





www.ttRFID.com

| 目 | 录 |
|---|---|
| | |

| ─`, | 目的 | 4 |
|----------|----------------------|------|
| <u> </u> | 系统介绍 | 4 |
| | 2.1 项目背景 | 4 |
| | 2.2 系统描述 | 4 |
| | 2.3 功能描述 | 4 |
| 三、 | 使用说明 | 4 |
| | 31 登录 | 4 |
| | 31.1 用户登录 | 4 |
| | 3.1.2 设置 | 6 |
| | 3.2 基本操作界面 | .13 |
| | 3.2.1 主界面介绍 | .13 |
| | 3.3 菜单 | .14 |
| | 3.3.1 系统 | .14 |
| | 3.3.2 视图 | .18 |
| | 3.3.3 功能 | . 19 |
| | 3.3.4 外设 | .20 |
| | 3.3.5 工具 | .27 |
| | 3.3.6 地图 | .39 |
| | 3.3.7 报表 | .40 |
| | 3.3.8 窗口 | .41 |
| | 3.3.9 调试 | .43 |
| | 3.3.10 帮助 | .44 |
| | 3.4 功能窗 | .46 |
| | 3.4.1 地图列表 | .47 |
| | 3.4.2 车辆分组(服务器分组的管理) | .47 |
| | 3.4.3 标注管理 修改截图 | . 59 |
| | 3.4.4 路径规划 | .64 |
| | 3.4.5 电子围栏 | . 69 |
| | 3.4.6 下级用户 | .82 |
| | 3.5 滚动消息 | .82 |
| | 3.5.1 滚动消息 | .83 |
| | 3.5.2 轨迹回放 | .83 |
| | 3.5.3 车辆跟踪 | .87 |
| | 3.5.4 货源信息 | .87 |
| | 3.5.3 过滤车辆 | . 88 |
| | 3.6 车机右键操作 | .88 |
| | 3.6.1 车辆信息 | .88 |
| | 3.6.2 车机命令 | .90 |
| | 3.6.3 设备调试 | .94 |

| 3.6.4 轨迹回放 | 00 |
|-------------------------|----|
| 3.6.5 清除轨迹10 | 00 |
| 3.6.6 隐藏车辆10 | 01 |
| 3.6.7 外接设备及报警的设置10 | 02 |
| 3.6.8 数据转发方案10 | 04 |
| 3.6.9 修改备注10 | 05 |
| 3.6.10 车辆别名10 | 07 |
| 3.6.11 修改列名称10 | 08 |
| 3.6.12 导出功能 | 09 |
| 3.6.13 原地设防1 | 11 |
| 3.6.14 外接设备1 | 15 |
| 3.6.15 统计报表1 | 15 |
| 3.6.16 复制单元格/复制整行/复制整列1 | 17 |
| 3.6.17 刷新车辆资料12 | 20 |
| 3.6.18 修改设备资料12 | 20 |
| 3.6.19 编辑事件1 | 21 |
| 3.6.20 服务1 | 23 |
| 4 面积 / 距离 / 矩形在地图上的使用12 | 28 |

一、目的

二、系统介绍

2.1 项目背景

2.2 系统描述

本系统是 GPS 系统的子系统——车辆监控系统,平台基于 B/S 和 C/S 架构,部署灵活, 运行稳定;兼容性高,兼容国内外 50 多种常见终端设备;地图资源支持丰富,目前使用 mapabc 和 Google 的行政区划地图;权限管理灵活,系统管理员、一级管理员、二级管理员权限层 次分布,满足各种运营、代理模式需要;统计分析功能强大,提供各种行驶、停车、油耗、 温度、位置、报警报表;企业管理功能,提供车辆、司机信息管理;人性化服务工具,管理 员发布公告、增加共享标注、车辆所在地天气预报、实时交通路况信息等。

2.3 功能描述

三、使用说明

3.1 登录

功能描述:登录车辆监控客户端



,弹出"登录"界面框

登录功能分为2个子模块:企业用户登录,个人用户登录,设置

3.1.1 用户登录

用户登录描述:使用用户账号和密码登录客户端,监控、查看车辆相关信息 操作描述: 输入正确的用户名和密码,点击登录即可; 如图1:

| 连接服务器 🔀 |
|---|
| 沟通责任创新分享 Communication Responsibility Innovation Share |
| 服务器地址: 192.168.1.107 ▼ 监控模式: 常用模式 ▼ 用户名: chaoyue ▼ 密码: ************************************ |
| ◎ 企业用户 ○ 个人用户 ○ 手机/邮箱 ○ 役置(5) |

图 1

| e epei | 医热灾 户进 (朗约 | (新) Vor4 6058, | 一 一 一 一 | 田子 | | | | | | | |
|---------------|------------------------|--|---------|-------------|-----|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|--------------------|
| TEAT (a) | | | 中加 | | | | | | | _ | |
| 永筑し | 机图仪) 查询及 | 功能化 外後世 | TĂŨ | 地图侧)报表 | | Ծ Մյ տնեւ | り 部体し 部助し | | | | |
| 地图列表 | ¥辆分组 企业应 □ | 用】标注管理】略任规划 式2 引测试 (0/1) 测试油耗 (0/1) | × | + - | 李双店 | ^埝 乡 镇 ▲ 温泉镇 | G310 青湖镇 横沟乡 S245 | 广楼通 | 路况一地 | | 南镇 |
| | | .) 组(0/8) | | 6310 | 3 | S236 | 石榴镇 东海县 驼峰乡 | 白塔埠 | 真 s | 323 | 海外 |
| | ▣ ☑ ♣ 测试一 ▣ ☑ ዶ 华星航 | 组(0/20) (0/1) | = | 桃林镇 | | 石湖乡 | 牛山镇 | G30 | | \geq | 锦屏镇 |
| | | 测试(0/1) | | 3,2 | 洪庄 | 镇 5323 | 650 房山镇 | 平 | 明镇 | | |
| 公组夕我 | | 17 (0/1) 行1(0/2) 试(0/1) STN-年号短 | | 物流短信 | | 积 550 _{金48-1} 地 | E形 违章 图数据 ◎2014 GS(2011)60 毎日- | 20 AutoNavi 一学:位置 | 服务平台新 | □公里_穫 新増"星を | V表 教教歌 末车辆"] |
| 20 28 - 10 40 | / + 14 5 円/ 仮留加/ | 310 1 5 10 | | HXR04H785 | | | | | | | |
| 车辆窗 | (总数: 219 在线: | 0 不在线:219 行驶: | 0 停车 | : 0) | | | | | | | × |
| 序号 | 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 3 | 有效 | 设备ID | SIM卡号码 | 速度 | 方向 | 当日里程 | 总里▲ |
| •1 | GT | 20140305 14:20:28 | 201311 | 29 16:16:34 | 是 | 086812010902 | 0690 15266664444 | 0 | 停止(|) | 10 |
| • 2 | 有为 | 20140108 18:00:50 | 201401 | 08 18:01:21 | 是 | 0137307600 | 54524324234 | 0 | 停止(|) | |
| •3 | 天目拍照 | | | | 否 | 8113438 | 13626325362 | 0 | 停止(|) | |
| • 4 | 北电拍照120720 | | | | 否 | 61011667 | 61011667111 | 0 | 停止(|) | |
| • 5 | 首航断油电测试 | | | | 否 | 18783034115 | 18783034115 | 0 | 停止(|) | |
| •6 | 马晓雨 | 20140403 15:00:45 | 201404 | 03 14:32:09 | 是 | 13909189234 | 13909189234 | 0 | 停止(|) | |
| • 7 | 13807921350 | | | | 否 | 13807921350 | 13807921358 | 0 | 停止(|) | |
| •8 | 甲天行油耗1207 | | | | 否 | B7120A11 | 13855181017 | 0 | 停止(|) | |
| • 9 | 星锐达拍照 | 20140325 14:52:56 | 201403 | 25 14:50:55 | 是 | 9140113149 | 14753352179 | 0 | 停止(|) | 116 🔽 |
| • | | III | | | | | | | | | |
| | | | 192 | 2.168.1.107 | | cha | oyue 一级管理 | 员 0 | 0:01:38 | 1 0 | ¥ 219 / |
| | | | | | | | | | | | |

即可成功登录"车辆监控客户端",查看登录用户所监控的所有车辆相关信息。如图2

3.1.2 设置

设置: 分为代理和登录设置 2 个子模块

3.1.2.1 代理设置

代理设置:此功能针对通过代理服务器上网的用户,登录客户端时,根据需要设置 HTTP 代理或 SOCKSS 代理

具体步骤:

1.在客户端登录界面,点击设置,如图:

| 连接服务器 🔀 |
|--|
| 沟通责任创新 分享 Communication Responsibility Innovation Share |
| 服务器地址: 192.168.1.107 ▼ 监控模式: 常用模式 ▼ 用户名: chaoyue ▼ |
| 密 码: ┃****** |
| ◎ 企业用户 ○ 个人用户 ○ 手机/邮箱 |
| 设置 (S) 登录 (L) |

弹出如下登录参数设置框:

| 登录参数设置 | |
|--|--|
| 登录 代理 业户 | |
| □ 手动选择监控车辆 (默认不监控所有车辆) □ 登录时只加载客户和分组,不加载车辆(分组必须有所属客户) □ 不显示停用的车辆 ☑ 功能窗显示车辆状态(到期状态/所在城市) | |
| □ 订阅车辆: 在线车辆] 89 登录后台管理、网上查车、统计报表端口 | |
| | |
| 猫 定 取消 | |

也可在客户端菜单项"系统一>登录设置"中启动代理参数设置



 2. 在登录参数设置框中对手动选择监控车辆(默认不监控所有车辆)进行打钩选中,点击"确 定"即可。

| 登录参数设置 🔀 |
|---|
| 登录 代理 业户 |
| ■ 手动选择监控车辆(默认不监控所有车辆) ■ 登录时只加载客户和分组,不加载车辆(分组必须有所属客户) ■ 不显示停用的车辆 ▼ 功能窗显示车辆状态(到期状态/所在城市) ■ 订阅车辆: 在线车辆 ■ 订阅车辆: 在线车辆 |
| 取消 |

3. 填写HTTP、SOCKS5代理服务器地址、端口

根据客户网络设置,填写相应HTTP、SOCKS5代理服务器地址和端口。

- •HTTP代理用来访问地图服务器,用户使用代理服务器时必须配置HTTP代理参数
- •SOCKS5代理用来访问数据服务器,当数据服务器在内网时,可不用填写SOCKS5代理参数

| 登录参数设置 | × |
|--|---|
| 登录 代理 业户 ↓ ▼ 使用代理服务器 | |
| 地址: 192.168.1.107 端口: 80 用户名: 密码: | |
| SOCKS5代理 端口: 1501 地址: 192.168.1.107 | |
| 用户名: | |
| 确定 |] |

 使用代理功能时,同时也要配置用户的浏览器参数,确保用户的浏览器可以正常访问互 联网

(以IE8为例):

选择"工具→Internet 选项→连接",打开"局域网设置"根据客户网络参数设置代理服务器地址及端口。截图示例如下:

| 🏉 百度一下,你就知道 - Windows I | nternet Explorer |
|---------------------------------------|---|
| 🔄 🗢 🛛 http://www.baidu.com/ | |
| 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) | 工具(I) 帮助(H) |
| 🚖 收藏夹 🛛 🍰 💽 建议网站 👻 🦻 免费 | 删除浏览的历史记录 (D) Ctrl+Shift+Del TaBainte 浏览 (D) Ctrl+Shift+Del |
| 🚰 百度一下,你就知道 | 重新打开上次浏览会话 ③ |
| | InFrivate 筛选 Ctrl+Shift+F InFrivate 筛选设置 (S) |
| | 弾出窗口阻止程序 (2) SmartScreen 筛选器 (1) 管理加载项 (a) |
| | 兼容性视图 (Y) 第容性视图 (E) |
| | 订阅该源 [1] 源发现 @) Windows Vpdate (①) |
| | 开发人员工具(L) F12 |
| | Internet 选项 @) 百科 文库 hao123 更多>> |
| | |
| Internet 选项 | ī 🛛 🖓 🔀 🕺 |
| 常规 安全 | 隐私 内容 连接 程序 高级 |
| | |
| ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 一个 Internet 连接,单击"设 设置 🕖 |
| 拔号和虚拟专用 | 用网络设置 |
| | 添加 (2) |
| | 册I除 (B) |
| | |
| | |
| 如果要为连接 | 配置代理服务器,请选择"设 |
| 从不进行 | 发号连接 (C) |
| 〇 不论网络 | 主接是否存在都进行拨号 (ੴ) |
| ○始终拨默。 | 从连接 @) |
| 当前默认连 | 接: 无 |
| 局域网 (LAN)设 | 雷 |
| LAN 设置不应 晋,单击上面 | 一 用到拨号连接。对于拨号设 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 局域网(LAN)设置 | X |
|--|---|
| 自动配置 自动配置会覆盖手动设置。要确保使用手动设置,诸禁用自动配置。 | |
| □ 自动检测设置 (A) □ 使用自动配置脚本 (S) | |
| 地址 (E) 代理服务器 | |
| ✓ 为 LAN 使用代理服务器 (这些设置不会应用于拨号或 VPN 连接) 。(X) | |
| 地址 (2): 192.168.1.107 端口 (1): 808 高级 (C) |) |
| | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

修改字体:



可以选择自己喜欢和适合自己的字体格式、颜色即可。

| 字体 | | | ? 🔀 |
|---|--|--|----------|
| 字体 (E): | 字形 (I): 常規 ^{常規} 斜体 粗体 粗斜体 | 大小 (S): 10 11 11 12 14 16 18 20 マ | 确定 取消 |
| 效果 □ 删除线 (L) □ 下划线 (U) 颜色 (C): ■■黑色 | 示例 微软中文朝 字符集 (<u>B</u>): CHINESE_GB2312 | 文件 、 | |

3.1.3.2 登录设置

客户端设备窗车辆很多时,如何快速监控车辆?

