如下图：



第五章 油耗曲线

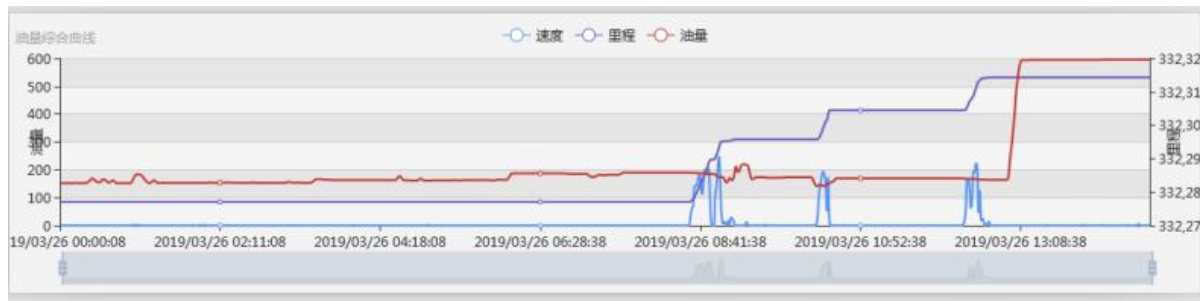
油耗曲线操作说明

点击平台“油耗曲线”，选择单位、车辆，也可以直接输入车牌号查找车辆。统计时段里面选择要统计的时间（可精确到秒），鼠标点击查询按钮，平台上可以直观的显示油量综合曲线图，包括统计时间段内该车辆的行驶里程、平均速度、油耗、平均油耗、加油次数、加油总量、漏油次数、漏油总量等信息。在曲线图右上角  标志上点击鼠标左键可将此车辆的油量综合曲线图保存成 png 图片格式方便查看。

如下图所示：



油量综合曲线导出图





第六章 数据管理

6.1 车辆信息管理

浏览：点击车辆信息管理，出现车辆信息管理页面，可以按单位名称查找，选择车牌号就在【请输入关键字】那里直接输入车牌号，点击查找，列表将列出要查找的车辆。可以按识别码查找，选择识别码就在【请输入关键字】那里直接输入车机识别码，点击查找。其他类型查找类似。

新建：点击左下角添加车辆按钮，将出现新建车辆页面。填写所需信息点击保存，平台将新建一个车辆。

修改：点击车辆信息【操作】栏里面的修改按钮（），进入修改页面，重新填写需要修改的信息，修改完毕后点击保存按钮，完成修改。后期如果要修改车牌号、识别码、单位信息都可以这样操作。

删除：点击车辆信息【操作】栏里面的删除按钮（），将删除所选车辆信息，删除后不能恢复（**请勿随便操作**），误删除可联系平台厂家进行恢复。

导出：点击左下角导出 Excel 按钮，可将选中的车辆及整个单位的车辆信息单独保存成 Excel 表格形式，方便查看。

如下图所示：



截图显示了“数据管理”系统中的“车辆信息管理”界面。顶部有“实时监控”、“轨迹回放”、“油耗曲线”、“数据管理”、“统计报表”、“运行日志”等选项卡。当前显示的是“车辆信息管理”页面，共有 3972 条记录。页面包含搜索框、列表表格和底部操作栏。


序号	车牌号	识别码(MAC)	类型	SIM卡号	所属单位	车牌号	识别码(MAC)	SIM卡号	类型	油量	油耗	操作
1	京N7J032	1313043931	慧科1	18801406973	嘉友房地产公司					0	10	
2	1311010395	1311010395	慧科1		古城运输					0	0	
3	黑AUM697	1915010016	朝宇慧科V5	1440319323208	瑞峰伟业(铁路)					0	0	
4	黑AUM370	1915010013	朝宇慧科V5	1440319323207	瑞峰伟业(铁路)					0	0	
5	黑AU1618	1915010007	朝宇慧科V5	1440319323209	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
6	黑PL0865	1915010006	朝宇慧科V5	1440319323206	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
7	冀DD7893	1815070862	朝宇慧科V5	1064753678885	古城春霖	总中心	ACC	德龙DL		0	0	
8	7018042674	7018042674	慧科TH	1064845492843	温江公安	总中心	ACC			0	0	
9	黑AUX550	1915010005	朝宇慧科V5	1440319323203	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
10	黑AVT589	1915010003	朝宇慧科V5	1440319323204	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
11	黑AVL429	1915010002	朝宇慧科V5	1440319323200	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
12	黑AUM376	1915010001	朝宇慧科V5	1440319323205	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
13	黑AUW358	1915010020	朝宇慧科V5	1440319323229	瑞峰伟业(铁路)	总中心	ACC			0	0	
14	1621030097	1621030097	朝宇慧科V5	1621030097	0临时物控测试	总中心				0	0	
15	1915010953	1915010953	山西电力测试		组02	总中心	ACC			0	0	


