

北斗定位监控系统

操作说明书

(出租车版本)

技术支持：济南爱国信息科技有限公司

前 言

欢迎使用北斗定位监控系统！使用本软件前，请您务必仔细阅读该使用手册。

您能成为我们的用户是我们莫大的荣幸,为了使您尽快掌握定位跟踪系统软件的操作方法，特为您准备此资料。

我们对使用手册的编排力求全面而简洁。从中您可以获得有关系统配置、安装步骤、基本操作等方面的知识。我们强烈建议您在使用定位跟踪系统之前，务必先仔细阅读所有资料，这会有助于您更好的使用它。

我们已经尽最大的努力避免人为的失误，以确保本操作手册中所提供的信息是正确可靠的，但我们不能完全保证不会在印刷之前有未曾发现或检查出的差错，以及那些我们无法控制的印刷、装订等环节的疏漏，请您多加包涵！

本操作手册的所有版权属于济南爱国信息科技有限公司。未经本公司明确的书面许可，任何人不得为其他任何目的、以任何形式或手段使用、复制或传播本操作手册的任何部分。

目录

第一部分、概要说明.....	7
第二部分、平台详细说明.....	8
一、 系统管理.....	8
(一) 登陆 B/S 监控客户端.....	8
(二) 基本操作界面.....	9
(三) 界面退出.....	10
二、 信息管理.....	11
(一) 分组管理.....	11
(二) 用户管理.....	13
(三) 车辆管理.....	14
(四) 修改密码.....	15
(五) 司机管理.....	16
三、 实时监控.....	16
(一) 实时监控全景功能展示.....	17
(二) 项目、车辆显示区.....	17
(三) 查找栏.....	21
(四) 刷新键.....	23
四、 轨迹回放.....	23
(一) 轨迹回放.....	23
(二) 轨迹回放详细介绍.....	24
五、 通用报表管理.....	31
(一) 通用统计.....	32
(二) 精确统计.....	33
(三) 日报统计.....	33
(四) 终端里程统计.....	34
(五) 在线统计.....	34
(六) 离线统计.....	35

(七) 工作状态统计.....	35
六、 地图切换.....	36
(一) 平面地图 1.....	36
(二) 卫星地图 1.....	37
(三) 平面地图 2.....	37
(四) 卫星地图 2.....	38
七、 显示页标签栏.....	38
(一) 实时监控.....	38
(二) 轨迹回放区.....	39
(三) 图片区.....	39
(四) 报警日志.....	40
(五) 短信息.....	40
(六) 车辆保养.....	41
(七) 登退签.....	41
(八) 日志.....	41
八、 定位信息状态窗.....	42
九、 信息标注点、线路、区域添加与保存.....	42
(一) 信息标注点的添加、保存.....	42
(二) 线路的添加、保存.....	44
(三) 区域的添加、保存.....	46
(四) 删除信息标注点、线路、区域.....	48
(五) 编辑信息标注点、线路、区域.....	49
十、 系统状态栏.....	55
十一、 系统设置栏.....	55
(一) 高速情况.....	55
(二) 天气预警.....	56
(三) 隐藏信息标注点、线路、区域.....	57
(四) 附加物.....	57
(五) 更新日志.....	58
(六) 声音.....	58

(七) 全屏显示.....	59
(八) 退出.....	59
(九) 后台查车.....	60
十二、 地图显示区.....	60
十三、 查找点.....	61
(一) 查找点.....	61
(二) 保存视图.....	62
十四、 快捷菜单.....	62
(一) 点名命令.....	62
(二) 最新定位.....	63
(三) 刷新所有定位.....	63
(四) 轨迹回放.....	64
(五) 车辆资料.....	64
(六) 更多命令.....	65
十五、 车辆颜色定义.....	73
十六、 网上叫车流程.....	73
十七、 控制台.....	75
十八、 实时叫车显示.....	76
十九、 叫车记录显示.....	76
二十、 出租区功能.....	77
(一) 出租公司管理.....	78
(二) 语音广告发布.....	80
(三) 充值.....	81
(四) 注册司机审核.....	81
二十一、 出租车报表.....	83
(一) 叫车记录报表.....	83
(二) 营运数据报表.....	84
(三) 未注册车辆查询.....	85
(四) 余额查询.....	86
(五) 费用记录.....	87

(六) 远程调价查询.....	87
(七) 网约车营运数据.....	88

第一部分、概要说明

本平台采用模块化设计理念、面向对象的编程模式,能够根据具体使用要求、使用规模灵活组合,具有稳定、可靠、灵活的特点。

本用户手册描述了 B/S 模式定位跟踪系统的详细使用说明,包括主要的操作和指南,以帮助刚接触这个系统的操作者能迅速掌握使用这个系统。

第二部分、平台详细说明

一、 系统管理

(一) 登陆 B/S 监控客户端

第一步: 打开浏览器, 在地址栏中输入 <http://sl.gpssoft.cn/>, 然后回车进入系统登录页面, 如下图所示:



第二步: 打开登录页面后, 输入“用户名”和“密码”后, 鼠标左键单击“登陆”即可进入系统, 至此登录成功, 如下图所示:

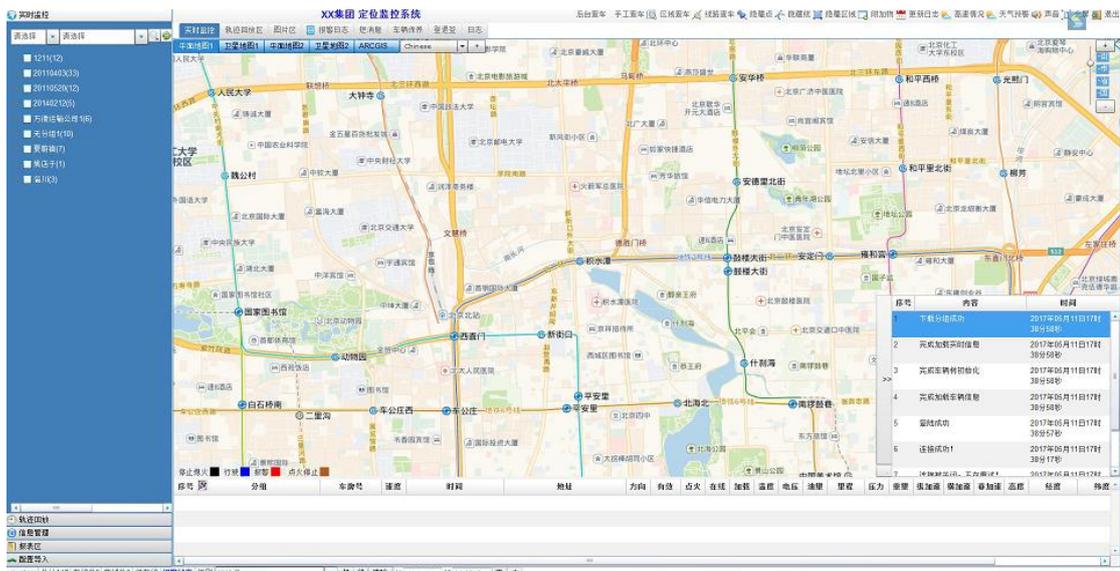


图: 车辆监控界面

(二) 基本操作界面



图：车辆监控系统操作界面

A: 功能窗：包括实时监控、轨迹回放、信息管理、报表区、配置导入；

B: 电子地图格式切换栏:包括平面地图1、卫星地图1、平面地图2、卫星地图2、ARCGIS；

C: 显示页标签栏：包括实时监控、轨迹回放区、图片区、报警日志、短消息、车辆保养、登退签、日志；

D: 定位信息状态窗：具体显示车辆的分组、车牌号、速度、时间、方向、有效、点火、加载、温度、高度、电压、油耗、里程、地址、经度、纬度、压力、重量、纵向加速度、横向加速度、垂直加速度、终端号；

E: 点、线、面添加按钮：包括添加点、线、区域；

F: 系统状态栏：包括登录用户名、注册车辆数量、目前在线数量、目前离线数量、报警数量；

G: 系统设置栏：包括后台查车、区域查车、线路查车、隐藏点、隐藏线、隐藏区域、附加物管理、更新日志、高速情况、天气预警、提示声音音量、全屏显示、退出监控系统；

H: 地图显示区：用来显示电子地图和监控目标，可以进行缩放、拖动；

I: 线路规划、查找点工具栏；

J: 信息提示窗：显示客户端与服务器的交互信息和设备的报警信息；

K: 地图放大、缩小控件：鼠标右键单击“+”或“-”号，可放大或缩小电子地图比例；

(三) 界面退出

当用户输入用户名和密码登录系统后，进入系统主界面，在操作其他功能的时候可能
在主页面上弹出很多子页面,用户可以通过点击“退出”按钮，来关闭这些弹出的子页面，
如下图所示，点击右上角的“退出”按钮，关闭子页面。

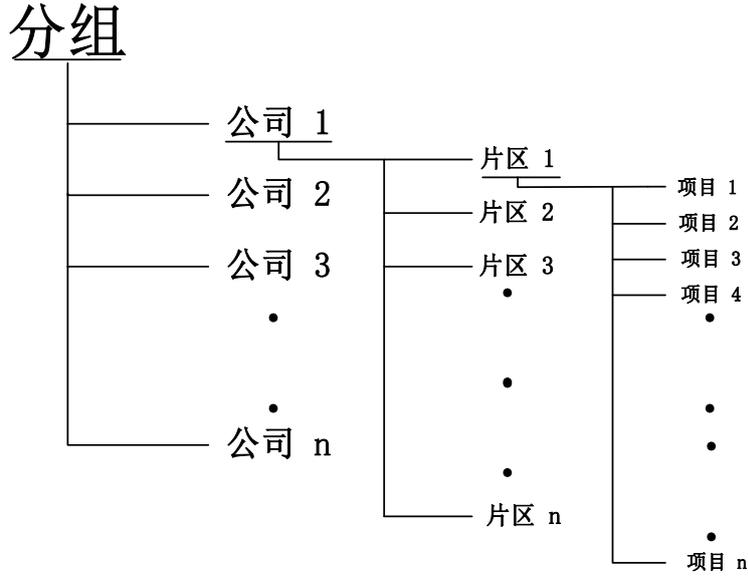


二、 信息管理



信息管理包括：分组管理、用户管理、司机管理、车辆管理、修改密码、点管理、线管理、区域管理、调度派车、派车明细查询，如下做详细解释说明。

(一) 分组管理



分组关系如上图所示，分组的最高一层是公司或者单位，公司下一层是按照行政区划划分的片区，片区的下一层是在当地的具体项目，设置界面如下图所示：



图：分组管理界面

通过界面可以添加、删除分组，可以修改分组信息，如组名、组管理员、地址、联系电话等信息。

(二) 用户管理

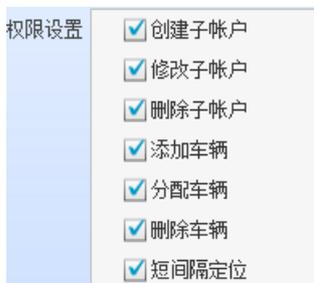
1、用户的添加



图：用户管理界面

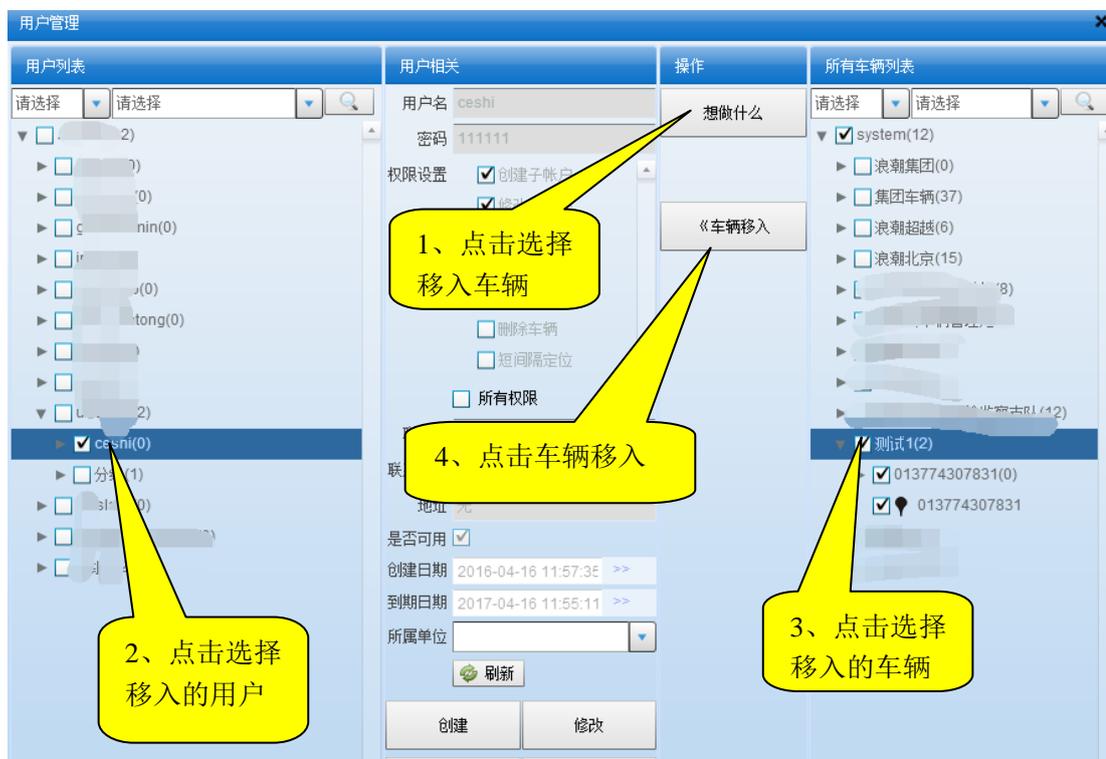
用户的创建主要包括两个方面：

第一是用户权限的设置，权限包括创建子账户、修改子账户、删除子账户、添加车辆、分配车辆、删除车辆、短间隔定位、断油断电、监听、修改 ID、修改 IP、修改车辆到期时间、修改账号到期时间、修改车辆、设置采样值、设置里程提醒、处理 GPS 离线、处理报警信息等信息。如下图所示，若想开通权限需要在相应的权限名称的方框中单击鼠标左键搭上“对勾”。