手动选择**监控**车辆(默认不**监控**所有车辆),这样登录会很快. 登录系统后再根据需要去勾选想**监控**的车辆

具体操作步骤:

在客户端登录界面,点击"设置"如图

| 连接服务番 |
|--|
| 沟通责任创新 分享 Communication Responsibility Innovation Share |
| 服务器地址: 192.168.1.107 监控模式: 常用模式 用户名: chaoyue 密码: ******** |
| ● 企业用户 〇 千八用户 〇 手机/邮相 ● 役置(S) ● 登录(L) |

关于这个功能的实际说明与操作请打开这个链接

| 登录参数设置 | | × |
|----------|------|---|
| 登录 代理 业户 | | |
| 业户 ID: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 确定取消 | |

关于这个功能的实际说明与操作请打开这个链接

http://vip4.exlive.cn/synthReports/home/homeAction_gxlbitem.action?up

dateHistory.id=799

也可在客户端菜单项"系统一>登录设置"中设置手动选择监控车辆



3.1.3 用户权限

系统管理员没有加车的权限,所以客户端车辆不显示出来;管理员操作权限基本一致,包括 监控车辆,轨迹回放,围栏管理,标注管理,下发车机命令等等一系列相关操作;

普通监控员的权限管理员可以通过工具中的—权限管理进行控制;

3.2 基本操作界面



3.2.1 主界面介绍

A: 标题栏:显示本系统名称、版本号。

B: 菜单栏: 包括系统、视图、功能、外设、工具、地图、报表、帮助等功能.

C: 功能窗: 包括地图列表、车辆分组、标注管理、路径规划、围栏管理。

D: 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, 可以任意几点测距 离, 测面积

E: 弹出框: 可显示发布公告的消息, 报警等内容。显示的内容用户可以在系统菜单栏的设置选项来设置。

F: 设备窗: 具体显示车辆的详细信息如: 车牌号码、车机电话、车主信息、服务器的时间、

车辆的经纬度、速度、方向及位置信息

G: 报警车辆窗: 记录报警车辆的报警时间和报警内容

H: 滚动消息 滚动显示当前用户监控的所有车辆所在地的天气动态,滚动播放使用企业码 发布的相关公告信息

I: 程序运行状态栏: 显示当前登录用户服务器名称、用户名称、用户类型、登录时长、网络连接状态等信息。

3.3 菜单

3.3.1 系统

系统包括: 断开连接, 系统设置, 登录设置, 退出, 如图



3.3.1.1 断开连接

断开与服务器的连接,重新回到登录页面

3.3.1.2 系统设置

车辆监控参数的设置。

<1>基本设置:对报警、消息、上线,掉线等信息是否需要报警框、提示框或者声音来提示管理员而进行的相关参数设置,如图

| 车辆监控参数设置 | × |
|--|---|
| 基本 提示框 报警 车辆图标 分组图标 行业图标 短信 标注 企业应用 报警设置 ·< | |
| □ 只在报警时更新地图中的车辆位置 □ 在地图上显示无效定位的车辆 ☑ 在车辆窗双击车辆时发送单次回报命令 ☑ 在车辆窗双击车辆时放大地图比例 | |
| 确定 | |

<2>提示框设置,如图

- A. 车辆提示浮动框设置: 对地图区"车辆提示框"中需显示内容的设置
- B. 标注提示浮动框设置: 对地图中"标注提示框"中需显示的内容的设置



<3>报警设置:选择需要那种报警,以及报警时提示的方式,如图9

| | | 1 20 88 80 10 | ्री गा जहाड | ושאן אויינ | ㅋ 까개土 | 1 25 35 25 |
|-----------|----|---------------|-------------|------------|---------|------------|
| 选择报警 | | | | | | |
| 报警种类 | 声音 | 弹出框 | 跟踪 | 短信 | 字幕 | - |
| ☑ 超速报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 低速报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 防劫报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| 🗹 电瓶拆除报警 | × | \checkmark | × | × | × | = |
| ☑ 出区域报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 入区域报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 疲劳驾驶报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 偏离路线报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 天线开路报警 | × | √ | × | × | × | |
| ☑ 温度报警 | × | \checkmark | × | × | × | |
| ☑ 非法开门报警 | × | \checkmark | × | × | × | - |
| 「こ」目前が形式を | | ./ | | | ~ | |

报警设置跟编辑事件中的报警设置,实现的效果是一致的;编辑事件中目前只支持了5 种报警,后面会陆续做进去其它报警;在需要给车主或者车机发送有关车辆报警或者位置信 息时,选择下发短信。

<4>短信设置

短信查车:车主可以通过短信的方式,轻松、方便的对车辆位置进行查询 短信设置:对附加内容、接受号码、短信内容进行设置

| 车辆监控参数设置 |
|--|
| 基本 提示框 报警 车辆图标 分组图标 行业图标 短信 标注 企业应用 _ |
| □ 串口短信 ▼ 企业短信 □ 短信模块 |
| 端口: 1 国际码: 86 |
| 波特率: 9600,N,8,1 |
| 附加内容: |
| 接收号码: ⓒ 车主号码 〇 车机号码 |
| 短信内容: ▼ 车牌号码 □ 日期 ▼ 时间 ▼ 车辆状态 ▼ 车辆位置 |
| 车主查车: 🗌 发送短信("C"+车牌号码) 🔲 拨打电话 |
| 毎辆车24小时最多查询 10 次 |
| 每次查询最少间隔 5 分钟 |
| |
| 确定 取消 |

<5>标注功能的设置

在物流运输、货物配送中,对车辆出入货栈、仓库等区域的情况进行统计,可以提高生产效 率,起到有效监管的作用。

在车辆监控管理平台中,我们结合标注来进行车辆进出区域的统计

对标注显示参数的设置:对标注显示级别、显示范围、显示标题进行设置

对于所属用户所创建的标注下载显示所有的

| 车辆监控参数设置 |
|--|
| 基本 提示框 报警 车辆图标 分组图标 行业图标 短信 标注 企业应用 显示级别 5 地图在指定缩放级别以下显示所有标注 (1-15) 显示范围 1000 米 自动显示车辆周围指定范围的标注 (100-5000) |
| - 显示标题 ▼ 显示标题 ・ 标注名称 ○ 标注内容 ○ 客户号 |
| ● 用户登录时下载所有标注 ○ 根据地图浏览窗口动态下载标注(海量标注) |
| |

3.3.1.3 登录设置

登录设置 3.1.1.3.2 已经做过详细说明

3.3.1.4 退出

退出本客户端。

3.3.2 视图

视图 对客户端界面显示窗口进行切换的设置。

包括功能窗、设备窗、报警窗



有这个么多的查询方式,选择查询方式,输入查询内容点击查询,你查询的内容就会出现在 车辆窗的第一行。

| 查询车辆 . | | |
|--------|--------------------------------|---------|
| 一查询条件 | | |
| 内容: | | |
| 途径: | 车牌号码 | |
| 查 | 设备ID SIM卡号码 车主名称 车主申话 | |
| | 备注 车队名称 状态 位置 | |

3.3.3 功能

功能: 快速切换到功能窗的功能选项项目



功能详细说明参见 4.功能

3.3.4 外设

外设:硬件设备通过外接设备来实现具体功能,比如 LED 广告发布 I 型(A),LED 广告发 布 II 型(B),LED 广告发布III型(C),LED 广告发布IV型(D),LED 广告发布 V 型(E), LED 广告发布VI型(F),LED 协议对照表(Z),LED 字幕(L) 拍照功能,设备需外接摄像 头

包括视频功能(3G视频)功能、拍照功能(摄像头)



拍照功能: 获取车辆当前监控图像

拍照设置的操作流程:

1. 硬件设备必须外接摄像头

2. 在客户端设备窗中选中要拍照车辆,并在"外接设备及报警"中对"摄像头"打勾选中

| y | 接设备及报警设置 | | | | X |
|---|----------|-----------|------------|-----------|---|
| Г | -报警类 | | | | |
| | 🗌 防劫报警 | 🗌 超速报警 | 🗌 出区域报警 | 🔲 入区域报警 | |
| | 🔲 偏离路线报警 | 🗌 电瓶拆除报警 | □ 温度报警 | 🗌 非法开门报警 | |
| | 🗌 停车超时报警 | 🗌 掉线报警 | □ 疲劳驾驶报警 | 🔲 天线开路报警 | |
| | 🔲 反转报警 | 🗌 翻斗升起报警 | 🗌 漏油报警 | 🗌 上线报警 | |
| | □ 震动报警 | 🗌 低电压报警 | 🗌 油量信号开路报警 | 警回 停车点火报警 | |
| | 🗌 非法行驶报警 | | | | |
| | | | | | _ |
| | □ 温度传感器 | 🗌 报警拍照 | 🗌 正反转传感器 | 🗌 门磁开关 | |
| | ☑ 摄像头 | 🗌 断油电 | □ LCD屏 | □ LED屏 | |
| | □ 点火线 | 🗌 车门信号线 | 🔲 车灯信号线 | 🔲 发动机信号线 | |
| | □ 双油箱 | 🗌 单线油耗传感器 | 🗌 双线油耗传感器 | 🔲 百分油耗传感器 | |
| | □ 带总里程 | □ 智能IC卡 | 🗌 载重传感器 | 🔲 熄火不更新位置 | |
| | □ OBD数据 | 🔲 货运数据 | 🗆 脉冲里程 | | |
| | [| 确定 | 取消 |] | |

3. 在设备窗选中车辆右键一车机命令一车机拍照,进行命令下发

| | | 车内语音提示阀值 | |
|----|----------|----------|--------|
| 1 | 车辆信息 | 取消限速 | |
| | 车机命令 🕨 🕨 | 设置温度报警 | |
| - | 设备调试 ▶ | 查询里程 | 0 |
| G3 | 轨迹回放 | 车机拍照 | |
| 1 | | 里程清零 | |
| 3. | 隐藏车辆 | 监听车辆 | |
| | 外接设备及报警 | 自动监控 | 镇 |
| | 数据转发方案… | 设置记录模式 | \sim |
| 1 | 修改备注 | 设置服务器地址 | |
| 3 | 车辆别名 | 设置介入点APN | |

根据设备,输入拍照命令参数,点击"确定"即可

| 输入车机命令参数 | |
|----------|---------------|
| 确定(S) | 取消 (C) |
| | 」明 象. |
| | 入参数 |
| 拍摄模块 | 0 |
| 图像大小 | 320x240低分辨率 ▼ |
| 确认密码 | |

4. 查看图片

在车辆窗中双击已拍照的车辆,外设中点击"摄像头",即可查看图片



拍照功能更新:可浏览照片、设置连续拍照、点击进入车辆图库等

a.浏览照片

客户端新增"车辆手动拍照,图片自动弹出进行浏览"功能。

方法: 在车辆窗, 右键点击某辆车, 选择"车机命令—车机拍照", 手动拍照如图

| | -+ | | |
|---|-------------------------|--------------------------|------------------|
| ▣ ☑ ♣ 招远三和集团 (| 「年机命令 → | 设置温度报警 | |
| ⊡ ☑ 🛃 招远天润物资 (| 设备调试 ▶ | 查询里程 | |
| ⊡ <mark>⊡</mark> | 執迹间放 | 车机拍照 | |
| ⊡□ | 海险种冻 | 里程清零 | 6 |
| □□□□2 威海翔越(26/28) | 陪费车辆 | 监听车辆 | 20 |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | | 自动监控 | N |
| | 外接设备及报警 | 设置记录模式 | |
| | 数据转发方案 | 设置服务器师师 | 3 CAR |
| □ ☑ 옮 盜明强 (2/2) | 修改备注 | 设置介入 J J ADN | |
| □ ☑ 器 宋耀喜(1/1) | 车辆别名 | 後且并八点orn 帝注报政(乙姓君)由于) | |
| । □ □ 🔜 王炳强(6/6) | 修改列名称 | 硼以报答(小汉复油电) | |
| ⊡☑-器 滕芝军(3/3) | 导出功能 ▶ | #除扱警 | |
| ⊡⊡黒 高増胜(1/1) | 原地设防 ▶ | 关闭短信通道 | |
| | 外接设备 ▶ | 切断油电 | |
| □ 王 | 统计报表 ▶ | 恢复油电 | |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 复制单元格 | 设置通话号段 | |
| □ □ ■ 発利芪(2/2) | 复制教行 | 发送控制字 | |
| | | 设备冷启动 | |
| | 夏利奎列 | 恢复出厂设置 | |
| ⊡ ☑ 器 威海翔越二级官埋 | 刷新车辆资料 | 发送原始命令 | |
| ▲ Ⅲ 左颏、角束_ceoog_(0200000011_1E0E264004 | 修改设备资料 | 脉冲特征系数设置 | |
| 〒₩9. 世1 ⁻ 00220 (9320803011,1505364094 | 查询车辆 | 脉冲计数清零 | |
| 车辆窗 (总数: 128 在线: 71 不在线: 5 | 编辑事件 | 速度指擎(软) | |
| 序号 车牌号码 服务器时间 | 服务 | 但度报整(称) | 卡号码 速度 方向 : |
| ● 1 鲁F-G8226 20140409 09.m | 0:47 20140409/09:30:39 | | 53640943 65 东南 · |

在"输入车机命令参数框"中,填写正确密码(针对不同车机,不同服务器可能设置不同密码),点击"确定",即可成功下发命令,如图



命令下发后,车辆状态栏会显示照片上传的过程

| 车辆窗 (在线: 72 不在线: 16 行驶: 14 停车: 58) | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|----|------------------|----------|--|--|
| 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 状态 | 设备ID | | |
| ● 豫G55955关山 | 20120424 18:29:19 | 20120424 18:29:15 | 是 | →不在线 停车(1d4h12m) | 008148DF | | |
| ● 豫GAO210九莲山 | 20120425 15:09:37 | 20120425 15:09:35 | 是 | →(14/54)车机拍照 | 008148D8 | | |
| 🔶 豫GAO211九莲山 | 20120425 15:10:18 | 20120425 15:10:16 | 是 | → | 0082298F | | |
| 🔶 豫GA0212九莲山 | 20120425 15:10:06 | 20120425 15:10:05 | 是 | \rightarrow | 00805DB7 | | |