底部操作栏包含“添加车辆”、“导出Excel”按钮，以及分页信息：共 3972 条，当前页 1，共 25 页。

6.2 单位信息管理

浏览：点击单位信息管理，出现单位信息管理页面，输入单位名称，点击查找按钮，列表将列出要找的单位。

新建：点击页面左下角【添加单位】按钮，将出现新建页面。填写所需信息点击【保存】将新建一个单位。

修改：点击车辆信息【操作】栏里面的修改按钮（），进入修改页面，填写要修改的信息，点击【保存】按钮，完成修改。

删除：点击车辆信息【操作】栏里面的删除按钮（），将删除单位信息，删除后不能恢复。

如下图所示：



单位信息管理

共有(472)条

单位名称 请输入关键字 查询

序号	单位名称	单位级别	上级单位	所属中心	单位地址	联系人	联系电话	备注
1	翼A250B6	3	治速通电子科技	总中心			13559805266	
2	阳光物流	3	治速通电子科技	总中心				
3	2019西安4G项目	1	根单位	总中心				
4	组02	4	打捆机	总中心				
5	马明瑞	2	冠县富强15863597527	总中心				
6	冠县华泰物流	2	冠县富强15863597527	总中心				
7	报废	2	定州环卫处	总中心	请输入单位地址			
8	组01	4	打捆机	总中心				
9	18556163369	3	治速通电子科技	总中心				
10	4G工业机	2	产品测试	总中心				
11	瑞峰伟业(铁路)	1	根单位	总中心				黑龙
12	鲁pg3962	3	治速通电子科技	总中心			15163557339	
13	蓝天广东其他D	2	华南蓝天航空油料	总中心				
14	演示0	2	朝宇慧科	总中心				
15	未安装0	2	重庆民生物流	总中心				
16	好运来0							

添加单位 共 472 条 上一页 1 2 3 4 5 ... 19 下一页 25条/页 到第 1 页 确定


6.3 账号信息管理

浏览：点击账号信息管理，出现账号信息管理页面，输入账号名称，点击查找，列表将列出要查找的账号名称。

新建：点击页面左下角【添加账号】按钮，将出现新建页面。填写所需信息点保存将新建一个坐席名称。

修改：点击车辆信息【操作】栏里面的修改按钮（），进入修改页面，可修改


用户名名称、密码、用户组管理权限等内容，修改完毕点击保存按钮，完成修改。

删除： 点击车辆信息【操作】栏里面的删除按钮（），将删除账号信息，删除后不能恢复。

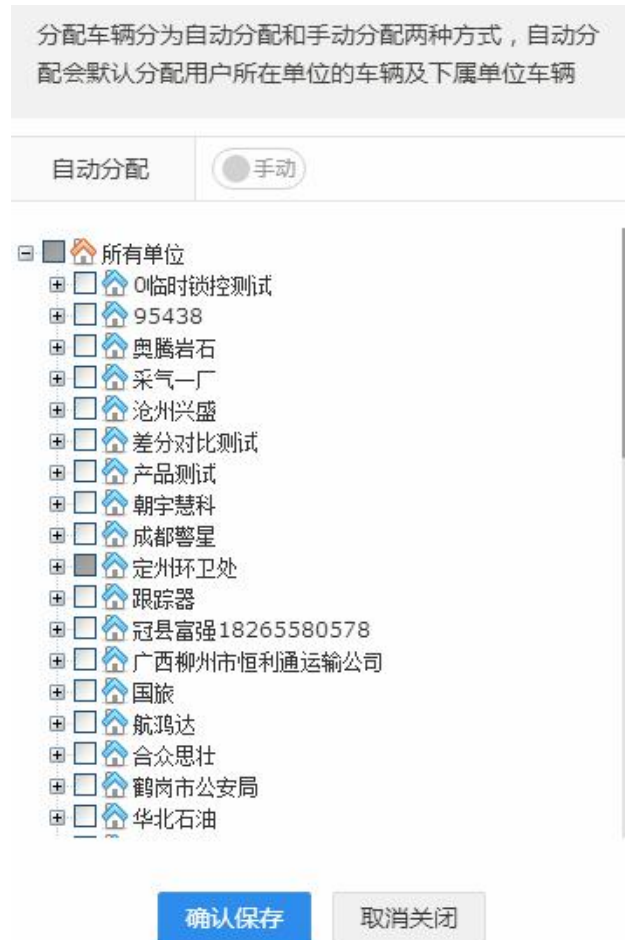
如下图所示：



序号	车辆	用户名	用户组	所属单位	所属中心	姓名	用户状态	用户描述	登录时间	操作
1		冀A250B6	高级管理席	油控宝	总中心		正常	13559805266	2019-03-22 13:09:35	<input checked="" type="checkbox"/> 
2		昌润达西城	监控席	定州环卫处	总中心		正常		2016-02-27 08:35:27	<input checked="" type="checkbox"/> 
3		定州环卫处02	监控席	定州环卫处	总中心		正常		2016-02-27 08:35:27	<input checked="" type="checkbox"/> 
4		定州环卫处01	监控席	定州环卫处	总中心		正常		2019-03-21 10:59:25	<input checked="" type="checkbox"/> 
5		if	一般管理席	奥腾岩石	总中心	罗峰	正常		2019-03-18 12:05:23	<input checked="" type="checkbox"/> 
6		温江公安	监控席	成都零星	总中心		正常	温江公安局	2019-03-20 11:53:08	<input checked="" type="checkbox"/> 
7		9999	监控席	冠县富强15863597527	总中心		正常		2019-03-17 08:13:30	<input checked="" type="checkbox"/> 
8		阳光物流	监控席	阳光物流	总中心		正常		2019-03-13 10:11:26	<input checked="" type="checkbox"/> 
9		昌润达北城	监控席	定州环卫处	总中心		正常		2019-03-15 15:12:56	<input checked="" type="checkbox"/> 
10		昌润达南城	监控席	定州环卫处	总中心		正常		2019-03-14 17:36:59	<input checked="" type="checkbox"/> 
11		定州执法局	监控席	定州环卫处	总中心		正常	0	2016-02-27 08:35:27	<input checked="" type="checkbox"/> 
12		定州环卫处	一般管理席	定州环卫处	总中心		正常	0	2019-03-21 10:58:21	<input checked="" type="checkbox"/> 
13		定州市金景...	监控席	定州环卫处	总中心		正常		2016-02-27 08:35:27	<input checked="" type="checkbox"/> 
14		昌润达	一般管理席	河北昌润达环境工程有限...	总中心		正常		2019-03-21 08:31:57	<input checked="" type="checkbox"/> 
15		徐海达	监控席	冠县富强15863597527	总中心		正常		2019-03-10 13:36:17	<input checked="" type="checkbox"/> 