图：权限列表

2、第二是用户管辖项目和运输车辆的设置，就是创建的用户可以监管那些项目及运输车辆。选择界面如下，注意一定要选择上车辆，就是车辆前面的方框一定要打上“对勾”。



图：用户所管理的车辆配置步骤

(三) 车辆管理

车辆管理，对车辆的信息进行管理，提供车辆信息的添加、修改、删除功能，车辆信息管理功能界面如下：



其中：“终端号”是北斗定位设备的唯一编码号，“SIM卡号”是定位设备中用的SIM卡的号码，也就是我们说的手机号，“查询密码”为111111，是用于单车查询功能，“是否可用”后面的方框用鼠标左键单击搭上“对勾”，“车牌号”是设备安装的车辆拍照号，以上选项是必须要填写的，其他的信息栏可根据自己的功能需求填写，或系统记录默认的状态。

通过“修改”和“删除”按钮的选择可以对已经录入的设备信息进行修改和删除工作。

用户应该在首次注册终端后，将终端的查询密码修改掉，以增强安全性，避免其它用户可能的误操作。

(四) 修改密码

用户登陆系统后，用鼠标左键单击“修改密码”按钮，弹出下面对话框。



图：修改登陆密码

在对话框中输入新的登陆密码后，鼠标左键单击“确定”按钮，若重新设备的密码符合

系统要求，则系统弹出“密码修改成功”提示框。

(五) 司机管理

此功能可对司机的信息进行添加、删除，修改已有司机的相关信息，如姓名、电话等。



用鼠标左键单击“司机管理”按钮完成，如下图所示：

司机信息管理

姓名 李峰

IC卡号 67791

驾龄 5

身份证 370991197867123123

联系电话 87961231

驾驶证 4

其它 无

发证机构

车辆列表 请选择

绑定

2、点击添加

1、填写司机的信息

3、添加完后可选择车辆，然后点击“绑定”进行绑定

序号	姓名	地址	IC卡号	联系电话	驾龄
1	李峰	济南	67791	87961231	5

图：司机管理界面

三、实时监控

用户登录后，自动加载实时监控页面，在实时监控页面用户可以查看到车辆的最新位置、车辆的运行状态、车辆的信息等。

由于终端数量较多的用户监控可能会慢，所以，左侧调整为需要手工选择车辆。

在登录后，将手工选择需要监控的车辆；可以【刷新所有定位】，以便即时看到车辆信息。

用户在登录后，在车辆列表中选择要查看的车辆，车辆目前的位置就能在地

图上展现出来，在实时信息栏可以查看到相应车的实时信息，右击可打开快捷菜单，选择快捷菜单可以通过命令的形式与车辆终端进行交互。

(一) 实时监控全景功能展示



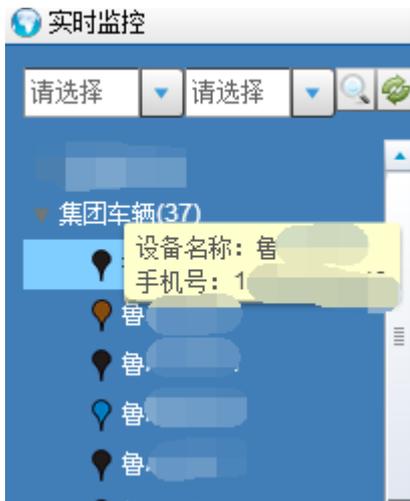
(二) 项目、车辆显示区



图：实时监控窗口

- A: 分组、车辆显示区：显示分组及分组下属的车辆信息；
- B: 查找栏：可查找系统中的车牌号、终端号、SIM 卡号、组名、用户名；
- C: 刷新键：鼠标左键单击“刷新”键，可从中心服务器中下载分组、车辆列表、地图附加物等数据一般在改动完信息后才用此功能；

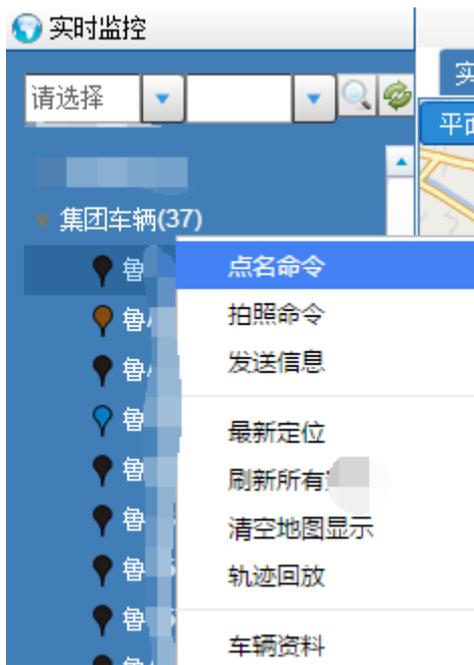
显示分组及分组下属的车辆牌照号，如下图所示：



图：车辆信息显示区

上图中显示的是“集团车队”分组中的车辆的牌照号。鼠标移动到车辆牌照号上时，会弹出详细信息，包括“设备名称”、“手机号”。

鼠标左键单击分组名称前的黑色三角图形“▼”，可打开或关闭分组，用鼠标右键单击分组下属的车辆牌照号，系统弹出快捷菜单，如下图所示：



图：快捷菜单

鼠标左键单击分组下属的车牌号，系统在“定位信息状态窗”中的当前行显示当前车辆详细的状态信息，如下图所示：

序号	分组	车牌号	速度	时间	地址	方向	有效	点火	在线	加载	温度	电压	油量	里程
181	集团车辆	鲁	14	2016年04月16日08时19分5	山东省济南市历下区舜华路街道黄全	正东	高精度	点火	在线	反转	0.00Y	0.00V	0.0L	93526KM

图：车辆定位信息

同时在“地图显示区”中显示了车辆位置，如下图所示：



图：车辆图标

车辆图标的颜色会根据车辆的状态变化，具体判断规则如下图所示：

红色：报警，蓝色：正在运行，棕色：点火，黑色：未点火、停转

绿色：正转

鼠标左键单击地图中的车辆图标，系统会弹出车辆详细信息对话框，包括车牌号、分组名称、终端号、电话、速度、数据时间、油量、温度、地址（若再地图一定范围内没有参考坐标，“地址”显示栏中未空）、最后点火时长、当前熄火时长，如下图所示：



图：车辆详细信息

鼠标右键单击地图中的车辆图标，系统弹出快捷菜单，如下图所示：



图：快捷菜单

(三) 查找栏

可按照车牌号、终端号、SIM 卡号、组名、用户名为查找条件，并在录入框中输入查找关键字，查找成功后会在“项目、车辆显示窗”中定位目标，如下图所示：



图：条件查找窗口

例如：查找“鲁 M12345”车辆。

第一步：选取查找条件为“车牌号”

在查询条件中选择“车牌号”，可在下拉对话框中通过滚动条进行浏览，鼠标左键点击选取，如下图所示：



图：选择“车牌号”为查找条件

第二步：输入模糊查询关键字为“12345”

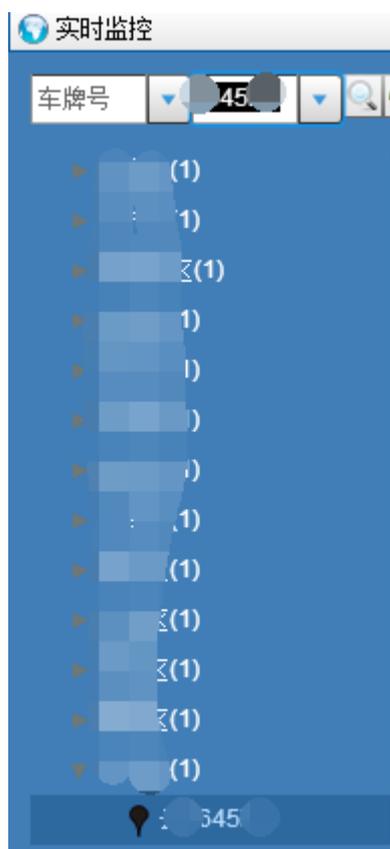
在关键字输入栏中输入“45”进行车牌号的模糊查询，并在查询出的下拉列表中选择要查找的项目名称，如下图所示：



图：输入关键字

第三步：查看结果

如果查找成功，会在“项目、车辆显示窗”中会自动定位到“集团车队”分组下面的“鲁 M12345”，如下图所示：



图：定位显示车辆

其它的条件查找的操作步骤同“车牌号”查找。

(四) 刷新键

鼠标左键单击“刷新”键，可从中心服务器中下载分组、车辆列表、地图附加物等数据，下载成功完成后信息提示窗中显示相关记录，如下图所示：

序号	内容	时间
4	IP查询位置成功	2016年04月16日09时41分59秒
5	地图附加物下载成功	2016年04月16日09时41分59秒
6	操作失败，失败原因：无此记录	2016年04月16日09时41分59秒
7	查询URL成功	2016年04月16日09时41分59秒
8	下载车辆列表成功	2016年04月16日09时41分59秒
9	下载分组成功	2016年04月16日09时41分57秒

图：信息提示框

四、 轨迹回放

(一) 轨迹回放

轨迹回放功能，将车辆的历史轨迹在地图上重现。界面说明如下：



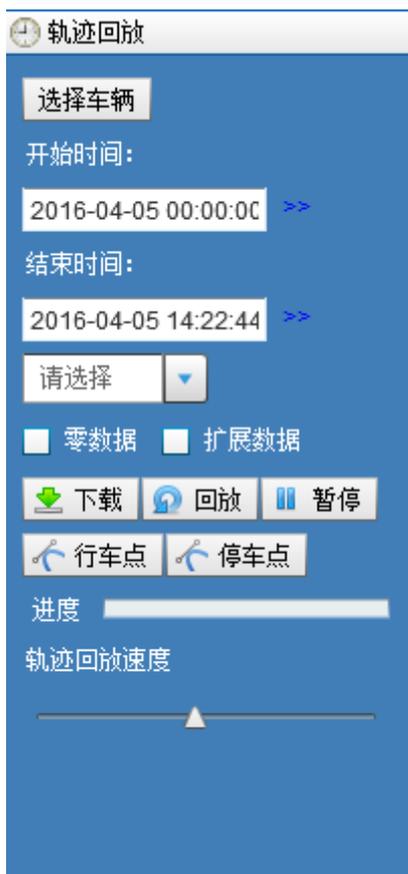
操作步骤描述如下：

1、用户点击“轨迹回放”按钮，跳转到轨迹回放界面

- 2、在界面的左侧，选择要查看的车辆
- 3、选择查看的时间段（也可通过下边的下拉列表框选择时间），
- 4、勾选是否查看零数据或扩展数据
- 5、点击下载按钮
- 6、下载进度可通过进度条查看。
- 7、下载完毕后在地图上显示车辆的历史轨迹
- 8、在车辆信息列表栏可以看到车辆的每个时间间隔内的信息
- 9、点击回放按钮，车辆从最初位置到最终位置进行展现
- 10、通过回放速度条控制回放速度
- 11、通过暂停按钮暂停历史数据的回放。

(二) 轨迹回放详细操作介绍

“轨迹回放”功能是针对某一车辆统计当前时间以前的某时间段内的所有定位信息，并在电子地图上模拟播放。完成“轨迹回放”功能需要遵循如下步骤，首先要确定统计那个车辆的历史数据，通过“选择车辆”按键来实现。其次是选择要统计历史数据的时间段，可通过选择“开始时间”和“结束时间”或选择系统默认的时间段模式选项来实现。系统默认的“开始时间”为当天的“零”时，“结束时间”为系统的当前时间。系统默认的时间段包括今天、昨天、前天、最近三天、最近一周、本月、上月七种。最后下载历史数据，完成后可通过回放窗口模拟播放历史数据，并可调节播放速度的“快”与“慢”，如下图所示：



图：轨迹回放界面

上图中“选择车辆”按钮完成选择要进行轨迹回放的车辆，“开始时间”、“结束时间”可选择要回放轨迹的时间段，“请选择”的下拉框中可选择几种默认的时间段，如“今天”、“昨天”等，“零数据”为行驶速度为“0”的数据、需要统计“停车时长”时需要下载，“扩展数据”为一般的调试数据，在下载轨迹时一般不用选择，“下载”按钮完成历史轨迹的下载，“回放”和“暂停”按钮完成轨迹回放的开始、暂停控制，“行车点”和“停车点”可以统计出车辆的“停车时长”和“行驶时长”，“轨迹回放速度”可调节轨迹回放时的快慢，具体操作说明见下面实例。

举例：查看“**集团车辆**”分组下面的“**鲁 XXXXXX**”的最近三天的历史数据并模拟播放。

第一步：选择车辆

在轨迹回放界面中 鼠标左键单击“选择车辆”按钮 **选择车辆**，如下图所示：



图：选择车辆

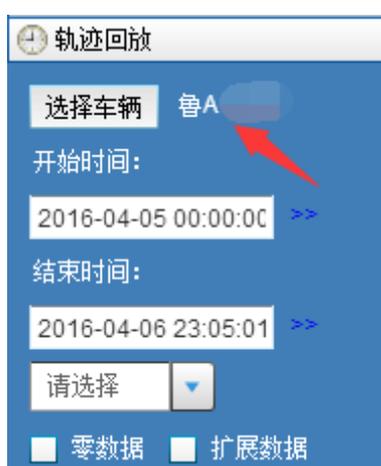
在弹出的“选择车辆”窗口中，通过模糊查询的方式，选择“鲁 XXXXXX”如下图所示：