当状态栏显示"图像"的时候,浏览图片框自动弹出,如图

| 功能會 | transfer the same the same the same state of the | | _ |
|---|--|-------------------------|----------------|
| 地面列表 年朝分組 全型位用 物減苦・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 1111日本: 14G5336307日日 211日本: 128月日 日本日町県: 1120日本: 11:29-39 2月1日 1012-04-25 11:29-39 20 1012-04-25 11:29-30 20 1012-04-25 11:29-30 20 1012-04-25 110 1012-04-25 110 1012 | | 18 19020 Ge |
| 豫653363万仙山 <u>●</u> 查找 | 滚动消息 ▼ 新多 22℃~11℃ 多云转墙 风力: ≤30 | (,风肉:无持续风肉: 每日一学:服务器异常自 | 动探警功 |
| 年期習 (任既: T2 小任税: 16 行税: 8 停车: 本時登録 総名論时间 (4 | 64) | 195Th STR-F-BID | 1919 |
| ● 19053363万 仙山 20120425 11:28:15 2 | 120425 11:28:13 # (-100) | 00814809 13409249044 | 31 |

b.设置连续拍照

打开客户端,选择"主菜单—>外设→摄像头"如图



进入"连续拍照"设置界面

在"连续拍照"设置框中对拍照间隔、是否持续拍照、拍摄通道进行设置,如图8

| 车 牌拍照: 豫G55939关山 | | |
|-------------------------|---------------|---|
| 浏览照片 连续 | 拍照 | |
| 拍照间隔: <mark>2</mark> | 分钟 | |
| 持续拍照: С 否 ☯ 是 | | |
| 拍摄通道: 🔽 第一路 | 「第二路 「第三路 「第四 | 路 |
| 在线状态: | | |
| | 保存 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

车机设置"连续拍照"功能,图片不自动显示出来,查看需点击主菜单**→**外设**→**摄像头进行照片浏览

c.进入车辆图库

在"浏览照片"框中,点击"图库",直接跳转到后台的"车辆图库"报表,



| 统计报表 | |
|--|--|
| ▶ □ 行驶报表 ▶ □ 报警统计 ▶ □ 周期报表 ▼ □ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 从 2012-04-17 Ⅲ 0 → 到 2012-04-25 Ⅲ 23 → : 59 → 选择车辆 本牌 查询 车牌号码:豫657278万仙山 < |
| 车辆图库 ▶ → 油耗报表 ▶ → 温度报表 ▶ → 上线统计 ▶ → L线统计 | With the rest of the |
| | 2012-04-19 8:18:10 ★ |

3.3.5 工具

工具包括:查询车辆、抓图到文件、抓图到剪切板、导出车辆列表、修改密码、权限管理

| GP5监控谷广病(內翁駅) Ver4.0957 | - 常用巷 | 试 | | | |
|--|---------------------------------|--|--------|-------|-----|
| 统(S) 视图(Y) 查询(Q) 功能(P) 外设(D) | 工具(T) | 地图(M) | 报表 (B) | 窗口()) | 调试(|
| 能窗 1函列表 卒辆分组 │企业应用 │ 标注管理 │ 時径规: □□□□■ 所有服务器 | 抓图到 抓图到 导出车 | 文件 (2) 剪切板 (C) 辆列表 (V) | | | |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 查询车 身份证 修改密 权限管 班车管 | 辆违章 (W) 查询(L) 码(M) 理(B) 理(B) | | | |

 1.查询车辆:快速查询车辆,所查询车辆默认显示在设备窗的第一行 点击菜单栏"工具-->查询车辆,弹出"查询车辆"对话框"

| 查 | 间车辆 | | | | x |
|---|----------------------|------|----|----------|---|
| | - 查询条件 途径: 内容: | 车牌号码 | | <u> </u> | |
| | 查询 | 9 | 取消 | | |

根据需要选择查询的途径,再填写需查询的内容,点击"查询"按钮即可 设备窗第一行显示此车的详细信息。

备注: 该查询支持模糊查询.

另:在客户端界面直接按 CTRL+F 也可进行车辆查询,也可查询车辆

车辆窗上方"查找"功能处输入车牌号码也可进行车辆查询

| < | | | > | | |
|------|------|-----------|-----------|------|---|
| | | | ▼ 査找 | 滚动消息 | - |
| | | | | | |
| 设备窗 | (在线: | 4 不在线: 12 | 行驶: 1 停车: | 3) | |
| 车牌号码 | 3 | 服务器印 | f间 G | PS时间 | |

2.抓图到文件,抓图到剪切板:即抓拍现地图工作区这一区域的地图到文件或者剪切板

3.导出车辆列表:登录帐号下的所有车辆信息通过 EXCLE 保存到本地

4.修改密码:修改正在登录用户的密码

| 用户名: | | |
|-----------------|--------------|---------|
| | | |
| 请输入原密吗 : | | |
| 请输入新容码: | | |
| | | |
| 再次输入新密码: | | |
| | 7日 7万 | 田油 |
| | DELX. | 403.113 |

5.权限管理:客户端引入权限管理,允许上级管理员方便对其创建下级帐号设置不同的功能 权限,比如:车辆查询密码是否检查、是否允许查看/修改车辆备注、等更多功能权限也会 陆续键入权限列表中。

权限管理具体使用说明如下:

功能权限暂时包括如下功能:

检查车辆查询密码:查询车辆位置时需要输入密码,提高车辆安全性

显示车辆查询密码:车牌号码后直接以括号显示车辆查询密码

发送设备命令:允许用户向车辆发送车机命令

车辆备注修改:允许用户修改车辆备注信息

发送 LED 命令:用户可在客户端进行相应设置,当车辆状态提示报警时(如"超速报警、进/出区域报警"等),报警信息便立即发布至终端 LCD 调度屏上

修改数据转发方案:可以对用户的修改数据的转发方案在这里控制权限

一. 如何使用权限管理?

登录客户端--菜单栏--工具--权限管理,如图

| 🌸 GPS监控客户端(网络版) 🛛 Ver4.6957 | - 常用模式 | |
|---------------------------------------|------------------|--------------|
| 系统(S) 视图(V) 查询(Q) 功能(P) 外设(D) | 工具(T) 地图(M) 报表(| (<u>R</u>) |
| 功能窗 | 抓图到文件 (2) | |
| 地图列表 车辆分组 企业应用 标注管理 路径规3 | 抓图到剪切板 (C) | |
| - ┏ 是 测试2 | | |
| □ | 查询车辆违章()) | |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 身份证查询(I) | |
| | 修改密码 (11) | |
| E ₽ 1y(0/1) | 权限管理(<u>R</u>) | |
| ⊡ | 班车管理(B) | |

用户权限管理中:用户以树状形式显示出来。

管理员默认拥有功能权限所有内容,主要是控制普通监控员的功能权限。

| 🎤 用户权限管理 | | \mathbf{X} |
|--|--|--|
| 文件(22) 视图(2) 帮助(4) | | |
| × | 功能权限 | |
| Chaoyue Shaoxi gxj cai abc buahan by和由规则式 LED led2 test LY 派业工業 | 名称 检查车辆查询密码 显示车辆查询密码 发送设备命令 车辆备注查看 车辆备注修改 发送LED命令 修改数据转发方案 修改外设及报警参数 | 描述 查询车辆位置时需要输入密码,提高车辆安全性 车牌号码后直接显示车辆查询密码 允许用户每车辆备注信息 允许用户修改车辆给注信息 允许用户发送LED相关的命令 允许用户修改车辆外设及报警参数 |
| 查询 | | |

系统管理员:可给他自己创建的所有用户(一级管理员)分配功能权限,打勾选中点击保存

图 2

一级管理员:可给自己创建的普通监控员分配功能权限

二. 如何设置功能权限?

以下以一级管理员登录客户端设置功能权限进行说明

1. 检查车辆查询密码:

一级管理员 chaoyue 登录为普通监控员 zhaoxi 设置功能权限,对检查车辆查询密码打勾进行

选中,其他功能内容 zhaoxi 无权进行操作如图

| 🔎 用户权限管理 | | |
|--|------------|-----------------------|
| 文件(E) 视图(V) 帮助(H) | | |
| | 功能权限 | |
| | 名称 | 描述 |
| | ✓ 检查车辆查询密码 | 查询车辆位置时需要输入密码,提高车辆安全性 |
| cai | 🗌 亚尔车辆查询密码 | 车牌号码后直接显示车辆查询密码 |
| abc | □发送设备命令 | 允许用户向车辆发送车机命令 |
| - Angele Ang | □ 车辆备注查看 | 允许用户查看车辆备注信息 |
| - 🎒 断油电测试 | □ 车辆备注修改 | 允许用户修改车辆备注信息 |
| LED | ↓ 发送LED命令 | 允许用户发送LED相关的命令 |
| led2 | | 允许用尸修改车辆的数据转发万案设置 |
| | □修议外设及报告… | 允许用尸修改车辆外设及报告参数 |
| 1000 日本 1100 日本 1100 日本 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < | |
| | | |
| 直通 | ▶ 全选 ▶ 反选 | 【保仔】 |

检查车辆查询密码跟显示车辆查询密码同时打勾选中的时,车机密码默认是需要设置密码才 能进行其他操作

| 🔑 用户权限管理 | |
|----------------------|----------------------------------|
| 文件 (2) 视图 (2) 帮助 (3) | |
| × | 功能权限 |
| E 🖧 chaoyue | 名称 描述 |
| | ☑ 检查车辆查询密码、查询车辆位置时需要输入密码,提高车辆安全性 |
| | ☑ 显示车辆查询密码 车牌号码后直接显示车辆查询密码 |
| abc | □ 发送设备命令 允许用户向车辆发送车机命令 |
| - 🥵 huahan | □ 车辆备注查看 允许用户查看车辆备注信息 |
| - 🍰 断油电测试 | □ 车辆备注修改 允许用户修改车辆备注信息 |
| - 🎒 LED | □ 友送LED命令 允许用尸友送LED相关的命令 |
| led2 | □ 修议数据转反力系 冗许用尸修改生物的数据转反力系设直 |
| | □修以外设及损害 冗计用户修改年期外设及损害委敛 |
| - S 11 | |
| - marter | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 查询 | 全选 反选 保存 退出 |

车辆查询密码设置方法如下:

登录后台管理页面,添加、修改车辆信息时,录入"车机密码"

| | 基2 | 本信息 | GPS信息 | - 5 | 的组信息 | | 车主 | 信息 | 驾驶员信息 | 车辆详细信息 |
|-------------------------|---------|------------------------------------|--|-----|------------------------------|--------------|---------|--------------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | E牌号码 | : | 京MG090 |)0 | | |
| | | | | | SIM号码 | : | 1500223 | 8474 | | |
| | | | | | 设备ID | : | 8621700 | 1080590 |)9 | |
| | | | | 4 | E机密码 | : | ••••• | | | |
| | | | | | 语音号码 | : | | | | |
| | | | | | 数据号码 | : | | | | |
| | | | | 4 | F机类型 | : | GT2000 | -跟踪器 | ~ | |
| | | | | 4 | E辆状态 | : | 正常 | * | | |
| | | | | ž | F辆用途 | : | 出租车 | | * | |
| | | | | 곀 | F辆颜色 | : | 白色 | * | | |
| | | | | | 冬 | 4 | | | | |
| 设置车材 | 机密码 | 马的车辆, | 如图5显示 | | | | | | | |
| (1) 车 | 牌号 | 码前会显为 | 示☆符号 | | | | | | | |
| (2)车 | 辆窗 | 位置信息 | 栏没有位置描述 | Ł | | | | | | |
| (3) 地 | 图上 | 没有该车[| 的信息 | | | | | | | |
| (4) 不 | 可以 | 进行相关 | 操作 | | | | | | | |
| 设备窗(在线 | 钱: 3 不在 | 车线: 13 行驶: (|) 停车: 3) | | | | | | | |
| 车牌号码 | | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 设备ID | | 位置 | $\mathbf{)}$ | | |
| ♥ ☆京MG0900 ● 京N16H86 | | 20120720 14:13: 20120720 14:12: | 11 20120720 14:13:07 52 20120720 14:12:48 | 是 | 862170010805 862170010845 | 5909 5327 | 北京市 | 昌平区 南环路 | 8、南环西路交汇处西南484米 | 新悦家园西南 |
| 1 | | | | | | | | | | |

图 5

在车辆窗中,双击设置车机密码的车辆,弹出"输入车机密码"对话框,如图6



图 6

输入正确密码,点击"确定",如图7

- (1) 车牌号码前会显示★符号
- (2) 车辆窗位置信息栏显示正确位置描述
- (3) 地图上显示该车定位点

| 受备窗 (在线: 5 不在线: 11 行驶: 0 停车: 5) | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----|----------------------------------|--|--|--|
| 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 位置 | | | |
| ★京MG0900 | 20120720 14:11:07 | 20120720 14:11:03 | 是 | └北京市 海淀区 八达岭高速公路、昌平路交汇处西北1021≫️ | | | |
| ● 》户GT2000 | 20120716 19:24:25 | | 是 | 北京市 海淀区 紫竹院路、正福寺路交汇处车北55米 | | | |
| 🔍 gt300 | 20120716 19:18:13 | | 是 | 北京市 海淀区 紫竹院路、正福寺路交汇处东北57米 | | | |
| GV320-5699 | 20120720 10:17:26 | | 是 | 上海市 虹口区 中山北路、广中路交汇处西北794米 中国移动广中 | | | |
| | | | | | | | |

图 7

一级管理员 chaoyue 只分给 zhaoxi 检查车辆查询密码功能,操作其他功能都会提示您没有权

限

| 提示 | × |
|----|--------|
| ٩ | 您没有权限! |
| [| 确定 |
| | 图 8 |

备注:

1.持续5分钟对该车辆没有任何操作将自动锁定车辆,再次操作时需要输入密码
 2.车机设置过密码,用户对功能权限没有进行设置,客户端默认的是车机密码是以"车牌号码(123456)"这种形式显示出来的,如图9

| | | · · · · · | |
|---------------------|-------------------|------------|-------------|
| 车辆窗 (在 线: 67 | 「在线: 4 行驶: 1 停车 | Ę: 5) | |
| 服务器时间 | 车牌号码 | 设备ID | SIM卡号码 |
| 20120608 09:29:47 | ● 陕A1888 (123456) | 8584854540 | 15254585450 |
| | | | |
| | | | |

图 9

2.车辆备注修改

对车辆备注信息是否让用户修改,可以通过对"车辆备注修改"功能权限打勾与否进行设置,如一级管理员 cmct 对普通监控员 cmcc 设置功能权限

| 🔑 用户权限管理 | | |
|---|----------------------------------|---|
| 文件(E) 视图(V) 帮助(H) | | |
| × | 功能权限 | |
| E 🖧 chaoyue | 名称 描述 | |
| Zhaoxi | 🔽 检查车辆查询密设 查询车辆位置时需要输入密码,提高车辆安全性 | |
| gx) | □显示车辆查询密码 车牌号码后直接显示车辆查询密码 | |
| abc | □ 发送设备命令 允许用户向车辆发送车机命令 | |
| - 🥵 huahan | ✓ 车辆备注查者 允许用户查看车辆备注信息 | |
| | | |
| LED | □ なびをLED命令 | |
| ed2 | □ 修议数据转发力条 几时用尸修议车辆的数据转发力条改直 | |
| | | |
| 讯业互联 | | |
| , in the second s | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 查询 | □ □ 全选 □ 反选 | 出 |
| · | | |