分配监控车辆： 点击坐席信息前的车辆按钮（），进入监控车辆分配页面。在监控车辆单位面前勾选自己要监控的车辆即可进行监控，方框为灰色表示已监控，白色方框表示未监控

自动分配模式，将自动为该账户分配所属单位下的所有车辆。



6.4 车辆品牌管理

点击车辆品牌管理，出现车辆品牌管理页面，可修改、新增、删除车辆品牌。
如下图所示：

实时监控 轨迹回放 油耗曲线 数据管理 统计报表 运行日志

数据管理

车辆信息管理

单位信息管理

账号信息管理

车辆品牌管理

车辆类型管理

车辆颜色管理

车辆油料管理

车台类型信息

公告信息管理

车辆品牌管理 ×

共有(15)条

序号	车辆品牌	操作
1	铃木北斗星	
2	东风	
3	奔驰	
4	捷达	
5	牵引车	
6	沃尔沃大客车	
7	新欧曼方	
8	新欧曼圆	
9	数字欧曼圆	
10	数字新大威方	
11	备用	
12	小单臂吊	
13	解放方油箱	
14	数字欧曼方	
15	大单臂吊	

添加-车辆品牌 共 15 条 上一页 1 下一页 25 条/页 到第 1 页 确定

6.5 车辆类型管理











点击车辆类型管理，出现车辆类型管理页面，可修改、新增、删除车辆类型。
如下图所示：

数据管理		车辆类型管理
车辆信息管理		共有(33)条
单位信息管理		
账号信息管理		
车辆品牌管理		
车辆类型管理		
车辆颜色管理		
车辆油料管理		
车台类型信息		
公告信息管理		
序号	车辆类型	操作
1	电动车	 
2	工具车	 
3	数字油杆	 
4	物流货车	 
5	拖拉机	 
6	私家车	 
7	公务轿车	 
8	重型专项作业车	 
9	中型专项作业车	 
10	工程越野车	 
11	吊车	 
12	营运中型客车	 
13	押运车	 
14	110巡逻车	 
15	环卫洒水车	 
16	110摩托车	 

6.6 车辆颜色管理

点击车辆颜色管理，出现车辆颜色管理页面，可修改、新增、删除车辆颜色。

如下图所示：

数据管理		车辆颜色管理
车辆信息管理		共有(15)条
单位信息管理		
账号信息管理		
车辆品牌管理		
车辆类型管理		
车辆颜色管理		
车辆油料管理		
车台类型信息		
公告信息管理		
序号	车辆颜色	操作
1	红	 
2	黄	 
3	蓝	 
4	青	 
5	黑	 
6	绿	 
7	蓝灰色	 
8	灰	 
9	黄白	 
10	白蓝色	 
11	深绿	 
12	白	 
13	银灰	 
14	白绿色	 
15	白红色	 
+ 添加-车辆颜色		共 15 条
< 上一页		1
下一页 >		

6.7 车辆油料管理

点击车辆油料管理，出现车辆油料管理页面，可修改、新增、删除车辆油料。
如下图所示：

数据管理

车辆油料管理 ×

共有(8)条

序号	车辆油料	操作
1	92号汽油	
2	95号汽油	
3	90号汽油	
4	0号柴油	
5	5号柴油	
6	-10号柴油	
7	93号汽油	
8	97号汽油	

添加车辆油料 共8条 上一页 1 下一页

6.8 车台类型信息

点击车台类型信息，出现车台类型信息页面，方便查找车辆车台类型。
如下图所示：

序号	车台类型	端口号
1	部标北斗双模	7981
2	公安部	7982
3	慧科GL300	7994
4	电子护照	7971
5	双IP测试	7957
6	贵州石化	7926
7	慧科HBCAR	7962
8	慧科振远	7956
9	慧科1	7920
10	慧科TH	7930
11	慧科XX	7100
12	慧科2	7940
13	慧科CT	7965
14	纯北斗	30002
15	慧科MLG	7991

6.9 公告信息管理

点击公告信息管理，可以添加一般通知和紧急通知。

如下图所示：

添加公告
— □ ×

公告标题：	<input type="text" value="请输入公告标题"/>	公告类型：	<input type="text" value="一般通知"/>
公告内容：	<input type="text" value="请输入公告内容"/>		
开始时间：	<input type="text" value="请选择公告开始时间"/>	结束时间：	<input type="text" value="请选择公告结束时间"/>