图：选择车辆界面

模糊查询的方法同 (2.1.2 查找栏)。

选择好“鲁 XXXXXX”车辆后在“轨迹回放”界面会在“车辆选择”按钮后面，提示选好的车辆牌照号，如下图所示：



图：选择车辆为“鲁 XXXXXX”

第二步：选择回放轨迹的时间段

回放轨迹的时间段选择可通过调整“开始时间”和“结束时间”选择框完成，如下图所示：



图：选择“开始时间”和“结束时间”

也可通过选择默认时间段方式选择，如下图所示，选择“最近三天”：



图：选择默认时间段

选择号“最近三天”后，“开始时间”和“结束时间”，随着变化最近三天，如下图所示：

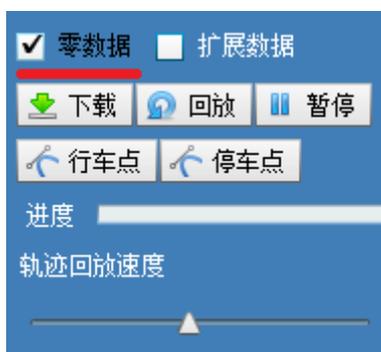


图：轨迹间隔

第三步：下载历史轨迹

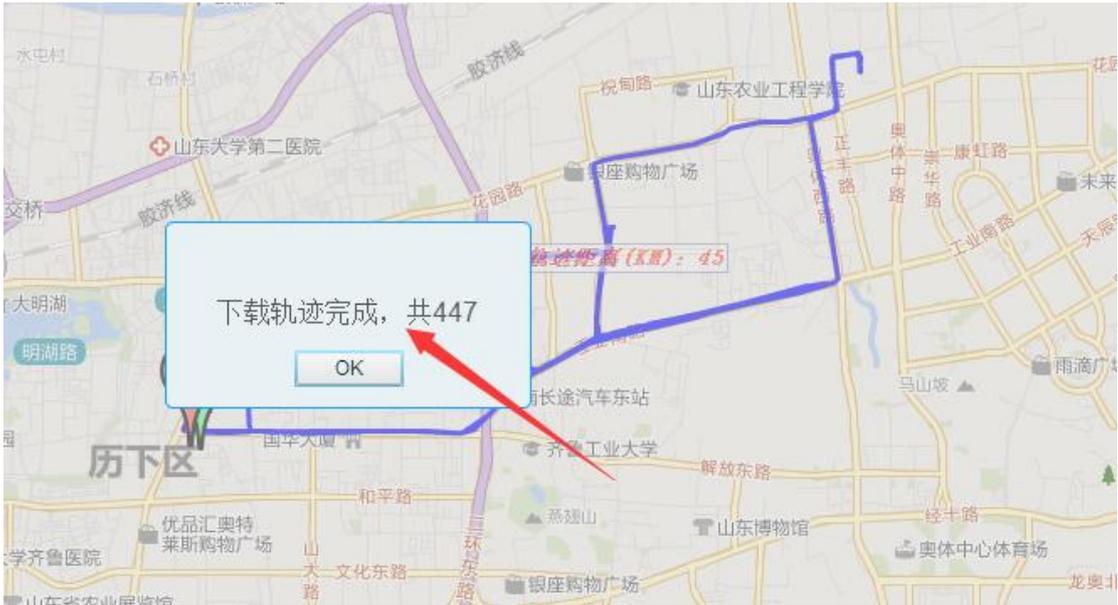
鼠标左键单击对话框中的“零数据”选项前面的“方框”进行勾选选中，并点击“下载”

按钮  下载，进行历史数据的下载，如下图所示：



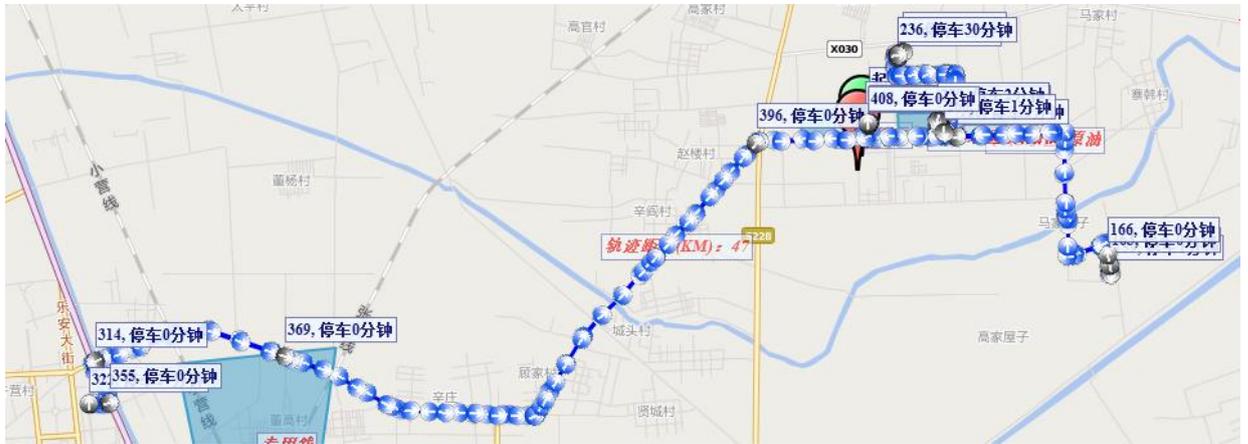
图：下载历史轨迹

历史轨迹下载完成后，会在电子地图窗口中用蓝色的线段显示，并提示轨迹的数据数量、起点、终点、里程数等信息，如下图所示：



图：历史轨迹

鼠标左键单击“行车点”和“停车点”按钮  ，会在下载的历史轨迹中标识出，行车点和停车点，并计算数“停车时长”，带箭头的蓝色圆点表示“行车点”，棕色圆点表示“停车点”，如下图所示：



图：行车点、停车点、停车时长

鼠标左键单击“行车点”或“停车点”，会弹出该点的详细信息，如下图所示：



图：详细信息

第三步：回放历史轨迹

鼠标左键点击“回放”按钮  回放，可模拟车辆的行驶状况，如下图所示：



图：轨迹回放

在回放的过程中可通过“轨迹回放速度”来调整模拟播放的快、慢速度，如下图所示：



图：快、慢调整，暂停

“轨迹回放”速度可以通过指针来调节，指针靠左侧播放的速度就快，指针靠右侧播放的速度就慢。

回放窗口的暂停按钮可暂停轨迹回放，“进度条”可反应出轨迹回放的进度，如下图所示：



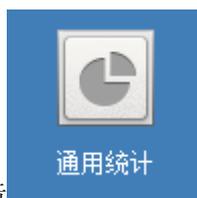
轨迹回放完成后，系统提示如下：



图：轨迹播放完成

五、通用报表管理

报表管理主要包括通用统计、精确统计、日报统计、运输线路统计、终端里程统计、趟次统计、在线统计、离线统计、到期统计、工作状态统计等功能。

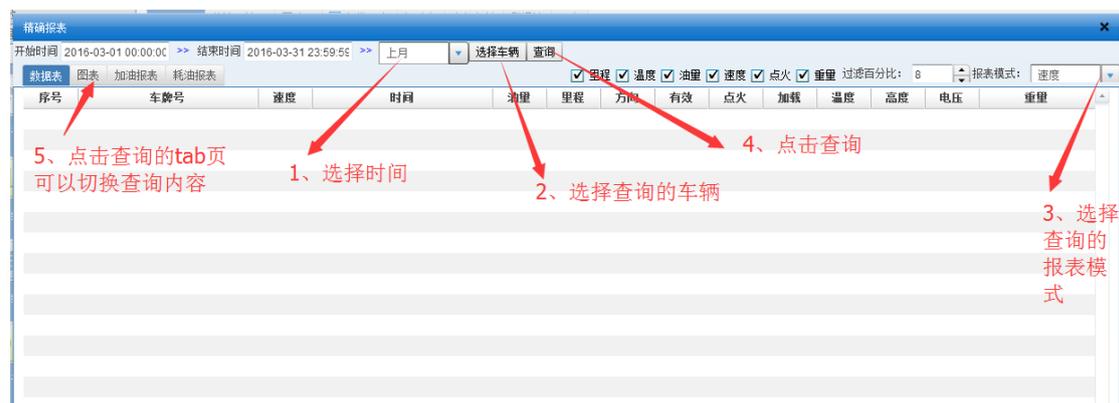


通用统计，用户点击通用统计图标，然后弹出通用状态统计的查询列表，用户选择要查询的车辆，然后点击查询，即可查询出车辆的运行时长等信息。

(二) 精确统计



精确统计中可以查询到车辆的加油报表和耗油报表。用户点击精确统计图标，然后弹出统计查询的界面，如下图所示：



(三) 日报统计



点击日报统计按钮，弹出日报统计界面，然后选择查询条件，进行查询，操作同上

序号	车牌号	统计流量(KB)	开始时间	结束时间	日里程(KM)

(四) 终端里程统计

终端里程统计，统计终端里程信息，操作同上

序号	分组	车牌号	总里程(KM)
1	集团车辆	鲁A [redacted]	42

(五) 在线统计

统计在线的车辆信息，如下图所示：

序号	车牌号	速度	时间	有效	点火	加载	温度	高度
1	京P	0	2016年04月17日00时55分14秒	高精度	熄火	反转	0.00℃	58m
2	鲁A	0	2016年04月17日00时58分19秒	无效	熄火	反转	0.00℃	0m
3	鲁A	0	2016年04月17日00时55分18秒	无效	熄火	反转	0.00℃	0m
4	鲁A	0	2016年04月17日00时58分55秒	无效	熄火	反转	0.00℃	0m
5	鲁Q	0	2016年04月17日00时58分43秒	高精度	熄火	反转	0.00℃	69m
6	鲁C	0	2016年04月17日00时56分25秒	无效	熄火	反转	0.00℃	0m
7	鲁A	0	2016年04月17日00时58分13秒	无效	熄火	反转	0.00℃	0m
8	京M	0	2016年04月17日00时57分30秒	高精度	熄火	反转	0.00℃	127m
9	琼C	0	2016年04月17日00时57分14秒	高精度	熄火	反转	0.00℃	14m