图 10

输入正确密码后,在车辆窗选中车辆右键,选择修改备注

| | 京MG0900 | | | 数据转发方案 | |
|---------------|-----------------------|----------------------|----|-----------------|----|
| | 京MGO900UDP 京N16H86 | | | 修改备注 | |
| | 京P131C5 | 46 | | 车辆别名 | |
| │ □□──□♣ 涌 | 京PKA302 天行 (0/3) | | - | 修改列名称 | |
| □ □ № ₩ | 每天禾 (0/1) | 初信 | | 导出功能 | • |
| | | 及旧 | | 原地设防 | • |
| | | 面积 | | 外接设备 | • |
| | | 距离 | | 统计报表 | • |
| | | 矩形 | | 复制单元格 | |
| | | | | 复制整行 | |
| < | > | 100 英尺 | - | 复制整列 | |
| | ▼ 查找 | 滚动消息 ▼ ^{北京} | : | 刷新车辆资料 | |
| | 在线: 12 行驶: 1 停3 | ⊊: 3) | | 修改设备资料 | |
| 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 7 | 查询车辆 | |
| GV320-8206 | 20120720 09:50:48 | 20120720 09:50:41 | ۶. | 编辑事件 | |
| GV320-5699 | 20120719 22:28:09 | 20120719 22:27:59 | 퉈 | 人业居住 | |
| ● GL100M车磁 | 20120718 05:32:44 | 20120718 05:32:33 | 퉈 | 企业短信 | |
| 🔹 gt300 | 20120716 19:18:13 | | 퉈 | 企业邮件 | |
| 🔶 京N16H86 | 20120720 10:01:16 | 20120720 10:01:13 | 是 | 862170010845327 | 15 |

点击"修改备注",弹出修改备注提示框,对备注进行修改,如图 12

| 修改备注 - 京№16H86 | (最长20个汉字) | × |
|-----------------------|-----------|---|
| 20120720 确定 | 取消 | |

图 12

点击"确定"备注即可修改成功

| 设备窗 (在线: 5 不在线: 11 行驶: 1 停车: 4) | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|
| 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 设备ID | 备注 | SIM卡号码 | | |
| 20120720 10:12:39 | 20120720 10:12:31 | 是 | 869158004728206 | | 13918052793 | | |
| 20120719 22:28:09 | 20120719 22:27:59 | 是 | 869158004725699 | | 14782766906 | | |
| 20120718 05:32:44 | 20120718 05:32:33 | 是 | 011874002006919 | | 13932145674 | | |
| 20120716 19:18:13 | | 是 | 359464030093871 | | 13921943537 | | |
| 20120720 10:11:34 | 20120720 10:11:31 | 是 | 862170010845327 | 20120720 | 15002240231 | | |
| | 在线: 11 行驶: 1 停 服务器时间 20120720 10:12:39 20120719 22:28:09 20120718 05:32:44 20120716 19:18:13 20120720 10:11:34 | 在线: 11 行驶: 1 停车: 4) 服务器时间 GFS时间 20120720 10:12:39 20120720 10:12:31 20120719 22:28:09 20120719 22:27:59 20120718 05:32:44 20120718 05:32:33 20120716 19:18:13 20120720 10:11:31 | 在线: 11 行驶: 1 停车: 4) 服务器时间 GPS时间 有效 20120720 10:12:39 20120720 10:12:31 是 20120719 22:28:09 20120719 22:27:59 是 20120718 05:32:34 20120718 05:32:33 是 20120716 19:18:13 是 20120720 10:11:31 是 | 在线: 11 行驶: 1 停车: 4) 服务器时间 GPS时间 有效 设备ID 20120720 10:12:39 20120720 10:12:31 是 869158004728206 20120719 22:28:09 20120719 22:27:59 是 869158004725699 20120718 05:32:33 是 011874002006919 20120716 19:18:13 是 359464030093871 20120720 10:11:31 是 862170010845327 | 在线: 11 行驶: 1 停车: 4) イ教 设备ID 各注 服务器时间 GPS时间 有效 设备ID 各注 20120720 10:12:39 20120720 10:12:31 是 869158004728206 20120719 22:28:09 20120719 22:27:59 是 869158004726999 20120718 05:32:44 20120718 05:32:33 是 011874002006919 20120716 19:18:13 是 359464030093871 20120720 10:11:34 20120720 10:11:31 是 862170010845327 20120720 | | |

反之对"车辆备注修改"功能权限没有打勾,则提示您没有权限

| 提示 | |
|-----|--------|
| (į) | 您没有权限! |
| | 确定 |

Page 34 of 130

3.车辆备注查看

对车辆备注信息是否让用户查看,可以通过对"车辆备注查看"功能权限打勾与否进行设置,

| ▲ III 六和 III 签mt | | |
|----------------------|-------------|-----------------------|
| / 用厂权服官理 | | |
| 文件 (E) 视图 (Y) 帮助 (H) | | |
| | 功能权限 | |
| | 名称 | 描述 |
| zhaoxi | □ 检查车辆查询密码 | 查询车辆位置时需要输入密码,提高车辆安全性 |
| eni eni | □ 显示车辆查询密码 | 车牌号码后直接显示车辆查询密码 |
| abc | □ 发送设备命令 | 允许用户向车辆发送车机命令 |
| - Abc | ☑ 车辆备注查看 | 允许用户查看车辆备注信息 |
| 断油电测试 | □ 车辆备注修改 | 允许用户修改车辆备注信息 |
| | ■发送LED命令 | 允许用户发送LED相关的命令 |
| ed2 | ■修改数据转发方案 | 允许用户修改车辆的数据转发方案设置 |
| | □修改外设及报警 | 允许用户修改车辆外设及报警参数 |
| | | |
| ·····∰ TULT # | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 查询 | 🔲 全选 🛛 🔲 反选 | 保存 |

如一级管理员 chaoyuet 对普通监控员 zhaoxi 设置功能权限

输入正确密码之后,在车辆窗选中车辆右键车辆信息,弹出选择车辆列表内容框,选中备注

| 选择车辆列表内容 | | |
|--|--|------------------------|
| □· ☑ 车辆资料 ☑ 车辆资料 ☑ 空设备ID ☑ SIM卡号码 ☑ 车主电话 □ 车辆额色 □ 车辆额处型 □ 至转额处型 □ ③ 到期时间 □ 转为节案 □ ④ 备注 □ ● 不利、 □ ○ 和 □ ○ 和 □ ○ 和 ○ ○ 定位信息 □ ○ ア □ ○ 方向 ○ ○ 次 | 车牌号码 服务器时间 GPS时间 有效 设备ID SIM卡号码 速度 方向 当日里程 总油量 状态 位置 车机类型 备注 | 上 移 下 移 【 取 消 |

图 16

对备注信息即可在车辆窗进行查看

| 设备窗 (在线: 5 不在线: 11 行驶: 1 停车: 4) | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----|-----------------|----------|-------------|--|
| 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 设备ID | 备注 | SIM卡号码 | |
| 🔶 GV320-8206 | 20120720 10:12:39 | 20120720 10:12:31 | 是 | 869158004728206 | | 13918052793 | |
| GV320-5699 | 20120719 22:28:09 | 20120719 22:27:59 | 是 | 869158004725699 | | 14782766906 | |
| ● GL100M车磁 | 20120718 05:32:44 | 20120718 05:32:33 | 是 | 011874002006919 | | 13932145674 | |
| 🔍 gt300 | 20120716 19:18:13 | | 是 | 359464030093871 | | 13921943537 | |
| ● 京№16H86 | 20120720 10:11:34 | 20120720 10:11:31 | 是 | 862170010845327 | 20120720 | 15002240231 | |
| | | | | | | | |

反之功能权限中对"车辆备注查看"功能打勾选中,选择车辆列表内容框中可以选中备注,

但是车辆窗中备注信息不显示出来

| 设备窗 (在线: 5 不在线: 11 行驶: 1 停车: 4) | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----|-----------------|----|--|--|
| 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 设备ID | 备注 | | |
| ● 沪GT2000 | 20120716 19:24:25 | | 是 | 359464030066646 | | | |
| 🗣 gt300 | 20120716 19:18:13 | | 是 | 359464030093871 | | | |
| 🗢 GV320-5699 | 20120720 10:17:26 | 20120720 10:17:17 | 是 | 869158004725699 | | | |
| ♦ 京MG0900 | 20120720 10:26:05 | 20120720 10:25:57 | 是 | 862170010805909 | | | |
| ● 京N16H86 | 20120720 10:26:03 | 20120720 10:25:56 | 是 | 862170010845327 | | | |
| ● 京P131C5 | 20120720 10:25:31 | 20120720 10:25:24 | 是 | 862170010192035 | | | |
| 京PKA302 | | | 否 | 86217001019 | | | |
| 兽 亩 173061 | 20120720 10:25:07 | 20120720 10+24+59 | 뷴 | 359231039032980 | | | |

图 18

4.发送设备命令

在功能权限中对"发送设备命令"进行设置


图 19

输入正确密码,在客户端车辆窗选中车辆右键--车机命令,进行车机命令下发



相反没对功能权限打勾,下发车机命令,提示您没有权限

| 提示 | |
|----------|--------|
| (| 您没有权限! |
| | 确定 |

Page 37 of 130

5.修改数据转发方案

数据转发方案:前提是跟平台已经调试过的转发方案,就可以在客户端设备窗选择车辆直接进行转发方案的选择,进行转发方案设置

6、查询车辆违章

| 能(E) | 外设(0) | 工具(T) | 地图(M) | 报表(B) | 窗口()) |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|
| 示注管理 7-68226 | ■】時径规5 3(吉岛 69) | 抓图到 抓图到 导出车 | 文件 (£) 剪切板 (C) 辆列表 (Y) | | |
| ² (5/5) |) | 查询车 | :辆违章 (\) | | _ |
| 和集團 | 团 (6/39) | 身份证 修改密 | 查询(I) 码(M) | 3201 | |
| ミ浦物が | 资(2/2) | 权限管 | "理(L) | | |
| ₿(2/2) |) | 班车管 | "理(B) | | |
| 7 (3/3) | 1 | | | | |

输入车架号点击查询

| 查询车辆违章 | × |
|-----------------|---|
| 车牌号码: 鲁F-G8226 | |
| 所属城市: 淄博 ▼ | |
| 号牌种类: 小型车 ▼ | |
| 车架号(后6位): | |
| 查询 取消 | |

7、身份证号查询



务是何安业务,每次查询,身份证亏妈验证系统将从您的于机屮扣陈<mark>5元</mark>人民甲专按次收费,不含遵讯费了。身份网提供运宫服务站所拥有。

| | 000 | 第一次使用,请看操(| 作帮助 | |
|---------|----------------------|---------------------------|-----------|--------------|
| 本页面为身 | 骨份网以iFrame方式嵌入 | ,身份信息直接由权威 | 数据源进行比对,多 | 2全可靠,诸放心使用 |
| @ Id | 5. ^{身份网} 机构 | 用户身份信息核查 | 查比对服务 | 个人用户 免费入口 |
| | 请指 | 入身份证号(15位 | 或18位) | |
| | • 本服务是针对"物资 | 下一步 充、中介、家政、交友行 | 业"等机构用户的和 | 有偿服务 |
| | 请输入您要到 | 查询的身份证号 | 身份泄露 | 查询 |

3.3.6 地图

🥵 GPS监控客户端(网络版) 🛛 Yer4. 6957 - 常用模式 系统(S) 视图(Y) 查询(Q) 功能(E) 外设(D) 工具(T) 地图(M) 报表(B) 窗口(W) 调 功能窗 51 di tu (D) Mapabe(M) 地图列表 车辆分组 企业应用 标注管理 路径兆 ◆ ◆ 365ditu(V) ⊡…☑⊒ 所有服务器 Mapbar (B) 🗄 🔽 🖳 192. 168. 1. 107 Goolge卫星图(G) Google地形图(T) 🗄 🔽 🍰 yl (0/220) 51ditu/Google卫星图(C) Google 地球(H) ╘ 🔽 🛃 FC5G测试组 (0/1) ✔ Terra 地图(E) 百度地图(A) 🗄 🔽 🐣 LED (0/2) 高德地图(Z) 🛛 🔜 TKOO1 MapInfo (本地地图)(L) 🗄 🔽 exlive(0/122) Guider4U (本地地图)(R) 120801 (0/99) 选择本地地图(S)... 🗄 🔽 🐣 121009 (0/22)

地图切换:根据菜单栏"地图"列表中罗列的地图来选择,客户端以哪种地图来显示,如图

目前客户端版本默认显示的地图为 Terra 地图

还可选择 Goolge 卫星图或安装 MapInfo 本地地图

前提是自己要有 mapinfo 地图,安装 mapX 插件,然后在客户端菜单栏中点击"地图"→选择本地地图",然后在选择安装目录下已经安装好的本地地图

3.3.7 报表

报表:可以快速启动跳转到监控管理后台相关模块

包括登录后台管理,登录网上查车,登录后台管理 如图



操作步骤:

在报表—登录后台管理,直接跳转到后台,

如图:

| € GPS监控平台 | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|-------|---------|---------|-------------|
| ⑦ 位置服务平台 | | | 新功能 🔺 | chaoyue | 🐥 一级管理员 | 也 退出 |
| | 监控管理 | 支付管理 | 统计报表 | 网上查车 | 车务通 | 系统管理 |
| 客户管理 | | | | | | <u> </u> |
| 分组管理 | | | | | | ▶ 收缩 |
| 车辆合理 | | | | | | A |
| 角色管理 | | | | | | 博加车辆 |
| 用户管理 | | | | | | 28/04-10 |
| 安裝管理 | | | | | | |
| | | | | | | 增加客户 |
| | | | | | | |
| | | | | | | ■■■ 増加分组 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 2 |
| | | | | | | 增加用户 |
| | | | | | | G |
| | | | | | | Excel导车 |
| | | | | | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |

在报表—登录网上查车,直接跳转到网上查车,如图



在报表—登录后台报表,直接跳转到后台报表,如图



3.3.8 窗口

| | 窗口(\) | 调试 (U) | 音 |
|----|-------|--------|---|
| | 全屏(正 |) | |
| | 启动一 | 个网站 | |
| t: | 启动一 | 个应用 | l |
| ŧ | 设置 | | |