保存后会自动循环出现在主界面地图下方。

服务费到期提醒：净水车样车、1715020661、非差分、检测车04号、检测225

第七章 统计报表

7.1 月里程报表

点击进入月里程报表页面，可以选择单位、车牌号、年、月，点查询，就可以显示车辆每天的里程数和月里程总数，点导出 EXCEL，就可把里程报表保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

车牌号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
鲁E91275	0	0	0	1	471	380	45	241	58	484	0	84	179	397	452	582	985	240	854	323	671	
鲁E91535	0	225	7	0	310	105	911	636	591	105	1	330	144	338	310	940	219	404	189	2	830	
鲁E91605	0	0	488	509	406	127	315	243	251	291	0	345	480	423	630	590	966	208	861	327	672	
鲁E91805	0	225	7	0	453	402	43	206	721	609	54	33	589	111	256	910	219	372	202	560	280	
鲁E93506	0	236	0	283	49	320	314	621	774	449	349	450	350	380	609	470	7	855	639	107	282	
鲁E93679	0	0	206	632	290	226	529	122	353	354	0	2	284	288	363	271	243	392	470	823	465	
鲁E93706	0	214	0	283	48	336	313	213	724	633	27	720	268	32	477	271	243	490	371	833	77	
鲁E93715	0	233	1	1	318	326	323	578	786	503	387	376	424	408	609	477	2	855	641	281	0	
鲁E93759	0	0	486	442	485	667	110	347	918	596	54	482	235	661	416	629	605	369	417	312	173	
鲁E93897	0	243	314	244	314	244	313	243	89	498	0	2	282	283	298	913	210	377	427	827	13	
鲁E99088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	
鲁EA1232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
鲁EA3311	1	426	406	428	454	410	475	428	625	632	458	422	0	400	424	628	640	586	814	707	425	
鲁EA8827	0	0	488	444	246	379	318	243	83	481	0	332	355	581	630	0	0	0	57	0	0	
鲁EA8887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	45	0	

7.2 行驶轨迹数据

点击进入行驶轨迹数据页面，选择单位、车牌号、开始时间及结束时间，点查询，显示车辆的详细轨迹信息，点导出 EXCEL，就可把行驶轨迹数据保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

统计报表										
共有(43381)条										
阳谷华通汽车运输有限 鲁PH3020										
2019-03-01 00:00:00 - 2019-03-08 23:59:59										
单位	车牌号	时间	位置	速度	定位	里程(m)	经度	纬度		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:00:04	河北省 沧州市泊头市 G104 宋屯子村 距离920米 方向190度	0	定位	313376	116.624558	38.095698		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:00:19	河北省 沧州市泊头市 G104 宋屯子村 距离920米 方向190度	0	定位	313376	116.624558	38.095698		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:00:34	河北省 沧州市泊头市 G104 宋屯子村 距离912米 方向191度	6	定位	313376	116.624685	38.095595		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:00:49	河北省 沧州市泊头市 G104 宋屯子村 距离908米 方向193度	14	定位	313376	116.624876	38.095201		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:01:04	河北省 沧州市泊头市 G104 宋屯子村 距离886米 方向197度	18	定位	313376	116.625383	38.094656		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:01:34	河北省 沧州市泊头市 G104 宋屯子村 距离863米 方向205度	17	定位	313376	116.626405	38.093505		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:01:49	河北省 沧州市泊头市 二二路 双狮赵村 距离1559米 方向102度	18	定位	313376	116.626893	38.092978		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:02:04	河北省 沧州市泊头市 二二路 双狮赵村 距离1477米 方向101度	24	定位	313376	116.627358	38.092293		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:02:19	河北省 沧州市泊头市 二二路 双狮赵村 距离1364米 方向100度	27	定位	313376	116.627605	38.091301		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:02:59	河北省 沧州市泊头市 二二路 双狮赵村 距离1150米 方向99度	20	定位	313376	116.628201	38.089418		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:03:04	河北省 沧州市泊头市 二二路 双狮赵村 距离1132米 方向97度	23	定位	313376	116.628528	38.08929		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:03:19	河北省 沧州市泊头市 二二路 双狮赵村 距离1076米 方向90度	31	定位	313376	116.629771	38.088841		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:03:49	河北省 沧州市泊头市 二二路 十八务邢村 距离897米 方向159度	43	定位	313377	116.633098	38.087598		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:04:04	河北省 沧州市泊头市 二二路 十八务邢村 距离723米 方向161度	42	定位	313377	116.634756	38.086676		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:04:19	河北省 沧州市泊头市 二二路 十八务邢村 距离964米 方向168度	46	定位	313377	116.636091	38.08538		
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-01 00:04:34	河北省 沧州市泊头市 二二路 十八务邢村 距离465米 方向184度	50	定位	313377	116.637035	38.083695		

7.3 行驶里程统计

点击进入行驶里程页面，选择按单位查询或者按车辆查询、点击相应的单位选择需要查找的车牌号，选择开始时间和结束时间，点查询，显示单位车辆里程统计表，点导出 EXCEL，就可把行驶里程保存成 EXCEL 文件。

注：一个小时统计一次数据。

如下图所示：

行驶里程统计					
共有(1)条					
按车辆查询					
阳谷华通汽车运输有限 鲁PH3020					
2019-03-25 00:00:00 - 2019-03-25 23:59:59					
单位	车牌号	开始时间	结束时间	里程(m)	
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	2019-03-25 00:00:00	2019-03-25 23:59:59	226	