(六) 离线统计

统计离线的车辆信息

序号	公司	车牌号	车主	终端号	Sim卡号
1		京		0	
2		鲁		01	
3		鲁		01	
4		鲁		0	
5		鲁		0	
6		鲁		0	

(七) 工作状态统计

工作状态统计功能可以查询车辆的工作状态，操作同上

序号	车牌号	开始时间	结束时间

六、 地图切换



鼠标点击上图中的地图切换按钮，完成不通格式的地图切换，如下图所示：

(一) 平面地图 1



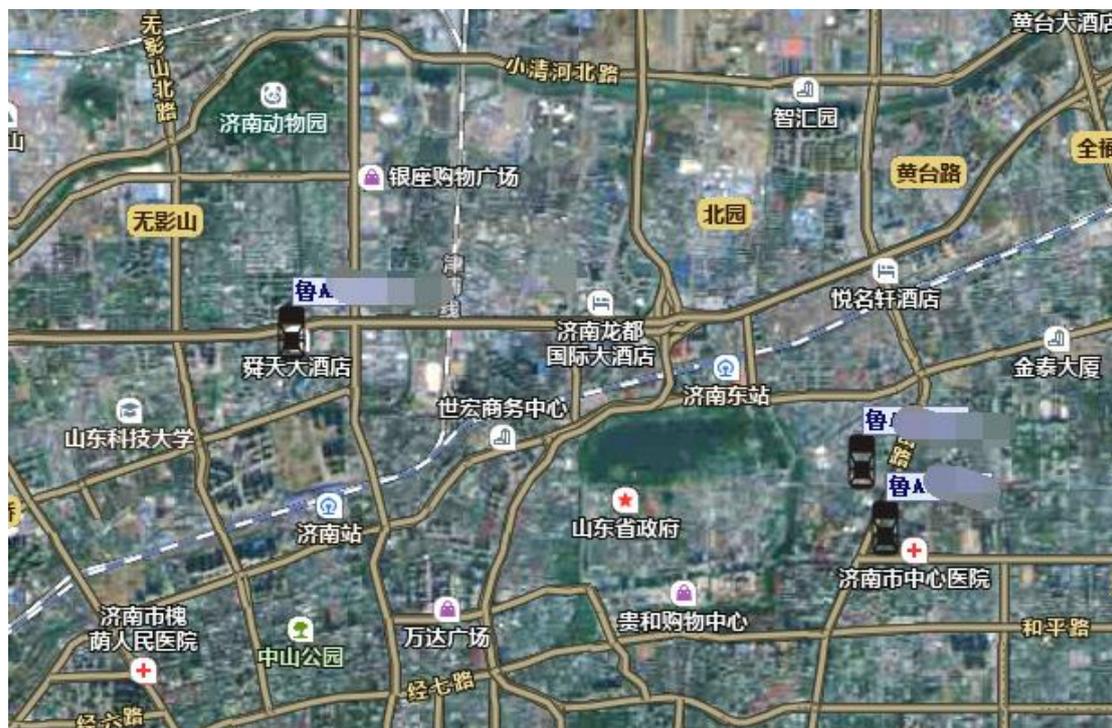
(二) 卫星地图 1



(三) 平面地图 2



(四) 卫星地图 2



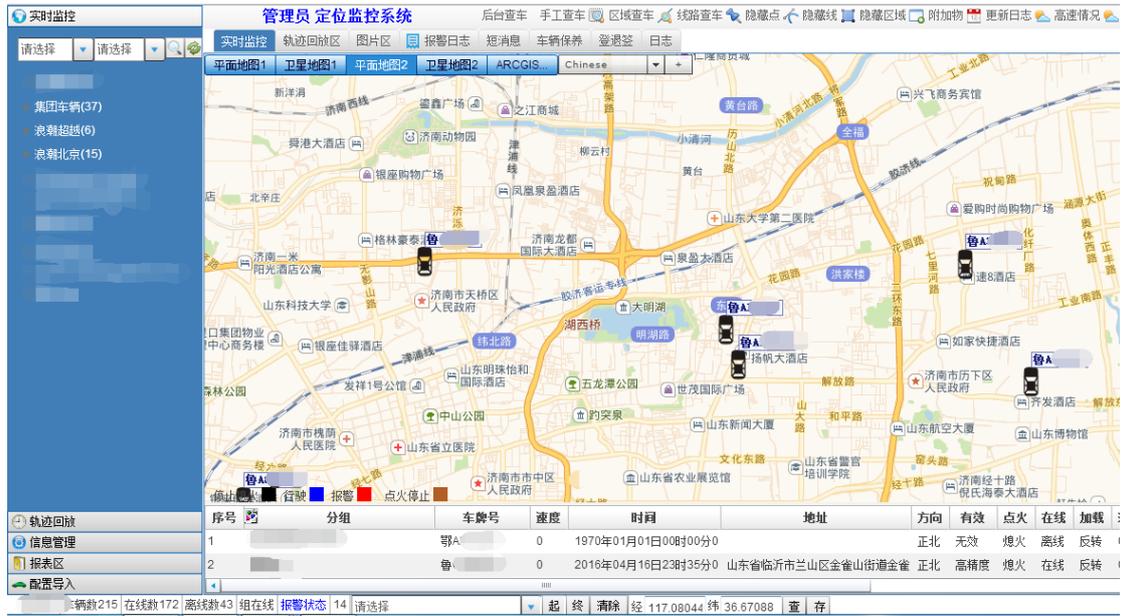
七、 显示页标签栏

显示页的标题栏显示的是当前页面的标题，点击可进行切换，位置如下图



(一) 实时监控

详细说明见（三、实时监控）



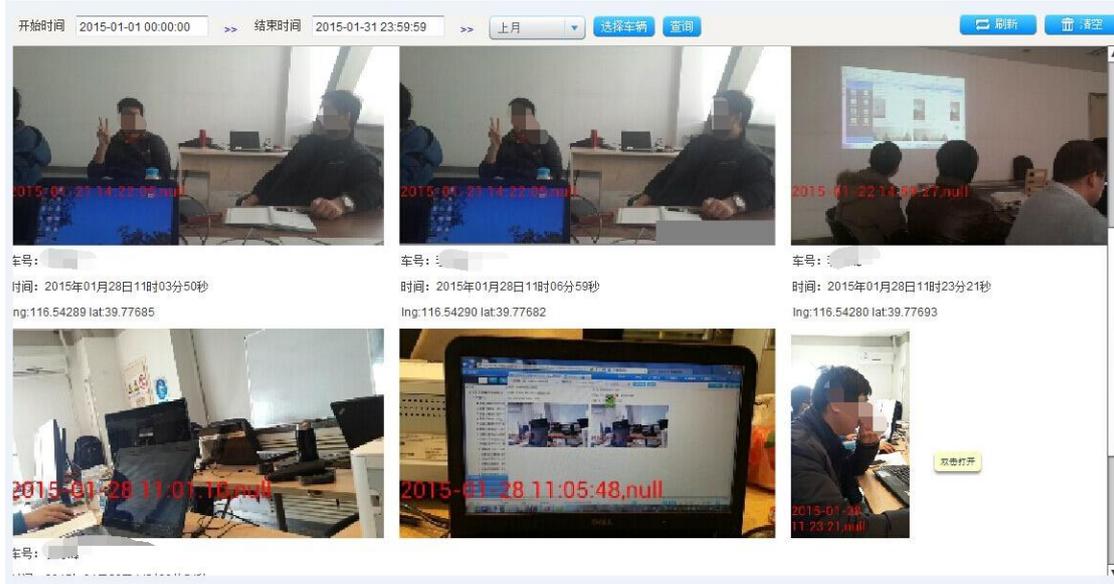
(二) 轨迹回放区

选择车辆，开始时间、结束时间、零速度、扩展数据、点击下载成功后、点击回放。详细说明见（四、轨迹回放）



(三) 图片区

选择开始时间、结束时间、车辆，查询出现相关的图片
注意：需要终端支持拍照功能才能使用此功能



(四) 报警日志

选择开始时间、结束时间、车辆，查询出现相应的报警信息明细。

管理员 定位监控系统

后台查车 手工查车 区域查车 线路查车 隐藏点 隐藏线 隐藏区域 附加物 更新日志 高速情况 天气预警 声音 全屏 退出

实时监控 轨迹回放 图片区 报警日志 短消息 车辆保养 登录登 日志

开始时间 2016-04-16 00:00:00 >> 结束时间 2016-04-16 23:43:56 >> 请选择 选择车辆 查询

序号	分组名称	车牌号	报警日期	报警内容	速度	纬度	经度	处理日期	处理详情	是否处理
40	甘A		2016年04月16日23时37分	紧急报警信息 宁	0	38.48613	106.1201	1970年01月01日00时00分		false
41	甘		2016年04月16日23时38分	紧急报警信息 宁	0	38.48613	106.1201	1970年01月01日00时00分		false
42	甘A		2016年04月16日23时38分	紧急报警信息 宁	0	38.48613	106.1201	1970年01月01日00时00分		false
43	甘A		2016年04月16日23时38分	紧急报警信息 宁	0	38.48613	106.1201	1970年01月01日00时00分		false
44	甘A		2016年04月16日23时39分	紧急报警信息 宁	0	38.48613	106.1201	1970年01月01日00时00分		false
45	鲁A		2016年04月16日23时39分	断电报警 山东省:	0	36.66667	117.0445	1970年01月01日00时00分		false
46	鲁A		2016年04月16日23时39分	欠压报警 山东省:	0	36.66624	117.0973	1970年01月01日00时00分		false
47	甘		2016年04月16日23时39分	紧急报警信息	0	38.48603	106.1201	1970年01月01日00时00分		false

(五) 短消息

选择开始时间、结束时间、车辆，查询出现相应的短消息明细。

管理员 定位监控系统

后台查车 手工查车 区域查车 线路查车 隐藏点 隐藏线 隐藏区域 附加物 更新日志 高速情况 天气预警 声音 全屏 退出

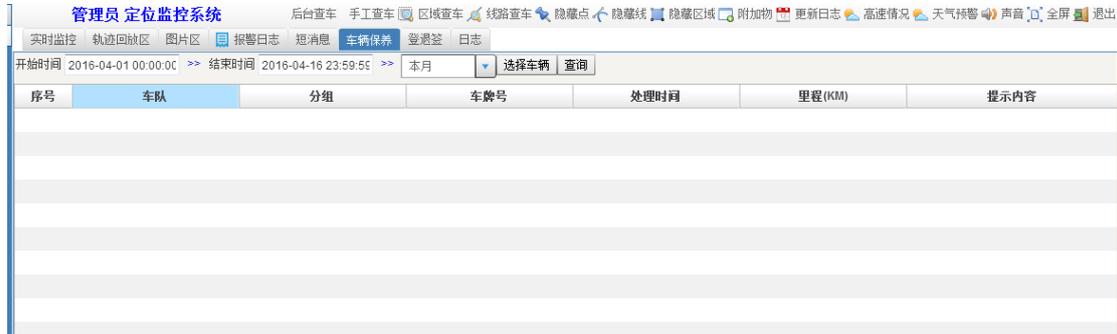
实时监控 轨迹回放 图片区 报警日志 短消息 车辆保养 登录登 日志

开始时间 2016-04-16 00:00:00 >> 结束时间 2016-04-16 23:43:56 >> 请选择 选择车辆 查询

序号	分组名称	车牌号	接收日期	内容	发送人
1	浪潮	京	2016年04月16日23时38分13秒	离线	

(六) 车辆保养

选择开始时间、结束时间、车辆，查询出现相应的车辆保养明细。



(七) 登退签

选择开始时间、结束时间、车辆，查询出登、退签明细。



(八) 日志

选择开始时间、结束时间、车辆，查询出现相应账号的操作明细



八、 定位信息状态窗

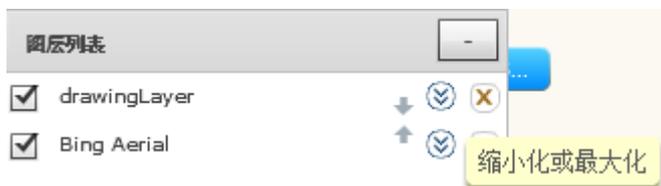
序号	分组	车牌号	速度	时间	地址	方向	有效	点火	在线	加载	温度	电压	油量	里程
184	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时48分1	山东省济南市历下区舜华路街	正北	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	48057KM
185	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时50分3	山东省济南市历下区舜华路街	正北	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	97474KM
186	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时50分0	山东省济南市历下区舜华路街	正北	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	64317KM
187	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时50分0	山东省济南市历下区舜华路街	正北	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	46818KM
188	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时51分2	山东省济南市历下区舜华路街	正北	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	53741KM
189	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时50分5	山东省济南市历城区唐冶街道	正北	高精度	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	137471KM
190	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时51分1	山东省济南市历下区解放东路	正北	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	82056KM
191	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时51分4	山东省淄博市淄川区国税局	正北	高精度	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	93812KM
192	集团车辆	鲁A	0	2016年04月16日23时51分1	山东省济南市历下区舜华路街	正南	无效	熄火	在线	反转	0.00°K	0.00°V	0.0L	7025KM

如上图所示，实时显示车辆的分组、项目名称、速度、时间、地址、经度、纬度、方向、有效、点火、在线、加载、温度、高度、电压、油耗、里程、压力、重量、纵向加速度、横向加速度、垂直加速度、终端号、到期时间登信息，可通过滚动条左右移动。

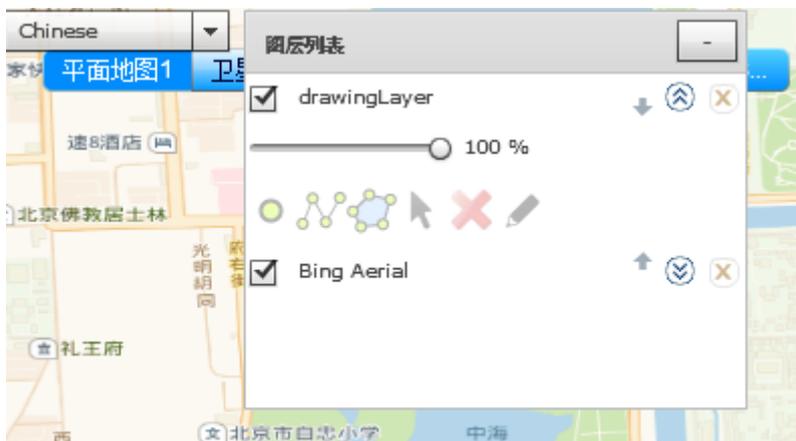
九、 信息标注点、线路、区域添加与保存

(一) 信息标注点的添加、保存

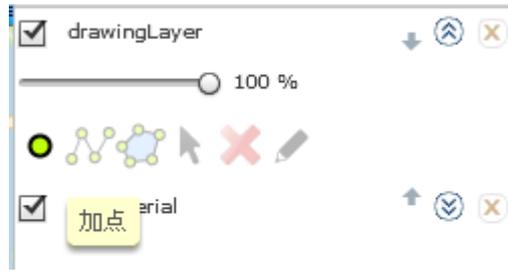
鼠标左键单击实时监控界面中地图显示窗左上角中的“+”号图标，弹出操作对话框如下图：



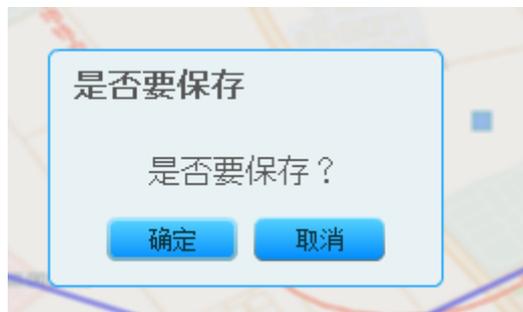
鼠标左键单击上图中“drawinglayer”选项中的“缩小或放大按钮”，会弹出“功能选择对话框”，如下图所示：



用鼠标选中“功能选择对话框中”的“加点”图标，使其变成显示颜色，如下图所示：



移动鼠标到地图上你想要添加信息标注点的位置上，单击鼠标左键后会在相应的位置上标注一个蓝色、方形的图标，即为你想要添加的标注点，同时系统会提示你是否要保存，如下图所示：



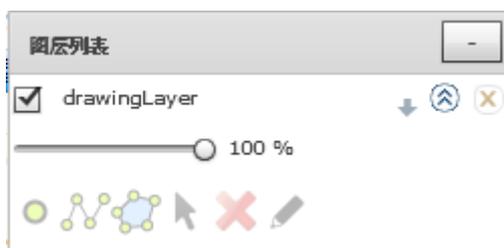
鼠标左键单击上图中的“确定”按钮，并在下面的对话框中输入信息标注点的名称、相关信息内容、添加点的图标类型，如下图所示：