全屏显示 (点击左上角的那个小框跳到原来的窗口), 如图



启动一个应用(跳转到登陆页面),如图



设置(可以更改名称,修改网址,和跳转到想要的应用),如图

| 设置 | |
|----------------------------|--|
| <mark>网站名称:</mark> 启动一个网站 | |
| 网站地址: http://www.baidu.com | |
| 应用名称: <mark>启动一个应用</mark> | |
| 应用地址: mapdient.exe | |
| | |
| 确定取消 | |

3.3.9 调试

| I | 调试① | 部标(J) | 帮助(| <u>H</u>) |
|---|--------------|--------------------|-----|------------|
| t | 设备状 月 子 陌 | 态对照表(1.111) | 3) | - |
| | 显示模 | (祖政)居(U) [拟量(M) | | 53 |

设备原始状态对照表:比如说接了正反转 对照看接的那根线(只适应于天禾设备,别的暂 不支持),如图

| 谈: | 金状态对照表[TIANHE]:浙AL8360 - 1900-01-01 00:00:00 □□区 | | | | | | | |
|--------|--|-------------|---|--------------|---|---------|------|-------------|
| 位 序 | | 第一字节 | | 第二字节 | | 第三字节 | 第四字节 | |
| 0 | 0 | 0温度报警 | 0 | 0 GPS接收机故障报警 | 0 | 0 车门开 | 0 | 0 盗警 |
| 1 | 0 | 0 三次密码错误报警 | 0 | 1保留 | 0 | 0 车辆设防 | 0 | 0 劫警 |
| 2 | 0 | 0 GPRS阻塞报警 | 0 | 1 保留 | 0 | 0 ACC关 | 0 | 0 超速报警 |
| 3 | 0 | 0 车辆处于断油电状态 | 0 | 0 主机由后备电池供电 | 0 | 1保留 | 0 | 0 非法点火报警 |
| 4 | 0 | 0 电瓶拆除报警 | 0 | 0 电瓶被拆除 | 0 | 1保留 | 0 | 0 禁止驶入越界报警 |
| 5 | 0 | 0 高电平传感器1为高 | 0 | 0 GPS天线开路 | 0 | 0 发动机 | 0 | 0 GPS天线开路报警 |
| 6 | 0 | 0 高电平传感器2为高 | 0 | 0 GPS天线短路 | 0 | 0 自定义报警 | 0 | 0 GPS天线短路报警 |

显示原始数据(设备上传的数据都会在这个里面显示),如图

<2014/04/04 10:41:01> [浙AL8360] 开始显示原始数据 <2014/04/04 10:20:45> -> User chaoyue Login Server 192.168.1.107 Success <2014/04/04 10:20:45> -> Exlive GPS GServer Ver:3.135.007 ID:60049 Compile Time:Feb 28 2014 11:49:36

显示模拟量(油量里面设置的模拟量),如图

| <2014/04/04 10:42:20> | [所有车辆] 开始显示设备模拟量 |
|-----------------------|--|
| <2014/04/04 10:41:01> | [浙AL8360] 开始显示原始数据 |
| <2014/04/04 10:20:45> | -> User chaoyue Login Server 192.168.1.107 Success |
| <2014/04/04 10:20:45> | -> Exlive GPS GServer Ver:3.135.007 ID:60049 Compile Time:Feb 28 2014 11:49:36 |
| | |

| 部标 (J) | 帮助(H) |
|--------|-------|
| 群发命 | \$Q) |

群发命令,如图

| 部标设备 - 带发命令 | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|-----------------|---|-------------------|----------|
| 发送指令 历史消息 | 查询行驶记录仪 | | | | | 搜索 |
| 一下发文本 | 车牌号码 | 结果 | 消息 | | ▶ 🗀 🗹 yi | A |
| 🗋 采集行驶记录仪 | 15361018262 | | | | ▶ <u>□</u> 120801 | |
| 🗋 设置行驶记录仪参数 | 天讯通测试 | | | | ▶ <u>□</u> 121009 | |
| | led发布 | | | | ▶ 🚞 🔤 20130115测试 | |
| | 北京市031 | | | | CS918 | |
| | GL100 | | | | ▶ 🗀 🔤 FC5G测试组 | |
| | 0912201971 | | | | □ _ff | |
| | 1302011004 | | | | ▶ 🗀 🗌 LED | |
| | 13083719947 | | | | ► 🗀 🗌 ly | |
| | 13400010001 | | | | ▶ 🚞 🔤 RXT | |
| | 1451227092 | | | | ☐☐TK001 | |
| | 15538335473 | | | | ▶ 🗀 🗌 测试分组 | |
| | 15617967421 | | | | ▶□□测试一组 | |
| | 美力高两路温度 | | | • | | |
| | 指令参数 | | | | | |
| | 标志 🗹 🕱 | 急 🗌 终端显示器显示 🔲 🖇 | ⅔端TTS播读 🗌 广告屏显示 | | ▶ 🗀 🗌 车务通 | |
| | 文本内容 | | | | ▶️□□华星航 | |
| | | | | | ▶️️□─老人机测试 | |
| | 快捷消息 选择 | 编辑命令 | 1 | | ▶️□□世纪畅行 | |
| | | | - | | ▶ 🗀 🗌 世纪畅行1 | |
| | | 发送措 | } 令 | | ▶ 🗀 🗌 视频测试 | |

3.3.10 帮助

从客户端直接跳转到"帮助"链接,如图

| Γ | 帮助(H) | |
|---|------------|--|
| | 帮助(2) | |
| | 常见问题 (Q) | |
| | 登录定位论坛 (B) | |
| 4 | 给我们提建议 (S) | |
| | 关于 (4) | |

在帮助一选择帮助跳转到帮助界面,如图:

| C EXLIVE 车辆/人员位 | □ 开放平台:□□ 论坛:□ 收藏:□ <mark>点我</mark> :□ G 帮助:小建议:品 置录: <u>企业吗</u> 立置服务专业平台 |
|--|--|
| (次)信 査 车 圖里蜜用 握作方便 ・可查询车辆位置 ・支持企业帐号、个人帐号绑定 | 支持微信5.0版本/x 可通过二维码方式添加、可分享给好友 |
| 首页 个性定制 报表专家 | 车行天下 手机产品 网上查车 微信查车 下載中心 阿恩帮助 人员定位 车辆定位 |
| - 概述 | 当前位置:首页 >> 系统帮助 >> 网络版客户端使用说明 |
| 櫃述 | 网络版客户端使用说明 |
| ・基本操作界面介绍 ・基本设置 ・ 通图设置 ・ 查询车辆 | 1. 欄述 系統平台基于INS和CS架构,运行速度快,无论对单车辆定位或者是组车辆定位,系统反应速度均为数秒钟。客户端地图直接与电 子地图公司地图服务器端口对接,可以保证地图的实时更新,其中包括S1地图,mapabr地图,mapbar地图,385地图,Google卫 星地图、google地形图等,简捷美观实用,可以实时监控车辆的行驶位置、行驶速度、停车时间、超速报警、越界报警、远程断 油断电、远程拍照、历史行车路线查询、月/日行驶公里统计、月/日报警统计,油耗统计等。 |
| ● 功能菜单简介 ■ 拍照功能 | |

在帮助一选择常见问题跳转到问题界面,查看相关问题,如图:

| 😨 EXLIVE 车辆/人员 | □ ^{开放平台} :□□ ѝ坛:□ □ 员位置服务专业平台 | 校藏 🗄 🗂 <u>点我</u> 🕌 莅 GPS ⁺ 站内搜索 🛛 💟 | : | : @ 建议 : 品 登录 : <u>企业码</u> |
|------------------|---|---|--|--|
| | Android / IF | Phone 目 空洵车辆 が读取车辆数据,地图根式 意见反馈 | F 和 分为当前位 进行设置和 任何意见 冬语言 | 查 车 V2.0 雪,历史轨迹,追踪车辆 对车牌的显示跟隐藏设置 或建议都可以反馈给我们 支持简体、繁体、英语 2 3 4 5 8 |
| 首页 │ 个性定制 │ 报表考家 | | 下载中心 问题 | 帮助 . | 人员定位 车辆定位 |
| - 常见问题 | • 站內搜索 文章主题 | | | 搜索帖子 |
| 所有问题 | 主题 | 问题类型 | 发帖人 | 发贴日期 |
| Gserver服务器 | 派》东运3G视频功能使用说明 | 客户端 | super | 2014-03-26 15:07:26 |
| 客户端 | 🛒 增加 "深圳威康普" 3G视频支持 | 客户端 | super | 2014-03-26 15:04:02 |
| 后台管理 | III 通用版客户端车辆信息增加OBD数据 | 客户端 | super | 2014-03-26 14:58:07 |
| 系统安装 | 🚮 增加"成都市彭州GPS转发接口" | 客户端 | super | 2014-03-26 14:56:26 |
| 网上查车 | Marking Excluse平台增加动态数据接口 | 客户端 | super | 2014-03-26 14:54:55 |

在帮助一选择登陆定位论坛跳转到论坛界面,可以查看问题以及留言,如图:

He was the second

| | EXLIVE 中央市会大会 www.cslive.ct 違完善基本信息 邮箱,手机导码 [完善信息 夫问] | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------|--|--------------------------|----------------------|--|
| | 欢迎您: chao | yue 重登录 控制面板 退 出 | 在线丨搜索丨帮助丨风格 | | | | | | |
| 0, | 》 | | | | | | | | |
| 111 | ·速登录 [注册用户 |][IP地址:219.144.254.186 操作 | t系統:Windows XP 浏 览 器:未知] | | | | | | |
| -8 | | 我的财产 现金:1040 经验:188 魅力:208 | 我的文章 主题贴数:0 回复贴数:0 被册购数:0 | 我的消息 新消息:0 收件箱:0 发件箱:0 | | 会员总数:4312 今日发帖:1 主题总数:1334 最多日发帖:47 | 最新; 昨日; 回复; 发生: | <u>ک</u> ایا دو ا | |
| 最新 | 帖子 | | 最新精华 | | 最新推荐 | | | | |
| 0 E | KLIVE微信查车版(1.6 | 5) | EXLIVE微信查车版(1.6)… | EXLIVE談信查车版(1.6)… | | ○ 车辆窗右键菜单"服务"中增加"计… | | | |
| ◎ 手机定位串号不能用怎么上线 | | 上线 | ○ 手机查车安卓版(v2.0.0)上… | ● 手机查车安卓版(∨2.0.0)上… | | ◎ 后台支付管理续费时,可以根据设备… | | | |
| O 一个账号能登陆多个客户端么 | | □端么 | ○ 企业码使用问题,为什么客户端的 | ◎ 企业码使用问题,为什么客户端的 | | ◎ 后台登录用户提示过期了,不知道创… | | | |
| ◎ 初始化服务器提示IP已存在,请问… | | 存在,请问… | 微信查车轨迹回放演示视频 | 微信查车轨迹回放演示视频 | | 安卓版手机查车支持英文版吗? | | | |
| ☺ 世纪畅行短信改ip指令是什么? | | H44 ? | 如何获得一个企业管理账号 | ◎ 如何获得一个全业管理账号 | | ☺ [原创]请问车辆定位在哪设置获取… | | | |

☺ 世纪畅行短信改ip指令是什么? ◎ 终端兼容问题,求救!!!! ◎ 震动报警后台有报表么? ◎ 客户端车辆窗没有位置也不会更新,… □ 车辆定位 主题:一个账号能登陆多个客户端么 『客户端』 回复:yanglan 🏼 3 ▶ 监控车辆,轨迹回放,电子围栏,编辑事件报警拍照,企业短信,可定制 日期: 2014-04-02 16:08:27

在帮助一选择给我们提建议跳转到建议界面,如图:

| | | | EXLIVE 徵信查车新增一 | 使用个人用户绑定 | 功能 [2013-09-12 18:4 | 3] | ∎ s äta | |
|---|---------------------------|---|--|--|---|-------------------|----------------|--|
| 快速登录 [注册用户 |][IP地址:219.144.254.186 創 | 操作系统:Windows XP 浏 览 器:未知] | | | | | nal 12 | |
| | 我的财产 現金:1040 经验:188 | 我的文章 主题NA数:0 回复NA数:0 | 我的消息 新消息:0 收件箱:0 | | 会员总数:4312 今日发帖:1 主题总数:1334 | 最新; 昨日; 回复; | | |
| 新帖子 | 魅力:208 | 後曲時数:0 最新結华 | 友(干相:0 | 最新推荐 | 堆多口友唱:47 | 友生 | 🗆 A7.9 | |
| EXLIVE微信查车版(1.6 |) | ◎ EXLIVE微信查车版(1.6)… | ● EXLIVE微信查车版(1.6)… | | ○ 车辆窗右键菜单"服务"中增加"计… | | | |
| 手机定位串号不能用怎么 | 上线 | ☺ 手机查车安卓版(v2.0.0)上… | ○ 手机查车安卓版(v2.0.0)上… ○ 后台支付管 | | | 管理续费时,可以根据设备… | | |
| 一个账号能登陆多个客户 | 端么 | ☺ 企业码使用问题,为什么客户端的!… | | ☺ 后台登录用 | 户提示过期了,不知道的 | J | | |
| 初始化服务器提示IP已存 | 在,请问… | 微信查车轨迹回放演示视频 | | 受卓版手机 | 查车支持英文版吗 ? | | | |
| 世纪畅行短信改lp指令是· | 什么? | ◎ 如何获得一个企业管理账号 | | ○ [原创]请问 | 车辆定位在哪设置获取 | • | | |
| 终端兼容问题,求救!! | * * * | ☺ 客户端车辆窗没有位置也不会更新,… | | ○ 震动报警后 | 台有报表么 ? | | | |
| 车辆定位 | | | | | | | 区版主 | |
| 回纪物行知信改师指令是 终端兼容问题,求救 !! 车辆定位 | *** | 3 如何较得一个企业百建味考 6 客户端车辆窗没有位置也不会更新,… | | [原1]」请问: (原1)」请问: | 牛辆定位在哪份重获职" 台有报表么 ? | | K | |