7.4 停车数据统计

点击进入停车数据统计页面，选择单位、车牌号、开始时间、结束时间，点查询，显示车辆停车时间及停车地点，点导出 EXCEL，就可把停车数据保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

车牌号	开始时间	结束时间	停车时间	停车地点
鲁PH3020	2019/3/22 19:37:58	2019/3/23 1:44:58	367	山东省 聊城市阳谷县 黄河东路 阳谷闫楼汽车站 距离54米 方向49度
鲁PH3020	2019/3/23 1:45:28	2019/3/23 2:00:28	15	山东省 聊城市阳谷县 黄河东路 阳谷闫楼汽车站 距离51米 方向52度
鲁PH3020	2019/3/23 2:01:28	2019/3/23 10:00:28	479	山东省 聊城市阳谷县 黄河东路 阳谷闫楼汽车站 距离41米 方向38度
鲁PH3020	2019/3/23 10:00:58	2019/3/23 10:17:58	17	山东省 聊城市阳谷县 黄河东路 阳谷闫楼汽车站 距离52米 方向79度
鲁PH3020	2019/3/23 10:18:58	2019/3/23 11:10:58	52	山东省 聊城市阳谷县 黄河东路 阳谷闫楼汽车站 距离10米 方向115度
鲁PH3020	2019/3/23 11:12:58	2019/3/23 13:13:58	121	山东省 聊城市阳谷县 黄河东路 阳谷县闫楼镇综治大巡防三款寺一...
鲁PH3020	2019/3/23 13:15:58	2019/3/23 13:18:58	3	山东省 聊城市阳谷县 S324 范庄村 距离839米 方向278度
鲁PH3020	2019/3/23 13:19:28	2019/3/23 13:22:28	3	山东省 聊城市阳谷县 S324 范庄村 距离825米 方向278度
鲁PH3020	2019/3/23 13:30:28	2019/3/23 14:34:28	64	山东省 聊城市阳谷县 S324 辛庄村 距离739米 方向160度
鲁PH3020	2019/3/23 14:38:28	2019/3/23 14:40:28	2	山东省 聊城市阳谷县 S324 范庄村 距离840米 方向285度
鲁PH3020	2019/3/23 14:41:28	2019/3/23 14:48:28	7	山东省 聊城市阳谷县 S324 范庄村 距离823米 方向282度
鲁PH3020	2019/3/23 15:02:13	2019/3/23 15:45:13	43	山东省 聊城市阳谷县 S254-聊阳路 东迷魂阵村 距离605米 方向262度
鲁PH3020	2019/3/23 15:45:43	2019/3/23 15:58:43	13	山东省 聊城市阳谷县 S254-聊阳路 东迷魂阵村 距离605米 方向262度
鲁PH3020	2019/3/23 17:12:13	2019/3/23 17:31:13	19	山东省 聊城市莘县 S259 宁村 距离459米 方向26度
鲁PH3020	2019/3/23 19:05:13	2019/3/23 19:34:13	29	河南省 濮阳市濮阳县 X023 李郭村 距离547米 方向298度
鲁PH3020	2019/3/23 21:43:43	2019/3/23 21:45:43	2	河南省 新乡市延津县 杨林村 距离295米 方向268度

7.5 车辆上下线记录

点击进入车辆上下线页面，选择单位、车牌号、开始时间、结束时间，点查询，显示车辆上下线记录，点导出 EXCEL，就可把车辆上下线记录保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

单位	车牌号	上线/下线	时间
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-25 09:34:00
4G工业机	1813020044测试跑车	下线	2019-03-25 09:21:09
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-25 07:58:54
4G工业机	1813020044测试跑车	下线	2019-03-25 07:58:22
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-25 07:55:48
4G工业机	1813020044测试跑车	下线	2019-03-24 23:56:09
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-24 23:32:31
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-24 21:22:51
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-24 20:54:11
4G工业机	1813020044测试跑车	下线	2019-03-24 20:54:08
4G工业机	1813020044测试跑车	上线	2019-03-24 19:13:51

7.6 一般报警信息

点击进入一般报警信息页面，选择单位、车牌号、报警类型、开始时间、结束时间，点查询，显示车辆报警信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