鼠标左键单击上图中的“确定”按钮，即添加信息标注点成功，在地图上会显示添加的信息标注点，如下图所示：



鼠标左键单击对话框中的“加点”图标，使其变灰后，添加信息标注点的功能结束，可以继续完成其他操作，如下图所示：



在实时监控窗口中用鼠标左键单击添加的信息标注点，会弹出对话框，显示提示的相关地区的罚款、补贴等信息，如下图所示：



(二) 线路的添加、保存

在“功能选择对话框”中用鼠标选中对话框中的“画线”图标，使其变成显示颜色，如下图所示：



用鼠标选中地图中添加线的起始位置后单击鼠标左键开始画线工作，过程中可以单击鼠标左键改变画线方向，如下图所示：



(三) 区域的添加、保存

在“功能选择对话框”中用鼠标选中对话框中的“画区域”图标，使其变成显示颜色，如下图所示：



用鼠标选中地图中区域的左下角和左上角的位置后单击鼠标左键开始添加区域工作，过程中可以单击鼠标左键改变区域线路方向，如下图所示：



区域规划好以后，双击鼠标左键系统弹出是否保存的对话框，如下图所示：



鼠标左键点击“确定”按钮后，在对话框中输入线的名称，如下图所示：



鼠标左键点击“确定”按钮后，画区域成功，如下图所示：



鼠标左键单击对话框中的“画区域”图标，使其变灰后，画区域的功能结束，可以继续完成其他操作，如下图所示：



(四) 删除信息标注点、线路、区域

在实时监控窗口中用鼠标左键单击窗口右上方的“附加物管理”图标后，弹出如下对话框：



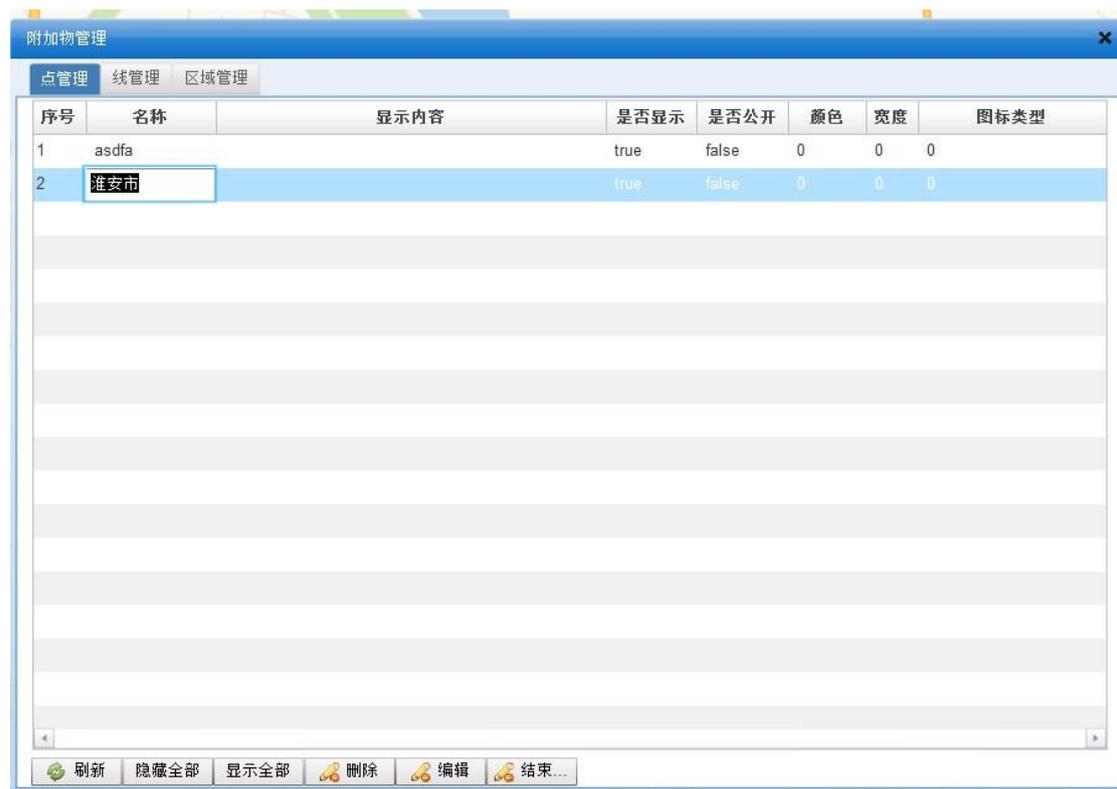
对话框中分类显示系统中添加的信息标注点、线、区域的相关信息，如名称、颜色、宽度、坐标、是否显示、图标类型、是否公开等信息。

在列表框中选中要删除信息标注点、线或区域后（如上图其选项记录的底色反蓝），用鼠标左键单击“删除”按钮，则系统会删除选中的信息标注点、线或区域。

(五) 编辑信息标注点、线路、区域

1. 编辑信息标注点

在“附加物管理”对话框中的点列表中可对“信息标注点”的名称、颜色、宽度、坐标、是否显示、显示内容、图标类型、是否公开项做修改，操作方法如下图所示：



如上图所示，用鼠标左键单击需要编辑的项后，对话框进入编辑模式，如上图中的“名称”选项。在编辑栏中重新输入“信息标注点”名称，如“修改名称1”后鼠标左键单击其他选项或空白处，则名称修改成功，如下图所示：



其它选项信息的修改同上。

2. 编辑线路

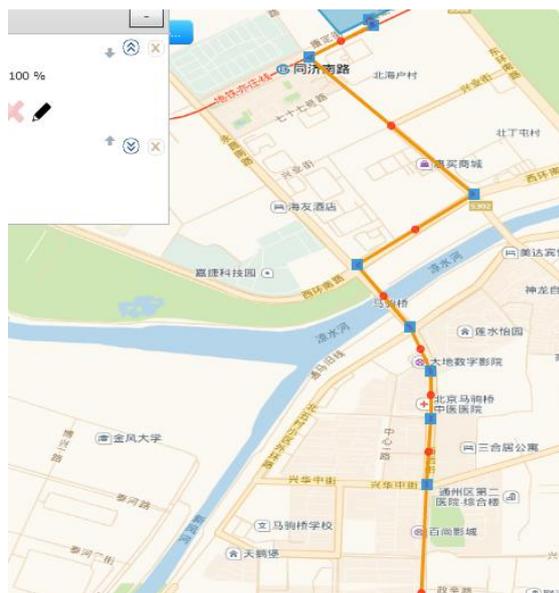
用鼠标选中要修改的“线”（在线上鼠标的显示“箭头”变成“小手”的形状）后用鼠标右键单击弹出快捷菜单，如下图所示：



用鼠标左键单击菜单中的“修改”选项，则图中显示的“公司到寝室”的线路加载到了“线路”修改环境中。鼠标左键选中“添加线”的“功能选择框”中的编辑按钮，如下图所示：



鼠标选中需要编辑的线路，使其颜色变成桔黄色，同时鼠标左键单击选中的线路，会在线路上规划多个可移动的点，用鼠标左键选中该点后可拖动线路的方向，如下图所示：



拖动好线路后,用鼠标右键单击选中的线路后弹出快捷菜单,鼠标左键单击菜单中的“更新”选项,系统会更新线路内容,如下图所示:



修改后的线路如下图所示:



其它信息如“线路”的“名称”、“颜色”、“宽度”、“坐标”、“是否显示”、“显示内容”、“图标类型”、“是否公开”的修改在“附加物管理”对话框中的线列表中完成，操作方法同“信息标注点”的修改，如下图所示：

序号	名称	显示内容	是否显示	是否公开	颜色	宽度	图标类型
1	12345	无	true	false	234	2	0
2	1234	无	true	false	234	2	0
3	测试123	无	true	false	234	2	0
4	测试1234	无	true	false	234	2	0
5	222222	无	true	false	234	2	0
6	qqqqqqqq	无	true	false	234	2	0
7	hhhhh	无	true	false	234	2	0
8	ZXD1606120435	无	true	false	234	2	0
9	ceshi123	无	true	false	234	2	0

3. 编辑区域

用鼠标选中要修改的“区域”（在线上鼠标的显示“箭头”变成“小手”的形状）后用鼠标右键单击弹出快捷菜单，如下图所示：



用鼠标左键单击菜单中的“修改”选项，则图中显示的“添加区域 1”的区域加载到了“区域”修改环境中。鼠标左键选中“添加线”的“功能选择框”中的编辑按钮，如下图所示：



鼠标选中需要编辑的区域，使其颜色变成桔黄色，同时鼠标左键单击选中的区域，会在区域的边框上规划多个可移动的点，用鼠标左键选中该点后可拖动线路的方向，如下图所示：



拖动好区域后,用鼠标右键单击选中的区域后弹出快捷菜单,鼠标左键单击菜单中的“更新”选项,系统会更新区域内容,如下图所示:



修改后的区域如下图所示:



在“附加物管理”对话框中的区域列表中可对“区域”的“名称”、“颜色”、“宽度”、“坐标”、“是否显示”、“显示内容”、“图标类型”、“是否公开”选项做修改,操作方法同“信息标注点”如下图所示:

十、 系统状态栏

欢迎25381 | 共计28 | 在线:1 | 组在线 | 报警状态 | 10

如上图所示，登陆系统后在系统状态栏中显示登陆的用户名为“25381”系统中共录入28个设备，其中在线设备“1”台，报警记录10条。

十一、 系统设置栏



(一) 高速情况

鼠标左键点击“高速情况”按钮，系统弹出高速路的路况提示信息界面供浏览，如下图所示：

序号	名称	代码	堵塞原因	发布时间	预计恢复时间	
1	晋阳高速	S338	交通事故	2015-09-14 11:45:37	2015-09-14 13:43:00	2015
2	青银高速	G20	其他	2015-09-14 11:30:31	2015-09-14 16:25:00	2015
3	包茂高速	G65	施工养护	2015-09-14 11:24:10	2015-09-30 11:10:00	2015
4	沈海高速	G15	施工养护	2015-09-14 11:04:07	2015-09-27 11:00:00	2015
5	京昆高速	G5	施工养护	2015-09-14 10:48:07	2015-09-14 13:35:00	2015
6	荣乌高速	G18	施工养护	2015-09-14 10:35:57	2015-09-15 10:26:00	2015
7	沪蓉高速	G42	施工养护	2015-09-14 10:40:17	2015-09-25 18:00:00	2015
8	沪渝高速	G50	施工养护	2015-09-14 10:29:53	2015-09-14 17:00:00	2015
9	京港澳高速	G4	其他	2015-09-14 10:31:43	2015-09-14 14:20:00	2015
10	京福线	G104	施工养护	2015-09-14 10:08:22	2015-09-23 23:59:00	2015
11	沈海高速	G15	其他	2015-09-14 07:05:10	2015-09-15 17:30:00	2015
12	包茂高速	G65	施工养护	2015-09-14 09:05:01	2015-09-14 19:00:00	2015
13	沈海高速	G15	施工养护	2015-09-14 08:51:28	2015-09-14 17:30:00	2015
14	京福线	G104	施工养护	2015-09-14 08:46:13	2015-09-14 18:00:00	2015

(二) 天气预警

鼠标左键点击“天气预警”按钮，系统弹出预警的详细信息界面供浏览，如下图所示：

灾害预警查询：

1.	 云南省楚雄彝族自治州气象台发布高温橙色预警	2015-06-01 08:49:00
2.	 黑龙江省七台河市气象台发布大风蓝色预警	2015-06-01 08:38:00
3.	 广东省河源市气象台发布暴雨黄色预警	2015-06-01 08:32:18
4.	 黑龙江省佳木斯市气象台发布雷电黄色预警	2015-06-01 08:18:00
5.	 重庆市涪陵区气象台发布暴雨蓝色预警	2015-06-01 07:56:07
6.	 重庆市丰都县气象台发布暴雨蓝色预警	2015-06-01 07:20:16
7.	 重庆市长寿区气象台发布暴雨黄色预警	2015-06-01 06:59:07
8.	 广西壮族自治区玉林市气象台发布大雾黄色预警	2015-06-01 06:36:00
9.	 重庆市忠县气象台发布雷电橙色预警	2015-06-01 06:21:49
10.	 吉林省白山市气象台发布雷电黄色预警	2015-06-01 06:02:00
11.	 辽宁省气象台发布大风蓝色预警	2015-06-01 05:36:00
12.	 重庆市北碚区气象台发布暴雨蓝色预警	2015-06-01 05:35:51
13.	 辽宁省大连市气象台发布大风蓝色预警	2015-06-01 05:10:00

上一页 1 2 3 4 5 6 最末页 下一页

上图中可以按照“预警种类”、“预警等级”、“发布区域”条件对预警信息进行筛选查询。

鼠标左键点击序号为“1”的“云南省楚雄彝族自治州气象台发布高温橙色预警”信息后，弹出具体文字描述，如下图所示：

云南省楚雄彝族自治州发布高温橙色预警

发布日期：2015-06-01 08:49:00 【字体：大 中 小】

气温已下降

图例	标准	防御指南
	24小时内最高气温将升至37°C以上。	<ol style="list-style-type: none">1.有关部门和单位按照职责落实防暑降温保障措施；2.尽量避免在高温时段进行户外活动，高温条件下作业的人员应当缩短连续工作时间；3.对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导，并采取必要的防护措施；4.有关部门和单位应当注意防范因用电量过高，以及电线、变压器等电力负载过大而引发的火灾。