在帮助一选择关于,如图:

| 关于 | × |
|---------|----|
| 车辆监控客户端 | 确定 |

3.4 功能窗

功能窗主要包括: 地图列表、车辆分组、企业应用、标注管理、路径规划, 电子围栏、下级 规划

区版主 : 💟

| 💲 GPS监控客户端(网络版) Ver4.6957 - 常用 | 摸式 | | | | | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 系统(S) 视图(V) 查询(Q) 功能(P) 外设(D) 工具(T) | 地图(M) | 报表 (E) | 窗口() | 调试 (U) | 部标(J) | 帮助(出) |
| 功能窗 × 地图列表 车辆分组 企业应用 标注管理 路径规 <mark>↓</mark> | $\hat{\mathbf{O}}$ | | | | | |
| □-全国地图 □-北京 □-天津 □-上海 | + | | | | | |
| 😵 GPS监控客户端(网络版) Ver4.6957 - 常用 | 模式 | | | | | |
| 系统(S) 视图(V) 查询(Q) 功能(P) 外设(D) 工具(D) | 地图(M) | 报表 (R) | 窗口()) | 调试 (U) | 部标(J) | 帮助(出) |
| 初記圏 | + | | | | | |

3.4.1 地图列表

地图列表: 在地图列表框中选择省市, 快速切换到相应的地图



3.4.2 车辆分组(服务器分组的管理)

3.4.2.1 动态显示

服务器分组是按照用户之前在后台管理中创建的的以分组为单位的车辆以树状的形式

功能窗 \times 地图列表 车辆分组 标注管理 路径规划 电 ۲ ⊡~☑ 📑 服务器分组 界用户创建者所属 り客户 🖻 🔽 🥵 上海中移通信 □ ☑ 条 上海中移通信技术工程有限公司 🕞 🔽 🖁 🏰 海移为 (4/12) ✓ ☑ ⇐>> GL100M便携 ≄辆分组所 属客户 车辆所属分组 ☑ ⇔ GL100M车磁 🗹 🧠 gt300 🔽 🦚 GV320-5699 🔽 🧠 GV320-8206 **区** (参) GT2000 ☑⇔ 京刀3061 ▶车辆 **⊠**⇔ 京MG0900 ☑ 京MG0900/JDP ☑⇔ 京№16Н86 ☑ ← 京P131C5 **⊠**⇔ 京PKA302 ■ ■ ■ 通天行 (0/3)
 ■ ■ ■ ■ 株海天禾 (0/1)

显示在分组列表中,并对每个分组当前的车辆在线数动态更新,如图显示

图 35

3.4.2.2 选择显示

设备窗需显示哪些车辆的详细信息,用户可在这里用☑进行选择,如图



3.4.2.3 群发设置

分组群发是指给整个分组的车辆都进行发送,无论打勾与否

打勾☑选中需要群发设置的车辆分组,点击右键,即可对分组下的车辆进行群发设 置车机命令、群发设置外接设备及报警、群发设置数据转发方案、对车辆进行群设原地设防, 撤防,对车辆进行群设编辑事件。

| | | | | | | - | |
|--------------|--|-------------------|--|---|---------------------------------------|-------------|------------|
| GPS <u>H</u> | 崔控客户端(网络 | 版) Ver4.6957 | - 常用模式 | | 单次回报 | | |
| <銃(S) | 视图(V) 查询(Q) | 功能促)外设但) | 工具(T) 地图(| | 连续回报(定时) | 标(J) 帮助(H) | |
| 能窗 | | | | | 连续回报(定距) | 漫山区 🌙 🦷 | |
| 也图列表 | 長 车辆分组 企业加 | 应用│标注管理│路径: | | | 连续回报(定距) | 主台区 | 2 |
| | 所有服务器 | | | | 连续回报(定距、定时) | 长辛店镇花乡 | # |
| | 1 🔲 192. 168. 1. 10 | 70 | | | | ++ | 371 |
| | . <u> </u> | | | | | CET 3 | 西红 |
| - | | | | | 设置超速值 | | |
| | ⊡ 🛛 💑 201301 | 15测试(0/1) | | | 车内语音提示阀值 | | |
| | Ē ☑ 🛼 FC5G测 | 试组 对分组车辆 | 并反前令" | | 服务器参数配置查询 | | 大兴 |
| | 🗄 🔽 🐣 LED (0/ | 2) 查看车辆分 | 桁 | | 设置主服务器地址 | 葫芦佬乡 | |
| | | 0/0) 外接设备及 | 很警 | | 设置备用服务器地址 | | R |
| | | 数据转发方法 | 案 | | 由任同批 | •北藏村 | 镇 |
| | | 原地设防 | • | | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | | \sim |
| | 🕀 🗹 💑 1208 | 801(編編事件 | | | 反达义平信息 | | 3.亡钴 |
| | 🕀 🔽 👫 1210 | | | | 终端复位 | | |
| | 🕀 🔽 🛃 1234 | 456(-,-,修改子体 | 915.74 | | 恢复出厂设置 | | |
| | | 2(0/0) | —————————————————————————————————————— | | 设置省域ID 市域ID | | |
| | | (二(二) | 短信 | | 设置车牌号码 车牌颜色 | | |
| | | , (1989) I.U., | 面积 | | 设置车辆信息(天禾) | 合庄乡 | +++ |
| | ⊕ ⊠ [‡] 1y(0/1 |) | | | 读现车辆信 <u>自</u> | | |
| | ⊡ ☑鼎 测试分线 | 沮(0/8) | 世帯 | | 读 4 中的 同志 | | |
| | 🗄 🔽 🐣 测试一线 | 沮(0/20) | 矩形 | | 改直版方 马跋 | | ~ |
| | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | (0/1) | | | 解除报警 | ●固安長 | Į |
| | | 则守(0/1) | © 2011 | | 脉冲特征系数设置 | 濟乡 人子 中 | <i>u</i> . |
| 1.00 Jan 19 | | | | | 脉冲计数清零 | | |
| "组名称 | /车牌号码/设备ID/S | SIM卡号码 💆 | <u> </u> | | 速度报警(软) | 毎日一学 | ≥:手 |
| 辆窗 | (总数: 219 在线: | 1 不在线:218 行驶: | 0 停车: 1) | | 温度据擎(软) | | |
| F 号 | 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | | 出たい(な) | SIM卡号码 | 速 |
| 1 | 15361018262 | | | | 取里报者(队) 犯用教关区进行取(持) | 15361018262 | 0 |
| 2 | GT | 20140305 14:20:28 | 20131129 16:: | | 设重简单区域报警(软) | 15266664444 | 0 |
| 3 | 有为 | 20140108 18:00:50 | 20140108 18:0 | | 取消简单区域报警 <mark>(</mark> 软) | 54524324234 | 0 |
| 14 | 大日相照 北由拍照120720 | | | | 设置加油/漏油参数 <mark>(</mark> 软) | 61011667111 | 0 |
| 6 | 首航断油电测试 | | | | 设置油箱尺寸参数(软) | 18783034115 | 0 |
| 7 | 马晓雨 | 20140403 15:00:45 | 20140403 14: | | 设置连续拍昭参数(软) | 13909189234 | 0 |
| 8 | 13807921350 | | | | | 13807921358 | 0 |
| 9 | 甲大行油耗1207 | | | _ | 设宜道路限速参数(软) | 13855181017 | 0 |
| | | | | | | | |

3.4.2.4 群发命令设置

3.4.2.4.1 分组车辆群发命令

操作步骤:

选择要下发命令车车机在分组名称处右键选择"对分组车辆进行群发命令", 如图

| 🔥 GPS监控客户端(网络版) 🛛 Ver4.6958 - 常用 | 模式 | | |
|--|----------|-------------------|--|
| 系统(S) 视图(V) 查询(Q) 功能(E) 外设(D) 工具(T) | 地图(M) | 报表(E) 窗口(W) 调试(U) | 部标 (J) 帮助 (H) |
| 功能窗 | | 连续回报(定距) | |
| 地图列表 车辆分组 企业应用 标注管理 路径规◀▶ | | 连续回报(完距) | |
| | 寸歩 < | | |
| | | 建实回报(定祀、定时) | 永定河 |
| | G45 | 车机拍照 | 别古庄镇 S272 |
| 重 <mark>₩ ₩</mark> . FC5G测试组 (0/1) | | 设置超速值 | 1077 |
| | 41 | 车内语音提示阀值 | 调冲头多 |
| TK001 | y × | 服务器参数配置查询 | |
| exlive (2/123) | | 设置主服务器地址 | e |
| | 運 | 设置各用服务器地址 | 10 二至口乡 |
| 120001 07 対分组车辆群发命令 | | 电话回馈 | · 速 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| □ ☑ 斋 121009(2 查看车辆分布 | 645 | | GII2 |
| □ ☑ 是 123456((外接设备及报警 | | 友达又本信息 | 堂三里镇 |
| | 分词 | 终端复位 | S7 G18 |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | 恢复出厂设置 | 四十 古本 七市 |
| | | 设置省域ID 市域ID | <u>117</u> .58 |
| | 双室乡 | 设置车牌号码 车牌颜色 | |
| | L C | 设置车辆信息(天禾) | 台头镇 |
| Ⅲ □ 爲 视版分组 (0/8) | | 读取车辆信息 | |
| ▣ ☑ 🛃 测试一组 (0/20) | | 沿客症苦贺砷 | 三级 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 |
| ▪ ☑ 晶 华星航 (0/1) | \$334 | の日成の与秋 | |
| ⊡ 🔽 ——————————————————————————————————— | 物流 | | |
| □ □ ■ 世纪畅行(0/1) | 2005 | 脉冲特征系数设置 | \$311 |
| | 漆动 | 脉冲计数清零 | 毎日一学:微信查车新 |
| | 14249247 | 速度报警(软) | |
| 车辆窗 (总数:219 在线: 1 不在线:218 行驶: 0 停车 | : 1) | 温度报警(软) | |
| 序号 车牌号码 服务器时间 GPS时间 | 8 | 载重报警(软) | SIM卡号码 速度 方向 |
| 1 1204101020 20140404 14:05:26 201311 | 26 10:0 | 沿罟简单区域据整(软) | 13658641134 0 停止 |
| ● 2 GT 20140305 14:20:28 201313 ● 3 石岩 20140108 18:00:50 201401 | 08 18:0 | | 15266664444 U 停止 54524324234 0 停止 |
| ● 4 天目拍照 | .00 10.0 | 取消间单区域报答(软) | 13626325362 0 停止 |
| ● 5 北电拍照120720 | | 设置加油/漏油参数(软) | 61011667111 0 停止 |
| ● 6 首航断油电测试 | | 设置油箱尺寸参数(软) | 18783034115 0 停止 |
| ● 7 马晓雨 20140403 15:00:45 201404 | 403 14:3 | 沿黑连带拉服券数(物) | 13909189234 0 停止 |
| 8 13807921350 | | 医自注头頂照今数(状) | 13807921358 0 停止 |
| ● 9 甲天行油耗1207 | _ | 设置道路限速参数(软) | 13855181017 0 停止 |

备注:对车辆发送命令时,按下 F2 键,可看到提示信息,提示命令是否发送成功。(具体参照车机命令介绍。)

3.4.2.4.2 外接设备及报警群发设置

为了方便用户操作,在分组处对车辆的外接设备及报警进行群发设置,如图

| 📀 GP S 👫 | 密客户注 | 寄(网络) | 反) Ver | 4. 69 | 58 - | 常用 | 模式 | | |
|----------|--------|---------------------------|---------------|------------|------|------------------|-------|-------|--------|
| 系统(S) 礼 | 观图 (V) | 查询(Q) | 功能(2) | 外设(| 0)] | É具(T) | 地图(M) | 报表(B) | 窗口()) |
| 功能窗 | | | | | | × | | 系高速 | / |
| 地图列表 | 车辆分 | 组 企业应 | Z用 标注的 | 管理 | 路径规 | 1 + + | | 4 | |
| | ₽…₽ | 1208 🔜 | 01(0/99) | | | | 可多く | 2 | 大辛阁乡 |
| | | - 🖂 🖂 | 20410102 | 0(深圳 | 不行 | É线 | G45 | 1 | 77-142 |
| | | - I = 1: | 30001938 | 09(未) | 定位) | E | | N I | |
| | | | 36787682 | 74 (济 | 宁 不 | 在約 | ĮĮ | 牛驼镇 | _ |
| | | | 01065343 | 7(未定 | ≧位) | | ¥ * | | SZ/3 |
| | | - 🖓 🖘 20 |)36062 (未) | Ē | 对选 | 择车辆 | 群发命令 | ▶ 3 | |
| | | ⊠ ⇔ ⁸ ' | 62102402 | 4 | 对'2 | 036062 | ?发送命令 | + + | 结 |
| | | | 63402402 | 3 | 外接 | 设备及 | 报警 | | in |
| | | ···· · 🖉 🥪 🤋 | 32112108 | 0 | 数据 | 转发方 | 案 | E AL | J. |
| | | F | TP (未定位 | E) | 原地 | 设防 | | ● 富州 | 镇 |
| | | Z @ 8. | t02ce(潍: | 坊 | 编辑 | 亊件 | | 荣 | G112 |
| | | | ED测试 (湃 | € ‡ | 设备 | 拍照 | | 1 | ション |
| | | ⊡ ⊜ ≭ | 京伟航部 | 沛 | 修改 | 字体 <mark></mark> | | | 东 |
| | | ₩ 🖘 🔽 … | 幹实结部标 | ic卡(| 西安 | 不 | | | |
| | | | İ 实结电压 | (不存 | É线: | 2014 | | G106 | |

对外接设备中的报警类进行勾选,如图,点击"确定"即可

| ÿ | 接设 | 备及报警设置。 | | | | < |
|---|------|---------|-----------|------------|-----------|---|
| | 一报警 | 类 | | | | 1 |
| | Γ | 防劫报警 | 🗌 超速报警 | 🗌 出区域报警 | 🗌 入区域报警 | |
| | Γ | 偏离路线报警 | 🗌 电瓶拆除报警 | □ 温度报警 | 🗌 非法开门报警 | |
| | Γ | 停车超时报警 | 🗌 掉线报警 | □ 疲劳驾驶报警 | 🗌 天线开路报警 | |
| | Γ | 反转报警 | 🗌 翻斗升起报警 | 🗌 漏油报警 | 🗌 上线报警 | |
| | Γ | 震动报警 | 🗌 低电压报警 | □ 油量信号开路报警 | 「 停车点火报警 | |
| | | 非法行驶报警 | | | | |
| | 外设 | 类 | | | | 1 |
| | Γ | 温度传感器 | □ 报警拍照 | 🔲 正反转传感器 | □ 门磁开关 | |
| | Γ | 摄像头 | 🗌 断油电 | □ LCD屏 | □ LED屏 | |
| | Γ | 点火线 | 🗌 车门信号线 | 🗌 车灯信号线 | 🗌 发动机信号线 | |
| | | 双油箱 | 🗌 单线油耗传感器 | 🗌 双线油耗传感器 | 🗌 百分油耗传感器 | |
| | | 带总里程 | ─ 智能IC卡 | □ 载重传感器 | 🗌 熄火不更新位置 | |
| | | OBD数据 | □ 货运数据 | □ 脉冲里程 | | |
| | 确定取消 | | | | | |