一般报警信息							
共有(61)条		长治科友科技有限公司	所有车辆	全部报警类型	2019-03-25 00:00:00 - 2019-03-25 23:59:59	查询	
单位	车牌号	识别码	报警时间	报警类型	报警地点	速度	方向
长治科友科技有限公司	晋D51079	1433020887	2019-03-25 06:44:57	超速报警	山西省 长治市长子县 古杜线 申家沟 距离628米 方向202度	65	东北
长治科友科技有限公司	晋D51068	1333020340	2019-03-25 06:54:25	终端主电源...		0	北
长治科友科技有限公司	晋D51079	1433020887	2019-03-25 07:12:01	超速报警	山西省 长治市长子县 S326 崔家庄村 距离694米 方向253度	64	东
长治科友科技有限公司	晋D51068	1333020340	2019-03-25 07:30:20	超速报警	山西省 长治市长子县 张下线 上霍村 距离622米 方向66度	60	北
长治科友科技有限公司	晋D51068	1333020340	2019-03-25 07:30:24	超速报警	山西省 长治市长子县 张下线 上霍村 距离687米 方向68度	60	北
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 07:48:19	超速报警	山西省 长治市长子县 S326 崔家庄村 距离879米 方向328度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 07:48:44	超速报警	山西省 长治市长子县 S326 崔家庄村 距离667米 方向295度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 07:50:53	超速报警	山西省 长治市长子县 S326 西汉学校 距离1723米 方向278度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 07:56:46	超速报警	山西省 长治市长子县 S326-凤凰街 东龙头村 距离193米 方向345度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 07:57:44	超速报警	山西省 长治市长子县 S326 西龙头村 距离352米 方向228度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 08:05:21	超速报警	山西省 长治市长子县 凤冠路 川口村 距离435米 方向170度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 08:08:19	超速报警	山西省 长治市长子县 古杜线 圪剌村 距离430米 方向321度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 08:08:23	超速报警	山西省 长治市长子县 古杜线 圪剌村 距离400米 方向311度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 08:10:20	超速报警	山西省 长治市长子县 古杜线 晋义村 距离448米 方向190度	65	西
长治科友科技有限公司	晋D39220	1333020336	2019-03-25 08:21:18	超速报警	山西省 长治市长子县 古杜线 刁黄村 距离613米 方向326度	65	东
长治科友科技有限公司	晋D39225						

导出Excel 共 61 条 上一页 1 2 3 下一页 25 条/页 刷新 到第 1 页 确定

7.7 紧急报警信息

点击进入紧急报警信息页面，选择单位、车牌号、开始时间、结束时间，点查询，显示车辆紧急报警信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

4G工业机	1813020048	001813020048	2019-03-27 15:20:25	紧急报警	0	已定位	北	ACC开	GPS+北斗
4G工业机	1813020048	001813020048	2019-03-27 15:20:24	紧急报警	0	已定位	北	ACC开	GPS+北斗
4G工业机	1813020047	001813020047	2019-03-27 15:20:15	紧急报警	0	已定位	北	ACC开	GPS+北斗
4G工业机	1813020047	001813020047	2019-03-27 15:20:14	紧急报警	0	已定位	北	ACC开	GPS+北斗

7.8 拍照信息查询

点击进入拍照信息查询页面，选择单位、车牌号、开始时间、结束时间，点查询，显示有外接摄像头车辆，点击查看图片可看到图片，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：


拍照信息查询

共有(6)条

请选择车辆筛选单位 全部

2019-03-25 00:00:00 - 2019-03-25 23:59:59 查询

单位	车牌号	识别码	接收时间	图片
临时锁控测试	1621030423	1621030423	2019-03-25 09:09:51	查看图片
临时锁控测试	1621030423	1621030423	2019-03-25 09:10:14	查看图片
临时锁控测试	1621030423	1621030423	2019-03-25 09:12:15	查看图片
临时锁控测试	1621030423	1621030423	2019-03-25 09:19:51	查看图片
冠县吕洪锋	鲁PL9852			查看图片
冠县吕洪锋	鲁FN2387			查看图片



导出Excel 共 6 条 上一页 1 下一页 25 条/页 刷新 1 页 确定

7.9 文字消息查询

点击进入文字消息查询页面，选择单位、车牌号、开始时间、结束时间，点查询，显示有外接显示屏车辆可查看发送的文字消息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

7.10 非正常车辆查询

点击进入非正常车辆查询页面，选择单位、车辆，时间，点查询，可以查询到 1 天到 15 天不上线和不定位的车辆。点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

非正常车辆查询

共有(5)条

嘉友房地产公司 15天 查询

单位	车牌号	识别码	不上线天数	最后上线时间	最后上线地点	最后上线经度
嘉友房地产公司	京G AG662	1213010499	36	2019-02-16 19:36:05	北京市大兴区 滨河街 大兴区中小学卫生保健所 距离189米 方向258度	116.333516
嘉友房地产公司	京GJD 531	1313043731	39	2019-02-13 18:44:19	北京市海淀区 车道沟桥 嘉友国际大厦 距离50米 方向172度	116.286165
嘉友房地产公司	京GLW298	1715020073	93	2018-12-21 16:52:46	北京市海淀区 车道沟桥 嘉友国际大厦 距离34米 方向169度	116.286361
嘉友房地产公司	京GSE280	1715020072	19	2019-03-05 22:12:50	北京市海淀区 车道沟桥 嘉友国际大厦 距离182米 方向146度	116.28512
嘉友房地产公司	京N 809J2	1313043738	28	2019-02-24 18:03:22	北京市海淀区 紫竹院路 嘉友国际大厦 距离66米 方向187度	116.285985

7.11 不定位车辆查询

点击进入不定位车辆查询页面，选择单位，点查询，7 天不定位车辆可以查询到，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

单位	车牌号	识别码	时间	位置	速度	定位	里程 (KM)
组01	1815020551	1815020551	2018-07-03 09:30:39	北京市丰台区 中环西路 久久网络大厦 距离154米 方向186度	0	定位	0
组01	1815020805	1815020805	2019-02-28 16:32:51	内蒙古自治区 呼伦贝尔市海拉尔区 G301·中央街 光明农业点 距离3666...	13	定位	4
组02	1915010952	1915010952	2019-03-11 15:00:05			不定位	