(三) 隐藏信息标注点、线路、区域



鼠标左键单击上图中的图标，实现隐藏或显示添加的信息标注点、线路、区域。

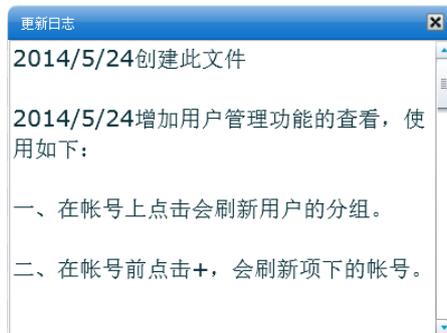
(四) 附加物

鼠标左键单击“附加物”  按钮，可对添加的信息标注点、线路、区域、进行编辑，删除等工作，如下图所示：



(五) 更新日志

鼠标左键单击“更新日志”按钮，系统弹出系统软件的更新记录，如下图所示：



(六) 声音

鼠标左键单击“声音”按钮，调整系统软件报警提示音的大小，如下图所示：



上下拖动上图中的三角图标即可，向上声音加大，向下声音降低。

(七) 全屏显示

鼠标左键点击“全屏显示”按钮，整个监控窗口会以全屏形式显示，如下图所示：

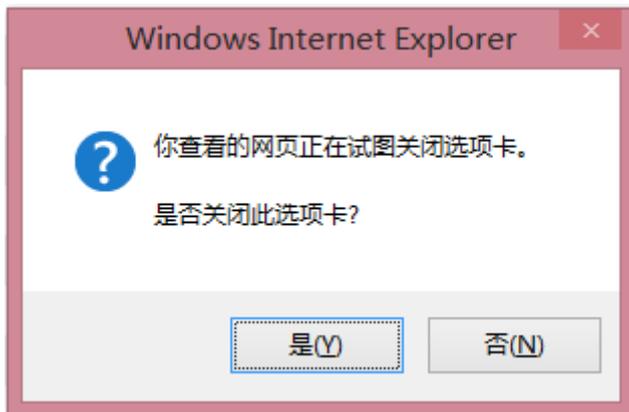


ESC 退出全屏

(八) 退出

鼠标左键点击“退出”按钮，系统提示“是否退出”，如下图所示：

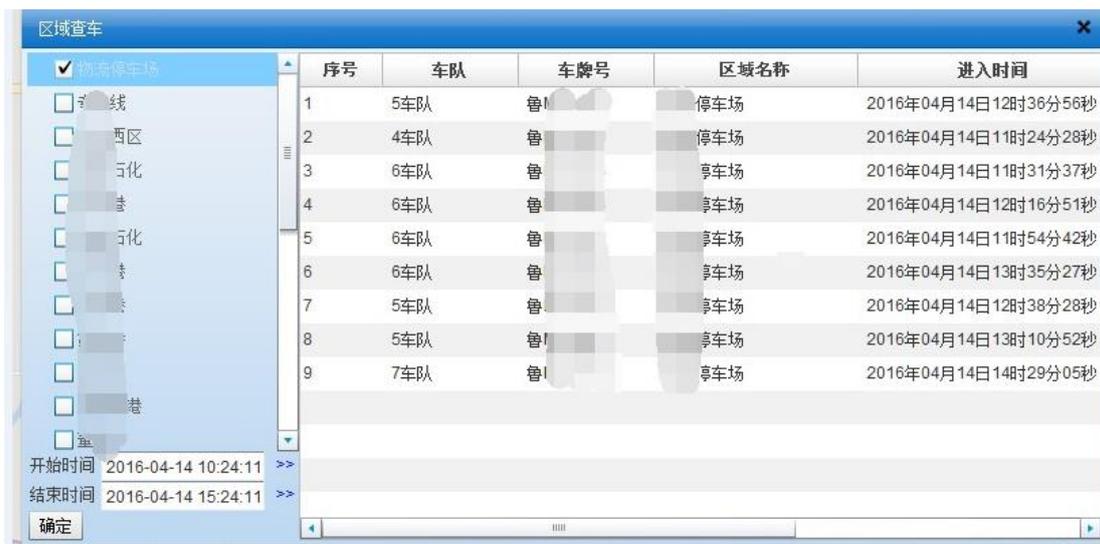




鼠标左的点击“是”后，自动退出监控系统。

(九) 后台查车

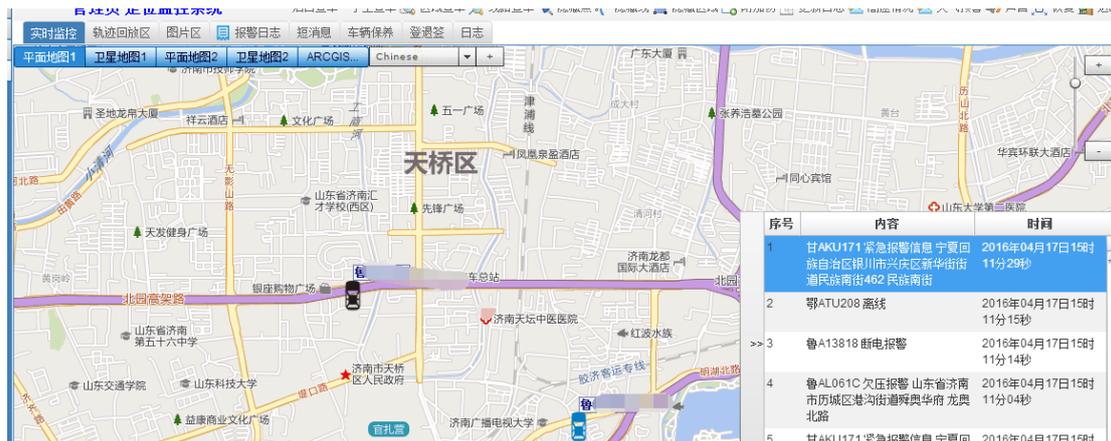
后台查车的目的：利用电子围栏技术，当用户在界面中选择一个或多个电子围栏后，去后台查询在特定时间段内有多少车在围栏里。



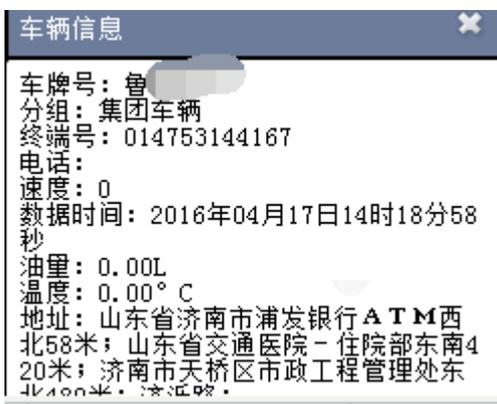
十二、 地图显示区

地图显示区域，实时显示车辆的位置，点击地图显示区按住鼠标左键可以上下、左右拖动地图，点击地图显示区上下滑动鼠标滑轮可以自动放大缩小电子地图，也可鼠标左键单击

“加号”  或“减号”  完成地图的放大或缩小。



鼠标左键单击地图上的车辆图标，弹出车辆的详细定位信息，如下图所示：



十三、 查找点

(一) 查找点

在 经 纬 输入栏中输入你要查找的点的经纬度坐标，然后鼠标左键单击“查找” 按钮，系统会在电子地图的相应位置上用图钉标注，如下图所示：



鼠标左键单击“清除” 按钮，标注的图钉从电子地图上清除掉如下图所示：



(二) 保存视图

原则上，登陆系统后，会自动判断出用户的登陆位置。但是也有例外；如用户在内网登陆或服务器禁止对外访问等。

在最下面我们增加一个存的按钮。

将地图移到合适位置，并调整比例合适。点存，将当前视图保存下来；下次登陆时可以直接进入这个视图。

十四、 快捷菜单

鼠标右键单击车辆信息或车辆图标，会弹出快捷菜单，方便系统操作，如下图所示：



(一) 点名命令

“点名命令”是中心向 GPS 定位设备发送一条指令，要求设备把最新的定位信息回传到中心，只有 GPS 定位设备一直在线时，才能执行此命令。

鼠标左键点击“点名命令”，中心向已选择的设备发送“点名命令”，系统提示“点名命令发送成功”，如下图所示：



(二) 最新定位

“最新定位”功能是从中心服务器的数据库中查找该车的最新定位数据，显示在“定位信息显示窗”中，鼠标左键单击“最新定位”后，“定位信息显示窗”中显示该车的最新定位信息，如下图所示：**（此功能在本地服务器的数据库中查找，所以不用查询设备保持在线状态）**

序号	分组	车号	速度	时间	地址	方向	有效	点火	在线	加载	温度	电压	油里	里程
199	集团车辆	鲁A	0	2016年04月17日15时14分2	山东省济南市历下区舜华路街道袁鞠	西北	无效	熄火	在线	反转	0.00℃	0.00%	0.0L	1786KM

(三) 刷新所有定位

“刷新所有定位”功能是从中心服务器的数据库中查询所有的最新定位信息，显示在“定位信息显示窗”中，同时刷新地图上车辆图标的位置，鼠标左键单击“刷新所有定位”，完成定位数据的刷新，如下图所示：**（此功能在本地服务器的数据库中查找，所以不用查询设备保持在线状态）**



(四) 轨迹回放

用于查看车辆的行驶的历史轨迹路线，操作同四、轨迹回放。

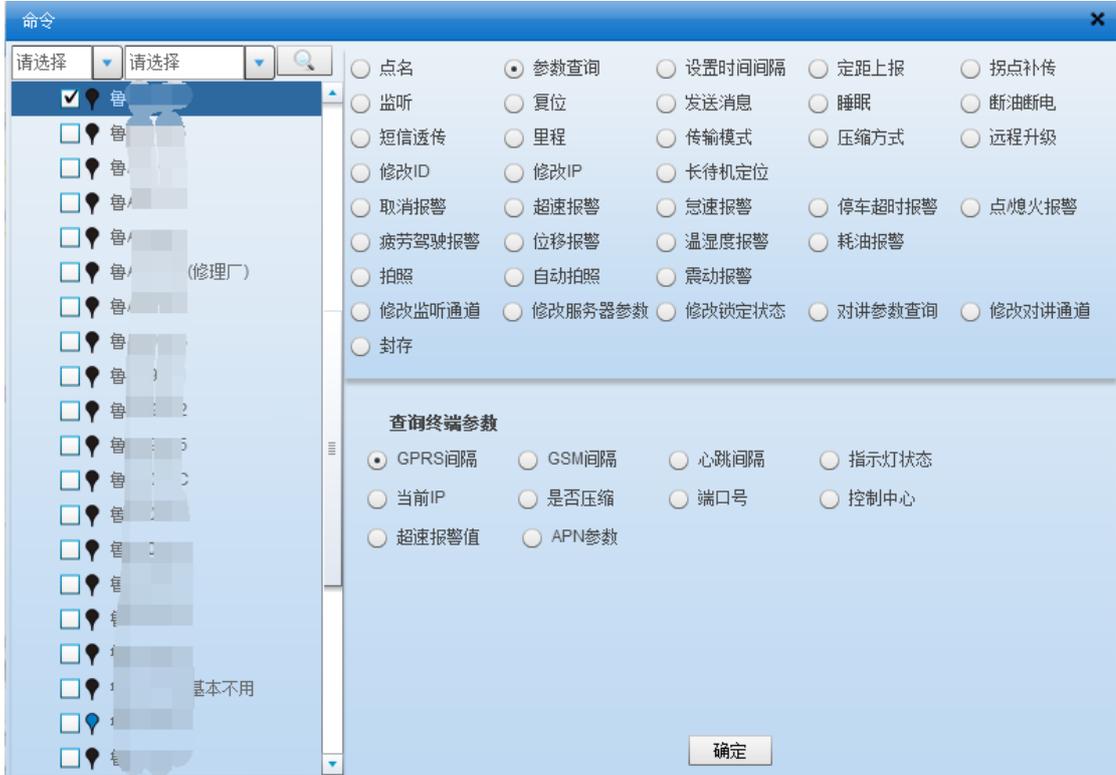
(五) 车辆资料

“车辆资料”功能，可对车辆的信息进行修改、删除等工作，操作同 2.3 车辆注册管理，鼠标左键单击“车辆资料”，弹出“车辆注册管理”对话框，如下图所示：



(六) 更多命令

鼠标左键点击“更多命令”选项，弹出设置命令对话框，可完成系统、终端的参数设置，如下图所示：



上图中左部为车辆列表显示区，可以选择命令下发到那个车辆，右上部为命令选择区，鼠标左键点击图中的命令描述前面的蓝色圆点来选取命令。

1. 点名

鼠标左键点击命令选择区中的“点名”命令，如下图所示：



点击上图中的“确认”按钮，完成命令下发。

2. 参数查询

“参数查询”功能，可以查询选中车辆的 GPRS 间隔、GSM 间隔、心跳间隔、指示灯状态、当前 IP、是否压缩、端口号、控制中心、超速报警值、APN 参数等信息，如下图所示：



鼠标左键点击“确认”按钮后命令下发，查询的结果显示在“短消息”列表中。

3. 设置时间间隔

“设置时间间隔”命令可设置设备的点火状态定位数据的上传时间间隔：即“点火间隔”，可设置设备熄火后的定位数据的上传时间间隔：即“熄火间隔”，可设置设备的未登陆的未登陆间隔：即“未登录间隔”，可设置设备在发生持续紧急报警状态时的上传数据的时间间隔：即“紧急报警间隔”，可设置设备向中心发送心跳握手信息的时间间隔：即“心跳间隔”，如下图所示：



设置好参数后，鼠标左键点击上图中的“确认”按钮，完成“设置时间间隔”命令。

4. 拐点补偿

“拐点补偿”命令主要实现优化车辆在拐弯时的数据，以补偿的角度为依据，通过公式计算补偿拐弯时的定位数据，使得车辆行驶的轨迹更准确，鼠标左键点击“拐点补偿”命令，如下图所示：



一般“拐点补偿”的角度为 30 度，鼠标左键点击“确认”按钮，命令设置成功。

5. 发送信息

“发送信息”命令是系统通过 GPRS 网络向定位设备发送一条信息，定位设备收到信息后以不同的方式展示出来，如下图所示：



6. 里程

“里程”命令可对设备中存储的里程保养累计值进行“里程查询”、“里程清零”、“里程设置”等操作，如下图所示：



7. 压缩

“压缩”命令可设置回传定位数据及回传盲区补偿数据采用压缩或非压缩的方式，如下图所示：



8. 超速报警

“超速报警”命令可设置设备的超速报警的门限值和超速持续时间，如下图所示：



9. 疲劳驾驶报警

“疲劳驾驶命令”可设置“驾驶时长”、“休息时长”的参数值，同时可查询设备中两个参数设置的当前值，也可取消疲劳驾驶报警功能，如下图所示：



10. 震动报警

“震动报警”命令可设置震动传感器 X\Y\Z 方向的预警值和报警值，如下图所示：

The screenshot displays the configuration interface for the 'Vibration Alarm' function. At the top, there is a grid of settings, each with a blue circular icon and a label. The '震动报警' (Vibration Alarm) option is selected, indicated by a white dot inside the blue circle. Below the grid, there are six input fields for setting values, arranged in two columns. The left column contains 'X轴预警值', 'Y轴预警值', and 'Z轴预警值', all with a value of '1.5'. The right column contains 'X轴报警值', 'Y轴报警值', and 'Z轴报警值', all with a value of '2.2'. At the bottom center, there is a blue button labeled '确定' (Confirm).