3.4.2.4.3 数据转发方案群发设置

数据转发:将车辆数据转发到第三方软件,以扩展 GPS 的应用,实现和第三方软件的互动。

选择车辆,在分组处右键对数据转发方案进行群设,点击"确定"即可设置成功 如图:



3.4.2.4.4 原地设防群发设置

原地设防功能:停车时,以其当前位置为中心设防,制定一个报警移动距离,如 车辆移动超过指定距离,产生"原地设防报警" 选择车辆,在分组名称处右键对原地设防、撤防进行群设



3.4.2.4.5 编辑事件群设置

1. 对车辆回传间隔,短信进行编辑事件的群设

回传间隔:是用户可以编辑车辆点熄火状态的回传间隔时间,平台根据车辆的点 熄火状态,自动对车机下发回传间隔命令,使车辆在工作的时候(即ACC点火 状态),客户可以在平台快速即时的看到车辆的最新状态位置(比如设定5秒钟), 而在车辆非工作时间(即ACC熄火状态),因车辆的状态位置都固定不变,平台 的更新间隔变长(比如设定10分钟),这样能在车辆工作时,更快速的看到车辆 的实时状态,同时又能有效地节省 sim 卡的流量。

选择车辆,在分组名称处右键,在群发编辑事件框中,进行相应的设置,点击保 存即可,如图

| 群发编辑事件 | |
|---|---|
| ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● | 根据ACC点火状态设置回传间隔 ACC点火 回传间隔 秒 ACC熄火 回传间隔 秒 |
| | 保存取消 |

车机安装的时候,一定要接点火线;并且在客户端"外设及报警设置"中给 "点火线"打勾选中;

用户在客户端编辑的点熄火回传间隔,一定要在此车辆后台管理所属分组 中,分组所设定的回传间隔范围之内。

| 🤌 分組管理 — 修改分组 | |
|-----------------|--------|
| 所属客户: | |
| 名称: | 实验 |
| 最短定位时间: | 5 秒 |
| 最 长定位时间: | 3600 秒 |
| 上級可见: | 可见 🔹 |

在系统弹出的触发事件对话框中输入点熄火间隔时间(如下图),单位为秒, 点击"保存"按钮后即可生效。

| 设置触发事件 | | × |
|----------|---|---|
| □…品 所有亊件 | 根据ACC点火状态设置回传间隔 ACC点火 回传间隔 5 秒 ACC熄火 回传间隔 600 秒 | |

2. 编辑事件: 短信

选择"所有事件—短信",同理可对短信内容、附件内容、接收号码等进行 设置。(另:这里的参数设置与即时发送参数设置互不干扰)

| 带发编辑事件 | |
|---|---|
| ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● | 最小发送间隔 5 分钟 毎日最大发送量 10 条 短信内容: 10 条 二年時号码 日期 日间 时间 二年納状态 二年納位置 二年納速度 2 附加内容(最多20个字符): 後收号码: ・ ① 余主号码 午机号码 11:48:49 … 止 11:48:49 … 超 11:48:49 … 止 11:48:49 … ・ 加丁公子 ・ 正 11:48:49 … 止 11:48:49 … |
| | 保存取消 |

点击"报警设置",为不同种类报警设置报警短信

| гi | 选择报警 | | | | | | |
|----|--------|----|-----|----|----|----|--|
| | 报警种类 | 声音 | 弹出框 | 跟踪 | 短信 | 字幕 | |
| | 超速报警 | | | | √ | | |
| | 防劫报警 | | | | √ | | |
| | 电瓶拆除报警 | | | | √ | | |
| | 出区域报警 | | | | √ | | |
| | 入区域报警 | | | | √ | | |
| | 偏离路线报警 | | | | √ | | |
| | 温度报警 | | | | √ | | |
| | 原地设防报警 | | | | √ | | |
| | 停车超时报警 | | | | √ | | |
| | 漏油报警 | | | | √ | | |
| | 低电压报警 | | | | × | | |
| | 关机报警 | | | | √ | | |
| | 反转报警 | | | | √ | | |
| | | | | | L | | |

当车辆产生相应报警信息时,即可收到报警短信提醒

| 滚动消息 🔻 北京 | 14℃~9℃ 多云转小雨 | 风力:≤3级,风向:5 | 无持续风向; 每日一学:主窗口跟踪; |
|---------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| 车辆窗 (在线:4 不 车牌号码 | 在线: 93 行驶: 1 停 服务器时间 | 车: 3) (GPS时间 | 准大 |
| • tianhe110909 | 20111103 16:51:11 | 20100603 15:16:52 | →出区域报警 (区域:北辰围栏) |
| □ 大正拍照110418 ● 国脉测试 | 20111103 16:46:21 20111103 16:45:43 | 20111103 16:47:07 20111103 16:46:27 | → 194 (37d1h3m) → |
| ⇒ 赛格机测试 | 20111103 16:44:29 | 20111103 16:45:15 | →停车(ldThim) |

3、字幕

| 带发编辑事件 | |
|----------------------|---|
| □ | 信息内容: 「 车牌号码 「 日期 「 时间 「 车辆状态 「 车辆位置 「 车辆速度 自定义内容: |
| G 2 | ● |
| | 保存 取消 |

选择对应的信息

| 见拜报者 | 通出框 | 思思言 | 「岩信」 | 一字百 | |
|-----------------|---------|------|------|--------|--|
| | 7年山1년 | MXMX | | 1.2.# | |
| 超速扱音 | | | | × | |
| 的动物名 | | | | × | |
| 电机外际报告 | | | | V | |
| 山区以扱者 | | | | × | |
| 八区以报告 使商股线把数 | | | | V | |
| 旧商始线报告 | | | | ~ | |
| (血度)积害 | | | | ~ | |
| 原地反应报告 | | | | · · | |
| 信 油 招 函 3 2 6 音 | | | | V V | |
| 低由压缩整 | | | | × | |
| 土村招塾 | | | | ÷ | |
| 反转报整 | | | | J J | |
| E ALCOND | | | | Y | |

效果:

3.4.2.4.5 企业应用

增加车辆的分组,方便管理和查看



3.4.3 标注管理 修改截图

在物流运输、货物配送中,对车辆出入货栈、仓库等区域的情况进行统计,可以提高生 产效率,起到有效监控的作用,在 GPS 车辆监控平台中,我们结合标注来进行车辆进行进 出区域的统计。

1. 如何增加标注?

1> 登录客户端,选择 mapabc 地图,在地图中右击,出现标注框,输入相应的标注名称,如 ABC,如图 1:



图1 在地图上增加标注

2> 在图 1 中点击"标注"按钮,客户端左侧"标准管理"→"所有标注"面板中出现相应的标注名称,如图 2:



图 2 标注管理-用户标注

2. 如何修改标注信息?

1> 修改标注基本信息

在客户端左侧,"功能窗一>标注管理"面板中,在要修改的标注名称上点击右键, 即可在上下文菜单中选择"修改"项(如图 3),将显示标注信息面板(图 4),填写要 修改的信息后,点击"修改"按钮即可。可修改标注的名称、内容、类型、图标等。



图3 修改标注菜单



图 4 标注基本信息框

a标注名称:标注点的名称。

b标注类型:分为地物,标注,事件。

c 共享类型: 分组共享, 全局共享, 不共享

d选择图标: 可根据自己的需要选择适当的图标。

e标注内容: 需要时可在内容栏简要说明标注的补充信息

共享类型说明:

分组共享:和标注创建者在同一个分组的用户都能看到。但是只有标注创建者和其上级 管理员可修改、删除标注;

全局共享:系统中所有用户都可以看到;

不共享:只有标注创建者本人能看到,其他任何人都是看不到的。也只有标注创建者本 人可修改、删除标注。

2〉修改标注位置

在标注信息框(图 4)显示的情况下,在"标注管理"面板(图 2)中通过鼠标左键双 击选择要修改位置的标注,标注信息框显示修改标注的基本信息,地图将居中显示该标 注;在地图中用鼠标左键单击拖动标注到一个新的位置,点击标注基本信息框的"修改" 按钮,保存标注的新位置。

也可以通过修改标注基本信息框中的经纬度值来修改标注的位置。



图 5 鼠标拖动修改标注位置

3. 如何为标注设置区域范围?

1>设置正方形区域

选择一个标注后,在"标注管理-〉标注区域"(图 6)面板中, 通过拖动修改"半径" 参数来划定一个以标注为中心点的正方形区域, 修改完成后要点击"保存"按钮。



图 6 标注管理 --标注区域

2> 设置长方形区域

选择一个标注后,调出"物流管理-〉货站区域"(图 6)面板,通过点击操作按钮框中的"矩形",在地图中点击鼠标左键然后松开,移动鼠标来画出一个长方形,再次按下鼠标左键结束绘制,点击"保存"按钮,即为标注选择了一个长方形区域。如图 7



图7 画"矩形"区域

4 如何为标注绑定车辆?

选择一个标注后,在"标注管理-〉标注区域"(图 6)面板中,可以为改标注绑定关系车辆,设定这些车辆在驶入、驶出划定的标注范围时是否需要报警等。

3.4.4 路径规划

客户端功能窗中的"路径规划"面板,如下图:



路径规划功能:用户设定 A B C 三个点,系统自动规划一条路径,各个点之间的距离,并根据车辆最近一次行驶的平均速度(不能获得车辆平均速度时,默认为70公里/小时)计算到达时间.

其中

- 1) A 默认为现在车辆所在位置,但也可以设置
- 2) B、C 可以设置。
- 3) C 可以设置默认值, 固定为一个地点

具体使用场景为病人打电话, 医院派车, 那么 A 就是救护车现在的地点, B 是去接病人的 地点, C 一般就是医院, 医院希望知道病人还有多长时间到医院。

具体操作步骤如下:

1. 选择车辆;

在车辆窗中双击选择车辆"京 N16H86",车辆会自动出现在 A 处,如下图:

| 💩 GPS监控客户端(网络版) Ver4,6958 - 常用 | 模式 | | |
|--|---|--|--|
| 系统(S) 视图(Y) 查询(Q) 功能(E) 外设(Q) 工具(T) | 地图 创 报表 创 窗口 创 调试 ① 部标 ① | 帮助(近) | |
| 功能窗 | | | □ 交通路况 地图 卫星图像 |
| 车辆分组 企业应用 标注管理 路径规划 电子围 ↓ ▶ | | | |
| 山东省 烟台市 | 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 | | _ |
| | 302 凤凰山水庙。烟台市 | Mat 17 Sh. Longol | 余山港 |
| | 51.0 | 养马岛 车牌号码:9321121080 | G18 |
| A 苹粋:9321121080 | | 接收时间:20130814 11 | :34:05 |
| B -洗择翁伶-▼ -洗择城市-▼ | G18 | G18 sant 方向:停止 | \$302 \$204 |
| | | 状态: 不在线 ACC旭火 (位置: 山东省 (知台市)) | 停车 (2n) 姜格庄镇 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | 4 17 1948 | 东关路交汇处正东124为 | 长 子蚕饭 切付 |
| (A) 10 (A) | *Uii | 解中圧 調 上 | |
| -达择省份-▼ -达择秋田-▼ | 5208 | | |
| | | 武宁镇 | S205 |
| | R REFERENCES | IS206 | The last |
| 8 | | | 12 Martin Line |
| 车速 70.0 A 用/wet | | Standard Star 1544 | 龙泉镇 |
| 10.0 (X E/J B) | | IS207 | |
| A> B 距离0公里/剩余0分钟 | | inner inner | 2.W.W.T |
| B—>C距离0公里/剩余0分钟 | . CATAL | 高陵镇 | S303 |
| 10 Pril 92 / 五 Pril 92 / 五 | A DAVE AT | 高陵水库 玉林店镇 | 界石镇 |
| AND A DEPARTMENT OF THE PARTY OF THE | 物流短信面积距离矩形速章 | | 5205 |
| 远程导航 发送短信 | Coole / | A A A A A A A A A A A A A A A A A A A | 地图数据 ©2014 GS(2011)6020 AutoNavi, Google 2公里 使用条款 |
| | 執迹回放 ▼ 车牌: 9321121080 从 2014- | 4-8 ▼ 0:00:00 ☆ 到 2014 4-8 ▼ 23:59:59 ☆ 回放 | 快速 结束 清除 设置 导出 导入 |
| | | | |

2. 规划路径

B 点为起始位置, C 点为目标位置; (输入大概位置,可进行模糊查询)

如:在B处,输入起始位置:鼓楼南街



选择具体的位置

| 功能窗 | × | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 车辆分 | 組 企业应用 标注管理 路径规划 电子围 ◀ ▶ | | | | | | |
| 山东省 | 省 烟台市 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| A | 车牌:9321121080 | | | | | | |
| в | -选择省份- ▼ -选择城市- ▼ | | | | | | |
| | 山东省烟台牟平区大窑镇 | | | | | | |
| С | -选择省份- 🔽 -选择城市- 💌 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 车速 | 70.0 公里/小时 | | | | | | |
| A ->> | A> B 距离0公里/剩余0分钟 | | | | | | |
| B->0 | B —> C 距离0公里/剩余0分钟 | | | | | | |
| | 规划路径 清除路径 | | | | | | |
| | 远程导航 发送短信 | | | | | | |
| | | | | | | | |

在 C 处, 输入目标位置: 龙水路



选择具体位置:

| 车辆分 | 3组 企业应用 标注管理 | 路径规划 | 电子围▲▶ |
|-----|------------------------------|------|-------|
| 山东街 | 省 烟台市 | | |
| | | | |
| A | 车牌:9321121080 | | |
| В | -选择省份- 🚽 -选择城 | 市- 🔻 | |
| | 山东省烟台牟平区大窑 | 镇 | |
| 0 | 山东省烟台牟平区大窑镇 -洗择省份- ▼Ⅱ-洗择城 | | |
| • | | | |
| | 山东省烟台牟平区武宁 | 镇 | |
| | | | |
| 车速 | 70.0 _{公里/小时} | | |
| A> | B距离0公里/剩余0分钟 | | |
| B> | C距离0公里/剩余0分钟 | | |
| | 规划路径 | 清除路径 | 2 |
| | 远程导航 | 发送短信 | Ĩ |