7.12 区域信息查询

点击进入区域信息查询页面，选择单位、选择报警区域，点查询，显示区域信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

单位	区域名称	区域ID	坐席员	绑定车辆数量
华旺物流	百联化工	3054	华旺物流	19
华旺物流	北京房山	7888	华旺物流	19
华旺物流	北京尤博	8071	华旺物流	19
华旺物流	滨阳化工	2293	华旺物流	19

7.13 车辆绑定区域查询

点击进入车辆绑定区域查询页面，选择单位、车辆，选择报警区域，点查询，显示区域信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

车辆绑定区域查... ×

共有(2561)条

华旺物流 所有车辆 报警区域 查询

单位	车牌号	识别码	区域名称
华旺物流	鲁E91275	1423030165	百联化工
华旺物流	鲁E91275	1423030165	北京房山
华旺物流	鲁E91275	1423030165	北京尤博
华旺物流	鲁E91275	1423030165	滨阳化工
华旺物流	鲁E91275	1423030165	滨州邦联
华旺物流	鲁E91275	1423030165	滨州裕华
华旺物流	鲁E91275	1423030165	滨州中海
华旺物流	鲁E91275	1423030165	博兴油库
华旺物流	鲁E91275	1423030165	昌达化工
华旺物流	鲁E91275	1423030165	昌乐润涛

7.14 OBD 数据记录

点击进入 OBD 数据记录页面，选择单位、车辆，开始时间、结束时间，点查询，显示所选车辆 OBD 所有信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

OBd数据记录 ×

共有(3207)条

OBd 1815020722本地解析 2019-01-28 00:00:00 - 2019-01-29 23:59:59 查询

单位	车牌号	识别码	数据时间	总里程	平均油耗	车速	转速	电压	空气流量
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:16	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:18	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:21	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:24	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:27	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:30	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:33	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s
OBd	1815020722本地解析	0018150207...	2019-01-28 16:27:36	0 Km	0.00 L/100Km	0	0 rpm	0 V	0 g/s

7.15 油耗报表

点击进入油耗报表页面，选择单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示所选车辆油耗报表，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

油耗报表							
共有(24)条		阳谷华通汽车运输有限		鲁PH3020	2019-03-01 00:00:00 - 2019-03-24 23:59:59		查询
单位	车牌号	识别码	日期	行驶里程	油耗	加油量	漏油量
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01	883	412	73	176
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-02	1061	299	389	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-03	290	169	429	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-04	719	-295	0	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-05	393	-158	0	30
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-06	0	3	0	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-07	223	87	500	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-08	820	286	0	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-09	49	26	0	0
阳谷华通汽车运输有限公司	鲁PH3020	1615010014	2019-03-10	742	343	525	116

7.16 加油报表

点击进入加油报表页面，选择单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示车辆所选时间段内的加油报表，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

加油报表							
共有(19)条		阳谷华通汽车运输有限		鲁PH3020	2019-03-01 00:00:00 - 2019-03-23 23:59:59		查询
单位	车牌号	识别码	日期	加油量	地点		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 14:4...	73	辽宁省 朝阳市龙城区 锦赤线 罗家沟村 距离979米 方向149度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-02 05:3...	389	河北省 唐山市丰南区 唐津高速公路 唐山南出口 距离257米 方向57度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-03 08:1...	429	山东省 聊城市阳谷县 黄东路 阳谷河楼汽车站 距离58米 方向92度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-07 10:5...	500	山东省 聊城市阳谷县 黄东路 阳谷河楼汽车站 距离55米 方向94度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-10 10:0...	45	河南省 南阳市方城县 S103 河南省方城县公安局交警大队黄土洼中队...		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-10 13:2...	480	河南省 平顶山市叶县 S103 燕山加油站 距离156米 方向71度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-11 13:5...	239	山东省 聊城市阳谷县 黄东路 阳谷河楼汽车站 距离61米 方向86度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-12 17:0...	162	山东省 聊城市阳谷县 黄东路 阳谷河楼汽车站 距离54米 方向94度		

7.17 漏油报表

点击进入漏油报表页面，选择单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示车辆所选时间段内的漏油报表，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

漏油报表							
共有(20)条		阳谷华通汽车运输有限		鲁PH3020	2019-03-01 00:00:00 - 2019-03-22 23:59:59		查询
单位	车牌号	识别码	日期	漏油量	地点		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 01:2...	16	天津市静海区 G2-京沪高速公路 黄津界收费站 距离30米 方向231度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 02:5...	13	天津市宁河区 G25-长深高速公路 汉沽通信大楼 距离3084米 方向52度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 07:4...	16	辽宁省 葫芦岛市绥中县 G1-京哈高速公路 南头道岭 距离1105米 方向3...		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 13:4...	71	辽宁省 朝阳市龙城区 锦赤线 灌井村 距离546米 方向264度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 19:5...	16	辽宁省 朝阳市建平县 G101 张福店村 距离242米 方向60度		
阳谷华通汽车运...	鲁PH3020	1615010014	2019-03-01 20:1...	15	辽宁省 朝阳市建平县 G101 张福店村 距离240米 方向60度		

7.18 锁控报警

点击进入锁控报警页面，选择报警类型、单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示车辆所选时间段内的锁控报警信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