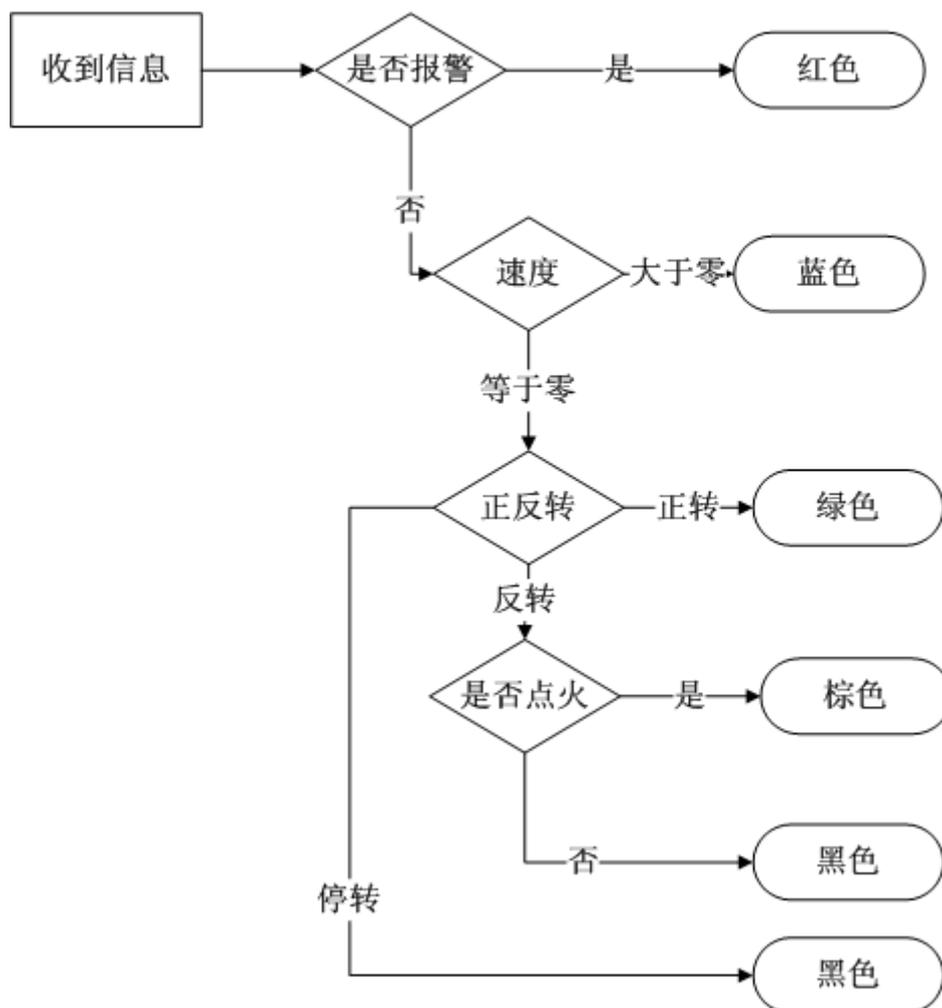
点名	参数查询	设置时间间隔	定距上报	拐点补传
监听	复位	发送消息	睡眠	断油断电
短信透传	里程	传输模式	压缩方式	远程升级
修改ID	修改IP			
取消报警	超速报警	急速报警	停车超时报警	点熄火报警
疲劳驾驶报警	位移报警	温湿度报警	耗油报警	
拍照	自动拍照	震动报警		
封存				

X轴预警值	1.5
Y轴预警值	1.5
Z轴预警值	1.5
X轴报警值	2.2
Y轴报警值	2.2
Z轴报警值	2.2

确定

十五、 车辆颜色定义

车辆颜色示意图

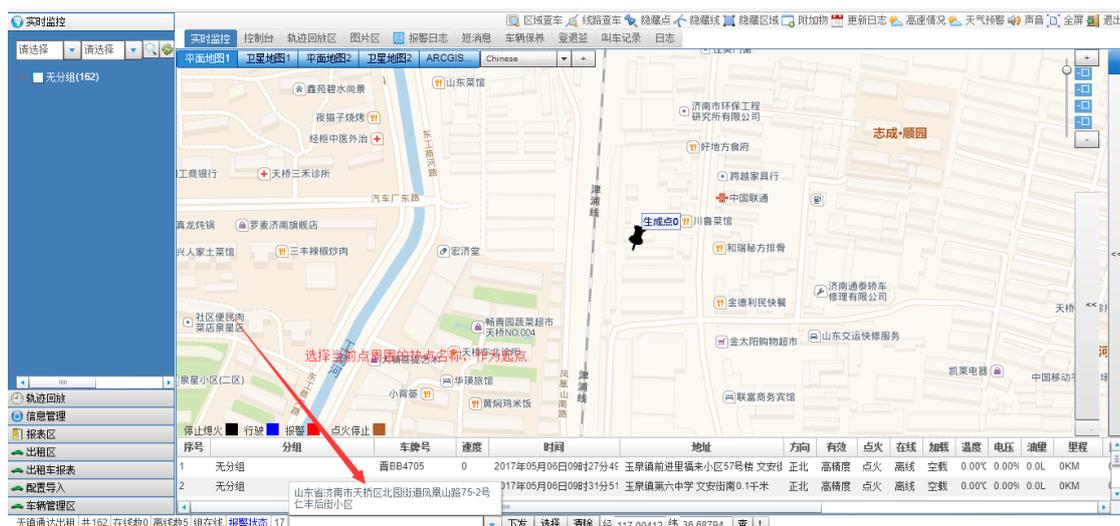


十六、 网上叫车流程

当用户有人工叫车值班时，可以在网页上直接叫车。有以下两种方式：

一、 选择地址。

先进入实时监控界面，在【下发】前面的框中输入叫车用户的起始地址，如下图：

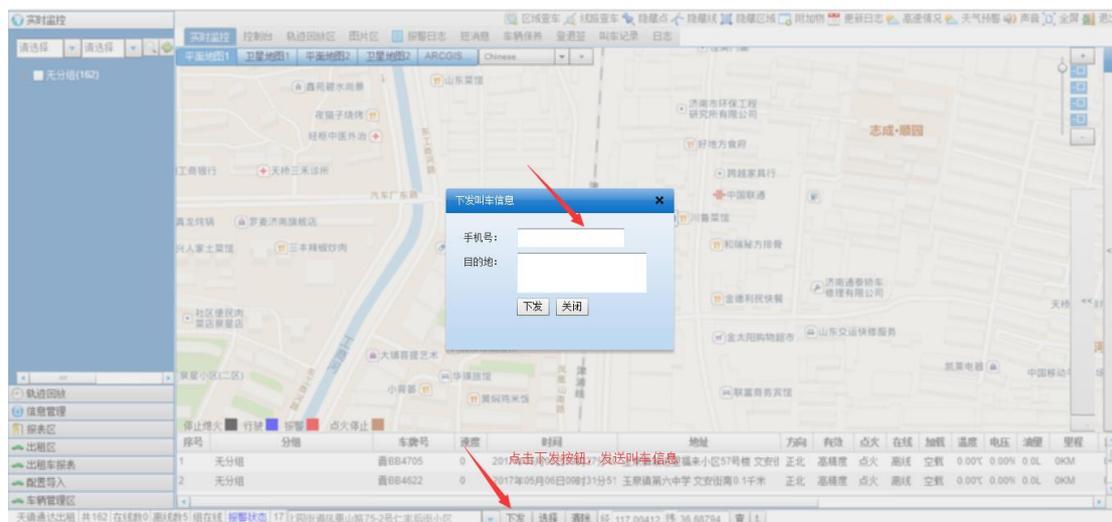


二、 在地图上选择。

先进入实时监控界面，点击【选择】，然后在地图上点击选择用户的起始地址。如下图所示：



当完成上述选择后，会弹出如下界面：

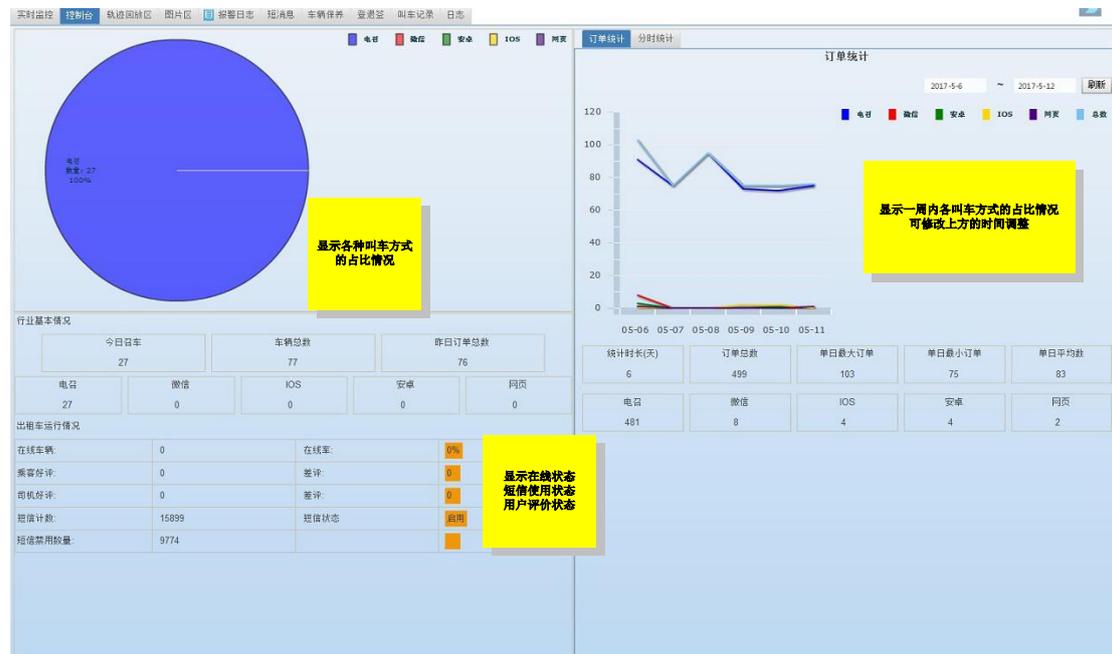


必须输入手机号，目的地为可选项，有则输入无则空白。

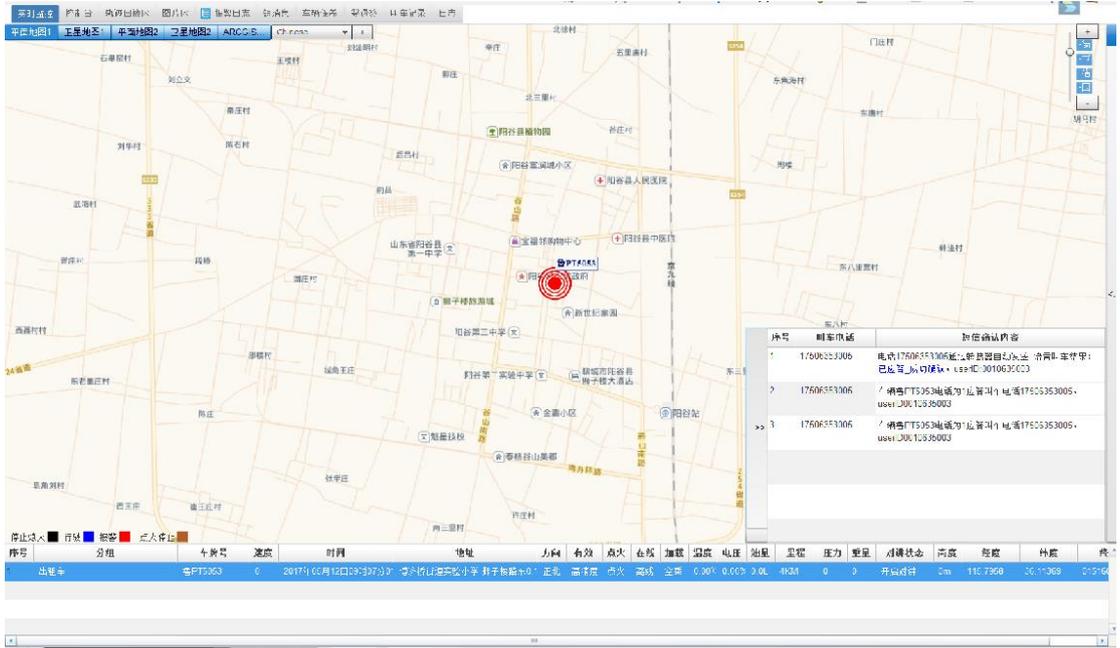
然后点击下载即可。

十七、 控制台

控制台上可以显示当前用户下的订单情况、接单情况、当天召车情况等。如下图：



十八、 实时叫车显示



当用户叫车后司机接单时，将在地图上显示一个如上图的红点，一直闪烁显示，直至收到下一次定位才恢复正常。

在右下角显示登录后所有实时的叫车记录及司机的应答记录。

十九、 叫车记录显示

用户的叫车记录及司机的应答记录都会显示在地图上方的叫车记录中。

The screenshot shows a table of taxi call records:

序号	叫车ID	叫车日期	叫车电话	叫车应答	短信确认内容	接单时间	接单车号	司机位置
1	38783	2017年05月12日 08:47:59	17606553006		电话17606553006北斗定位系统自动发送 请司机李树军: 已发信, 请司机, userID: 30010635003	2017年05月12日 08:48:09	17606553006	
2	38783	2017年05月12日 08:47:59	17606553006		电话17606553006北斗定位系统自动发送 请司机李树军: 已发信, 请司机, userID: 30010635003	2017年05月12日 08:48:09	17606553006	威海新街366号, 李树军 每车0.19元
3	38783	2017年05月12日 08:47:59	17606553006		电话17606553006北斗定位系统自动发送 请司机李树军: 已发信, 请司机, userID: 30010635003	2017年05月12日 08:48:09	17606553006	威海新街366号, 李树军 每车0.19元
4	38784	2017年05月12日 08:47:59	13889536838		电话13889536838北斗定位系统自动发送 请司机李树军: 已发信, 请司机, userID: 30010635003	2017年05月12日 08:48:09	13889536838	
5	38784	2017年05月12日 08:47:59	13889536838		电话13889536838北斗定位系统自动发送 请司机李树军: 已发信, 请司机, userID: 30010635003	2017年05月12日 08:48:09	13889536838	威海新街366号, 李树军 每车0.19元
6	38784	2017年05月12日 08:47:59	13889536838		电话13889536838北斗定位系统自动发送 请司机李树军: 已发信, 请司机, userID: 30010635003	2017年05月12日 08:48:09	13889536838	威海新街366号, 李树军 每车0.19元

可以选择开始时间及结束时间、车辆等查询对应的司机的接单历史记录。

二十、 出租区功能

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="619 405 847 533">电话黑名单</td> <td data-bbox="847 405 1361 533">对于骚扰电话等可以列入电话黑名单，当位于黑名单中的电话号码打入电话时，不再发送给司机。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 533 847 698">语音数据下载</td> <td data-bbox="847 533 1361 698">将司机的对讲数据下载到本地，以便进行播放分析。 建议使用录音播放软件（软件）直接进行播放。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 698 847 741">叫车记录</td> <td data-bbox="847 698 1361 741">显示右侧地图上方的叫车记录</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 741 847 824">语音控制</td> <td data-bbox="847 741 1361 824">当用户采购了子佩录音盒并想用软件控制录音盒时使用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 824 847 907">出租公司管理</td> <td data-bbox="847 824 1361 907">此功能只超级用户可用。详细见【出租公司管理】</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 907 847 990">语音广告发布</td> <td data-bbox="847 907 1361 990">对应在【更多命令】中有【语音广告发布】。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 990 847 1075">充值</td> <td data-bbox="847 990 1361 1075">需要对叫车功能提供有偿服务的公司可以使用此功能。详见【充值】部分。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="619 1075 847 1644">注册司机审核</td> <td data-bbox="847 1075 1361 1644">针对网约车司机使用。对于非网约车司机不可以使用。 此功能只允许司机对自己提交的信息进行修改，其它人无权修改。 出租公司管理员在有权限的情况可以对司机信息审核。</td> </tr> </table>	电话黑名单	对于骚扰电话等可以列入电话黑名单，当位于黑名单中的电话号码打入电话时，不再发送给司机。	语音数据下载	将司机的对讲数据下载到本地，以便进行播放分析。 建议使用 录音播放软件（软件） 直接进行播放。	叫车记录	显示右侧地图上方的叫车记录	语音控制	当用户采购了子佩录音盒并想用软件控制录音盒时使用	出租公司管理	此功能只超级用户可用。详细见【出租公司管理】	语音广告发布	对应在【更多命令】中有【语音广告发布】。	充值	需要对叫车功能提供有偿服务的公司可以使用此功能。详见【充值】部分。	注册司机审核	针对网约车司机使用。对于非网约车司机不可以使用。 此功能只允许司机对自己提交的信息进行修改，其它人无权修改。 出租公司管理员在有权限的情况可以对司机信息审核。
电话黑名单	对于骚扰电话等可以列入电话黑名单，当位于黑名单中的电话号码打入电话时，不再发送给司机。																
语音数据下载	将司机的对讲数据下载到本地，以便进行播放分析。 建议使用 录音播放软件（软件） 直接进行播放。																
叫车记录	显示右侧地图上方的叫车记录																
语音控制	当用户采购了子佩录音盒并想用软件控制录音盒时使用																
出租公司管理	此功能只超级用户可用。详细见【出租公司管理】																
语音广告发布	对应在【更多命令】中有【语音广告发布】。																
充值	需要对叫车功能提供有偿服务的公司可以使用此功能。详见【充值】部分。																
注册司机审核	针对网约车司机使用。对于非网约车司机不可以使用。 此功能只允许司机对自己提交的信息进行修改，其它人无权修改。 出租公司管理员在有权限的情况可以对司机信息审核。																

(一) 出租公司管理

出租公司信息管理

公司名称: 济南出租 简称: 济租 企业ID: 0010531234

公司地址: 山东省济南市历城区 服务电话: 0531 备用电话: 12

请选择 请选择 请选择

联系人: 11 联系人...: 1 收费(元): 0 是否可用:

短信可用: 开始时间: 2015-12-19 17:42:35 >> 结束时间: 2015-12-19 17:42:35 >>

启用空车接单: 载客反极:

叫车方式: 语音叫车 支付方式: 现金交易

微信支付链接: 支付宝支付...

+ 添加 修改 删除 取消

序号	公司名称	简称	企业ID	服务电话	备用
1	济南出租	济租	0010531234	0531	12

用户需要在此处输入详细信息后才可以正常使用。此界面有几个需要注意的地方:

1、 企业 ID

这里录入的企业 ID 必须是在系统中唯一的, 有一定意义的代码。用户使用的账号中的企业 ID 相同, 否则用户账号的出租公司功能有些不可使用。如下图:

The screenshot shows a user management form with the following fields and options:

- 用户名: [text input]
- 密码: [text input]
- 权限设置:
 - 创建子帐户
 - 修改子帐户
 - 删除子帐户
 - 添加车辆
 - 分配车辆
 - 删除车辆
 - 短间隔定位
 - 所有权限
- 企业ID: XX集团
- 联系电话: 12341234
- 地址: 定位监控系统
- 是否可用:
- 创建日期: 2010-10-15 00:00:00 >>
- 到期日期: 2020-03-02 15:37:00 >>

2、 公司地址

用户必须手动选择公司地址中的省、市、县。不可以选择错误，否则无法实现 APP、网页、微信叫车的功能。

注意：在选择省市县时，必须注意与当前实际使用的名称**完全对应**，否则无法实现 APP、网页、微信叫车的功能。

当在系统中没有对应的名称选择时，请联系公司。

3、 其它注意事项

这里面的信息是每小时与数据库同步一次，所以，所有信息的修改都将在一小时后生效。

(二) 语音广告发布



此功能只限特定的终端设备。

目的是发送 TTS 广告信息到终端设备，由终端设备按指定的播放规则自动播放。具体实现的广告信息的数量受限于终端的实现。

- 1、 选择广告类型。
- 2、 在相应位置录入对应的信息。
- 3、 点确定下发。

(三) 充值



有些客户希望对司机提供有偿的叫车服务，可以使用此项功能。在车辆接单成功后，将扣除单次接单费用。

充值：给对应车辆充入一定金额。

余额：查询对应车辆目前剩余金额。

扣费记录：查询车辆所有的接单记录，以便确定扣费是否合适。

单次接单费用的设置在【出租公司管理】中设置。

(四) 注册司机审核

此项功能只是在【出租公司管理】中设置为网约车时使用。非网约车不能使用。

此功能的使用需要有【审核权限】。



选中某行，然后双击，将弹出对应的审核界面如下：



司机操作个人资料后都需要进行审核。并且未审核通过前，所有的叫车信息都不再给司机发送，直到审核通过。

点击对应的图片，将弹出图片的放大显示。

对应的平台管理人员必须核实司机的真实证件以符合国家相关法律法规。

二十一、出租车报表



(一) 叫车记录报表

本报表可以将各种叫车信息分类和汇总列出，以使用户对数据进行分析。如下图所示：

召车类型	已接单	未接单
------	-----	-----

(二) 营运数据报表

本报表的使用分为两类：

1. 使用了网约车的用户。
2. 安装了与 GPS 终端对接计价器的用户。

这两类用户都可以使用此报表。报表会将对应车辆的乘客上车到下车的费用、地点等列出，可以用作数据分析或费用统计。



注意：

- 1、与计价器对接的用户并不一定能看到上车地点和下车地点。这个受制于计价器的实现。目前对接的青岛恒星自有协议计价器和南京通用的部标协议计价器都可以实现。
- 2、需要对计价器下发调价数据的，应该在【更多命令】中选择【远程调价】，下发。
- 3、可以在【远程调价查询】中查看设置的远程调价信息。

(三) 未注册车辆查询

此功能只有特定终端可以使用。

可以判断出哪些未在此企业账号下注册的终端使用了叫车服务，以便对企业进行管理进行查缺补漏。

(五) 费用记录

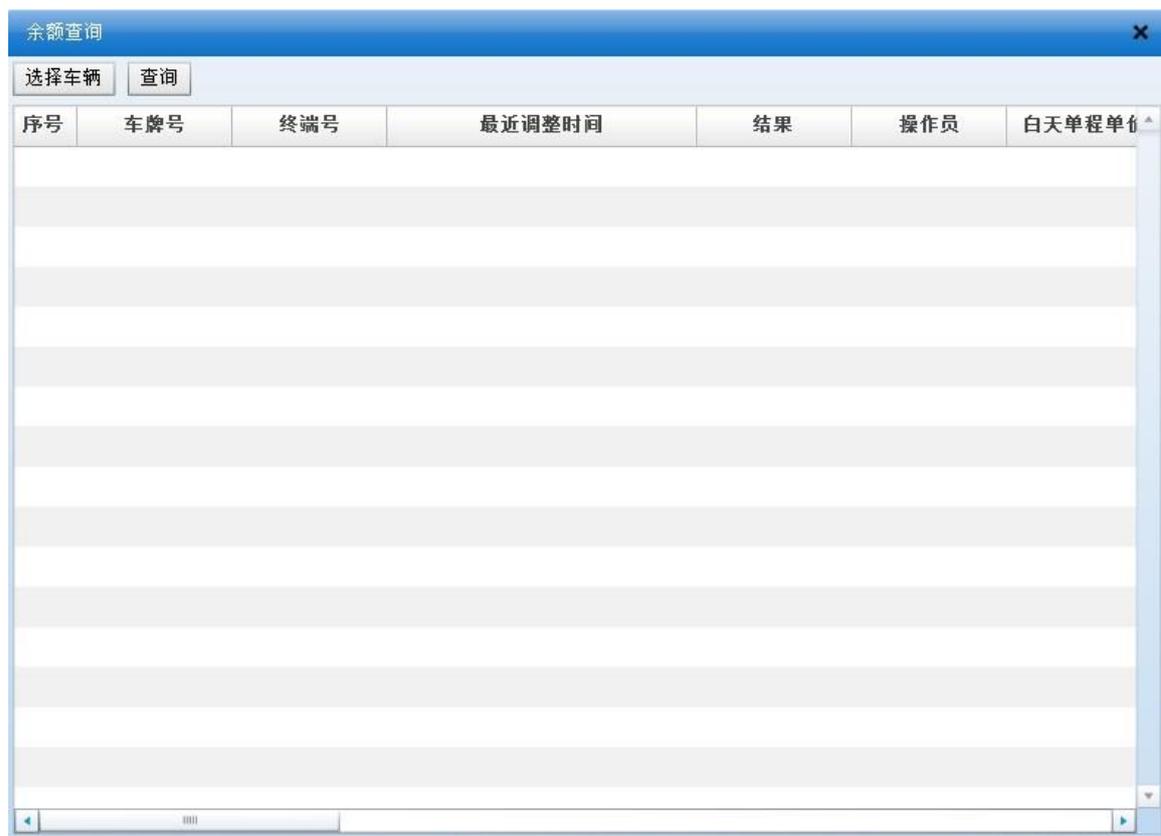
对车辆的每次扣费进行查询，以便进行核实。

序号	车牌号	终端号	余额(元)	变化金额(元)	类型	变化时间
----	-----	-----	-------	---------	----	------

(六) 远程调价查询

当使用了平台对计价器进行了【远程调价】设置后，可以使用本界面进行查询。

网约车同样使用此功能进行查询。



【远程调价】和【远程调价查询】中的各项名称均参考了[JT808]标准中的建议。

(七) 网约车营运数据

专门针对网约车使用。这里显示每个车的营运情况。

网约车营运报表

开始时间 2017-04-01 00:00:00 >> 结束时间 2017-04-30 23:59:59 >> 上月 选择车辆 查询

序号	车牌号	总接单数	总里程	总费用	好评率	接单常用时间段
130	鲁FQH059	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
131	鲁LB6063-	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
132	鲁LD0568广润	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
133	鲁MW2710	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
134	粤B52Z83	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
135	4000530796	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
136	4301094425	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
137	车1111111	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
138	鲁L61195	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
139	鲁LD2627	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
140	鲁LD2727	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
141	鲁LD2767	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
142	866224023193260	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
143	13370506300	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
144	6-4-6-	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35
145	鲁L1266	0	0	0	0	2017/5/13 17:10:35

无详细接单信息!

OK

双击里面的某行将显示详细接单信息，无则提示如上图。