锁控报警											
共有(556)条											
全部		华旺物流		所有车辆		2019-03-25 00:00:00 - 2019-03-25 23:59:59		查询			
单位	车牌号	识别码	报警时间	报警类型	区域	速度	卡号	处理结果	主锁状态	进1	进2
华旺物流	鲁E98506	1423010038	2019-03-25 04:27:09	非法解封		0	12345678		关闭	锁	锁
华旺物流	鲁E98506	1423010038	2019-03-25 04:27:13	非法解封		0	12345678		关闭	锁	锁
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:00:41	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:02:41	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:04:41	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:09:39	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:20:40	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:22:41	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:24:41	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:32:34	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:34:34	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时
华旺物流	鲁E91275	1423030165	2019-03-25 00:36:34	锁故障	寿光联盟	0			关闭	锁	超时

7.19 锁操作记录

点击进入锁操作记录页面，选择单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示车辆所选时间段内的锁操作记录信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

锁操作记录										
共有(2)条										
华旺物流		鲁E93706		2019-03-25 00:00:00 - 2019-03-25 23:59:59		查询				
单位	车牌号	识别码	操作时间	动作	操作类别	操作卡号	操作用户	结果	区域	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 1...	施封	中心		华旺物流	成功		
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 0...	解封	卡	12345678	华旺物流	成功	寿光联盟	

7.20 锁日志

点击进入锁日志页面，选择单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示车辆所选时间段内的锁日志信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

单位	车牌号	识别码	上报时间	区域	主物状态	进1	进2	进3	进4	左1	左2	左3	左4	右1	右2
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:28:47		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:28:17		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:28:09		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:27:34		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:26:47		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:26:17		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:25:47		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:24:50		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	
华旺物流	鲁E93706	1323011454	2019-03-25 17:24:17		关闭	锁	锁	锁		锁				锁	

7.21 出车统计

点击进入出车统计页面，选择单位、车辆，选择开始时间和结束时间，点查询，显示车辆所选时间段内的出车信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

如下图所示：

单位	车牌号	识别码	开始时间	结束时间	里程(公里)	耗油量(升)	时长	开始地点
华旺物流	鲁E93506	1423010038	2019-03-25 03:53:57	2019-03-25 04:36:32	5	0.5	00:42:35	山东省 东营市河口区 S7201-东营港疏港高速公路
华旺物流	鲁E93506	1423010038	2019-03-25 08:34:48	2019-03-25 16:07:28	421	42.1	07:32:40	山东省 东营市河口区 海港路 东营港开发区管委
	统计		2019-03-25 03:53:57	2019-03-25 16:07:28	426	42.6	08:15:15	
华旺物流	鲁E91605	1423010097	2019-03-25 10:29:54	2019-03-25 16:02:54	383	0	05:33:00	山东省 烟台市福山区 G206-北京北路 沙窝孙家村
	统计		2019-03-25 10:29:54	2019-03-25 16:02:54	383	0	05:33:00	
华旺物流	鲁E91535	1725040452	2019-03-25 06:04:41	2019-03-25 06:12:20	1	0	00:07:39	山东省 烟台市福山区 G206-北京北路 沙窝孙家村
	统计		2019-03-25 06:04:41	2019-03-25 06:12:20	1	0	00:07:39	
华旺物流	鲁E93897	1423010037	2019-03-25 04:56:25	2019-03-25 07:15:25	96	0	02:19:00	山东省 淄博市桓台县 红丰路 马桥医院辛庄分院
华旺物流	鲁E93897	1423010037	2019-03-25 07:59:05	2019-03-25 12:29:25	278	0	04:30:20	山东省 东营市垦利县 开元路 垦利县薛集乡国土
华旺物流	鲁E93897	1423010037	2019-03-25 12:50:25	2019-03-25 14:07:25	71	0	01:17:00	山东省 烟台市龙口市 G206 龙口市梁家幼儿园 距
华旺物流	鲁E93897	1423010037	2019-03-25 15:06:25	2019-03-25 15:19:05	2	0	00:12:40	山东省 烟台市福山区 G206-北京北路 沙窝孙家村
	统计		2019-03-25 04:56:25	2019-03-25 15:19:05	447	0	08:19:00	

第八章 运行日志

8.1 账户登录查询

账户登录的历史信息查询，点击账户登录查询，进入查询页面，选择单位、输入开始时间，结束时间，点查询，可查询单位名下账户登录的历史信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

8.2 账户登录统计

账户登录的历史信息统计，点击账户登录统计，进入统计页面，选择单位、输入开始时间，结束时间，点查询，可查询账户登录次数及登录时长的历史信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

8.3 账户操作查询

账户操作的历史信息查询，点击账户操作查询，进入账户操作查询页面，选择单位、车牌号，输入开始时间，结束时间，点查询，查询账户操作的历史信息，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

8.4 账户操作统计

账户操作的历史信息统计，点击账户操作统计，进入账户操作统计页面，选择单位、车牌号、输入开始时间，结束时间，点查询，可统计账户对某车辆进行某项操作的次数，点导出 EXCEL，保存成 EXCEL 文件。

8.5 未登录账户统计

平台未登录账户统计可统计账户未登录平台的历史信息，包括单位、用户名、最后登录时间。

8.6 用户使用分析

选择单位，统计单位的用户数量，登录次数，登录时长，登录率（登录次数/用户数/天数），在线率（一天按 8 小时工作时间，算在线率）。

第九章 联系方式

永久客服电话：15711093163