点击 规划路径,系统自动生成最优路线,如下图:



3.修改路径

在地图中拖动车辆当前所在位置 A、起始位置 B、目标位置 C 的图标,即可更换位置;

如: 目标位置 C 由 '武宁镇'移动到 西郊路;

这块只是地图上位置发生变化,列表框内的位置不随着更新改变

| S GP | (监控客户端(网络版) Ver4.6958 - 常用 | 開式 | | | | | _ @ 🗙 |
|--------------|---|-------------|--|-----------------------|------------------|--|------------|
| 系统 (S |) 视图(Y) 查询(Q) 功能(2) 外设(D) 工具(D) | 地图(M) 报表(B) | 窗口(11) 调试(11) 部标(11) 帮」 | 助 (4) | | | |
| 功能窗 | × | \$72 T TI | | (P207) 崔山大街 | | 二街 | |
| 车辆先 | 组 企业应用 标注管理 路径规划 电子围 () | [A.] | | Sour | 5 四日相日 | ▶ 2. 向右转,进入302省道/北关 | 4.4公里 |
| 山东省 | 12 畑台市 | ~~'/ | 北官庄东村 | × IIIIIIIIIIII | 金埠大街 | 大街 递续沿302省道前行 | |
| | | E. | 新城大街 | # # TF #- | 天华街 | ▶ 3. 向右转,进入大窑路 | 0.4公里 |
| A | 车牌:9321121080 | 安村 | 南官庄东村 牟 小刘家庄 新 | 山 海 前 关 路 路 路 邵家堆村 | 隆海 | 在第 2个路口向左转 目的地在空侧 | 0.6公里 |
| В | -选择省份- ▼ -选择城市- ▼ | + 4 | 5302 北关大街 | 中央公园 • 于海人们 西油坊村 胡家楼村 | B B | 中国山东省烟台市牟平区大窑 | 3路466号 |
| | 山东省烟台牟平区大窑镇 | 44 | abro-ta | S302 杜家村A | | Y | |
| 0 | 山东省烟台牟平区大窑镇 | | 以耐入街 | 宁海第 2 东东 牟平区 | 胡家窑村 | 9.6公里-大约16分钟 | |
| U | -还伴省(7- ▼ -)还伴购(Π- ▼ | 9 | 南关大街 | 体育场 | 空家障村 | 1. 向西方向,前往大窑路 | 0.6公里 |
| | 山东省烟台牟平区武宁镇 | W10 15 14 | 北留德居村 | 工商大街 工商大街 9321121080 | - F | 2. 在第 3个路口向右转,进 入大窑路 | 0.4公里 |
| 8 | 山东省畑台牟平区富民街牟平区武 宁镇敬老院 山东省畑台牟平区武五路牟平区武 | 且怕注约 | 武 5207 西 55 30 51 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 | 通 王贺庄村 路 | | 在第 1个路口向左转,进 入302省道 | 5.7公里 |
| 车谏 | 宁镇初级中学 | the the | | 雷神庙大街 | | 4. 向左转,进入通海路 | 1.3公里 |
| | 山东省湖台平平区武丁镇 | - | F | 南沟村 | 1 | ▶ 5. 向右转,进入工商大街 | 1.6公里 |
| A →> B →> | B 使属 5.4公里剩余 4分钟 C 距离 9.3公里剩余 8分钟 | 金牛山路通河西 | 3 7 县 道 | 金龙庄村 王家窑村 | | 中国山东省烟台市牟平区工商 | [大街 |
| | 规划确控 清禄路径 远程导航 发送短信 | 物流短信 | 面积 距离 矩形 速章 东岭村 | * | 也图数据 @2014 #5/#9 | 地图数据 ©2014 GS(2011)6020 A < | utoNavi, 💟 |
| 1 | | ·滚示标准 🖕 🖕 | | 每日一学:微信查车新增查看图库功能 | | | |

4.清除路径

直接点击 清除路径 按钮,即可



注: 远程导航和发送短信功能需要导航监控一体机与我们平台对接协议,才能使用。

5 使用技巧

鼠标点击功能窗中ABC绿色图标,将点击的点快速定位到地图中心

3.4.5 电子围栏

注意:使用电子围栏报警功能需要服务器部署电子围栏组件,免费版未开通此功能! 部署电子围栏,服务器必须先安装好 map 插件

特点:

- 1. 电子围栏分为行政区划、多边形区域、规划行驶路线三种
- 2. 电子围栏可以设置有效时间段, 默认为 24 小时有效;

3. 电子围栏拥有多样的报警类型"进区域持续报警、出区域持续报警、进区域报警一次、 出区域报警一次";

4. 行政区划、多边形区域 可设置围栏内限速;

5. 规划行驶路线可设置偏离路线距离、路线上停车超时时间等。

功能概述:

电子围栏分为行政区划、多边形区域、规划行驶路线三种

(1)行政区划围栏以自然行政区域为基础,方便设置,可设置驶入、驶出报警;

(2) 多边形区域围栏,自由定义区域,可设置驶入、驶出报警;

(3)规划路线围栏,规划车辆行驶路线,偏离路线,指定距离产生偏离路线报警;也可设置路线上行驶的最高速度,超速时产生超速报警。

设置流程:

1.设置报警

登录客户端,打开车辆窗,右键点击需要设置围栏的车辆,选择"外接设备及报警设置", 勾选报警类"入区域报警""出区域报警"如图1

| 外接设备及报警设置 | | × |
|-----------|-----------|-----------------------|
| ┌报警类──── | | |
| □ 防劫报警 | 🗌 超速报警 | ▼ 出区域报警 ▼ 入区域报警 |
| 🔲 偏离路线报警 | 🗌 电瓶拆除报警 | 🗌 温度报警 👘 非法开门报警 |
| 🗌 停车超时报警 | □ 掉线报警 | 🗌 疲劳驾驶报警 🔲 天线开路报警 |
| □ 反转报警 | 🗌 翻斗升起报警 | □ 漏油报警 □□ 上线报警 |
| □ 震动报警 | 🗌 低电压报警 | 🥅 油量信号开路报警🥅 停车点火报警 |
| □ 非法行驶报警 | | |
| | | |
| □ 温度传感器 | □ 报警拍照 | 🗌 正反转传感器 👘 门磁开关 |
| ▼ 摄像头 | 🗌 断油电 | 「 LCD屏 「 LED屏 |
| □ 点火线 | 🔲 车门信号线 | 🗆 车灯信号线 👘 发动机信号线 |
| □ 双油箱 | □ 单线油耗传感器 | 鲁 🔲 双线油耗传感器 🔲 百分油耗传感器 |
| □ 带总里程 | □ 智能IC卡 | 🗌 载重传感器 👘 熄火不更新位置 |
| □ OBD数据 | 🗌 货运数据 | □ 脉冲里程 |
| | | |
| | 确定 | |

图 1

2.规划电子围栏

电子围栏分为三种:行政区划、多边形区域、规划行驶路线

(1) 增加电子围栏---行政区域

a 打开"功能窗→电子围栏"如图 2

| NUMBER DELLES LINES NOTES LINES |
|--|
| 功能窗 |
| 企业应用 标注管理 路径规划 电子围栏 下级用 ◀ ▶ |
| □== 所有围栏 |
| □ - 品 ● 品 规划路 刷新所有围栏 □ 品 行政区 (0) |
| 图 2 |

右键点击"所有围栏",选中^{增加围栏},弹出"电子围栏属性"对话框,填写围栏名称,选择围栏方式---按照行政区划,如图 3:

| 电子围栏属性 | Ē | | X |
|--------|---|----|---|
| 围栏名称: | 测试 | | |
| 围栏方式: | ● 按照行政区划 ○ 多边形区域 ○ 规划行驶路线 | | |
| | 确定 | 取消 | |

图 3

点击"确定"后,左侧"功能窗"即显示刚刚添加的电子围栏。

b 在"功能窗:电子围栏---行政区域"目录下,点击刚刚添加的围栏名称,地图右侧即弹出各省市行政区域表,根据需要选择保存即可,如图 4:



图 4

c 打开"物流管理—>电子围栏—>行政区划",在围栏列表内选择需要设置的行政区划,为 其绑定车辆并设置报警类型、围栏内限速值、开始时间、结束时间(有效时间段,默认为 24 小时有效,不能跨天)。

其中:

"进入/驶出报警一次"需要触发条件,当车辆有进入/驶出围栏动作时,才产生报警一次;
"进入/驶出持续报警"不需要车辆有进入/驶出围栏动作,即可持续报警,只要车辆绑定围栏即可。

另:通过"依例全选/全部取消"可对全部车辆进行统一设置。如图5
| 物流管理 | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 货站信息 货站区域 电子围栏 计单查询 執迹查询 | 订制短信 |
| | · · · |
| ● 行政区划 ● 多边形区域 ● 规划行驶 | 路线 |
| 围栏列表 xzqy0107 ▼ | 显示 |
| #定车辆 | |
| | 开始时间 结束时间 🔨 |
| 山本安0110 | |
| □ 导航gt06-1222 □ B\$\$\$#B\$##### | |
| □ 电子围栏测进入持续报: ▼ 40 | 08:42:24 20:21:50 |
| 一 韩嬴时通 不报警 | |
| □ 客戶测试车 好人好终报音 驶出持续报警 | |
| □ 瑞图万方 ↓ 驶出报警一次 | |
| | |
| □ 大孝ル朝1216 □ 天琴正反转 | |
| □ 停车报警测 | |
| □ 一键通通话 | |
| □ | |
| | 依例全选 全部取消 |
| | |

- (2) 增加电子围栏---多边形
 - a打开"功能窗→电子围栏" 如图 6





右键点击"所有围栏",选中"如此"^{增加围栏},弹出"电子围栏属性"对话框,填写围栏名称,选择围栏方式---多边形区域,如图 7:

| 电子围栏属性 | È | | × |
|--------|----------|----|---|
| 围栏名称: | 多边形1 | | |
| 围栏方式: | ○ 按照行政区划 | | |
| | ◉ 多边形区域 | | |
| | ○ 规划行驶路线 | | |
| | | | |
| | 确定 | 取消 | |

点击"确定"后,左侧"功能窗"即显示刚刚添加的电子围栏。

b 在"功能窗:电子围栏---多边形"目录下,点击刚刚添加的多边形名称,根据需要在地图中划出多边形区域。

画多边形区域时,用"ctrl+鼠标左键"确定多边形的点,也可通过移动这些点来改变区域的形状及大小。如图 8:



图 8

c 打开"物流管理—>电子围栏—>多边形区域",在围栏列表内选择需要设置的多边形区域,为其绑定车辆并设置报警类型、围栏内限速值、开始时间、结束时间(有效时间段,默认为24 小时有效,不能跨天)。如图 9

另:通过"依例全选/全部取消"可对全部车辆进行统一设置。

| 物流管理 | | | × |
|-------------------|--------------|-------------------|----|
| 货站信息货站区域电子围栏 | 「中査询」執迹査询 | 订制短信 | |
| | | | |
| ◎ 行政区划 🧕 多 | 边形区域 🥤 规划行驶路 | 线 | |
| 围栏列表 dby0106 | | 显示 | |
| | | | |
| | | | |
| 4 神号時 服警 | 突型 围栏内限速 | 井贻时间 结束时间 | |
| □本安0110 | | | _ |
| □ 导航gt06-1222 | | | |
| □ 导航测试扫照 | | | _ |
| | 持续报:▼ 140 | 19:04:02 20:04:02 | |
| | 警 法承诺 继 | | |
| | 持续报警 | | _ |
| | 报警一次 | | |
| | | | _ |
| □ 序 □ 于 | | | |
| □ 天葵正反转 | | | - |
| | | | |
| | | | |
| □ <u>扇</u> 通 1229 | | | |
| □ 嬴通斯申报 | | | |
| , | | 做例全选 全部 | 初始 |
| | | | |
| | | | |

(3) 增加电子围栏---规划行驶路线

a打开"功能窗→电子围栏" 如图 10

| 功能留 ★ 企业应用「标注管理」路径规划」电子围栏」下级用・・ ●●● 所有围栏 ●●● 外支防形(8) ●●● 外支防形(8) ●●● 外支防死(8) ●●● 外支防死(8) ●●● 外支防死(8) ●●● 小気が(8) ●●●● 小気が(8) ●●●● 小気が(8) ●●●● 小気が(8) ●●●● 小気が(8) ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● | | | | |
|--|-----------|---------------------------|-----------|---|
| 企业应用「标注管理」路径规划 电子围栏 下级用▲▲▲▲ ●●● 所有围栏 ●●● 第一条 多边形(8) ●●● 规划路线(1) ●●● プログロー ●●● プログロー ●● 第二条 2000 月 ●●● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | | 功能窗 | × | |
| □●● 所有围栏 ●●● 所有围栏 ●●● 多边形(8) ●●● 気切り路线(1) ●●● 「「」」●●● 「」」●●● 「」」●●●●●●●●●●●●●●●●● | | 企业应用 标注管理 路径规划 电子围机 | 兰 下级用 ▲ ▶ | |
| ● 泉 多边形(8) ● 泉 规划路线(1) ● 泉 规划路线(1) ● 日本 10 图 10 石键点击"所有围栏",选中 ^{增加围栏} ,弹出"电子围栏属性" | | ⊡📑 所有围栏 | | |
| 日本鍵点击"所有围栏",选中 <mark>増加围栏</mark> ,弾出"电子围栏属性" | | ━ 🛃 多边形(8) | | |
| I提点击"所有围栏",选中 <mark>增加围栏</mark> ,弹出"电子围栏属性" | | □ | | |
| 图 10 国键点击"所有围栏",选中 <mark>增加围栏</mark> ,弹出"电子围栏属性" | | ff | | |
| 图 10 右键点击"所有围栏",选中 <mark>增加围栏</mark> ,弹出"电子围栏属性" | | | | |
| 右键点击"所有围栏",选中 <mark>增加围栏</mark> ,弹出"电子围栏属性" | | 图 10 | | |
| | 右键点击"所有围栏 | <u>增加围栏</u> ,弹出 | "电子围栏属性 | " |

栏名称,选择围栏方式---按照行驶路线,如图11:

| 电子围栏属性 | ÷ | | X |
|--------|---|----|---|
| 围栏名称: | 路线1 | | |
| 围栏方式: | ○ 按照行政区划 ○ 多边形区域 ○ 规划行驶路线 | | |
| | 确定 | 取消 | |

点击"确定"后,左侧"功能窗"即出现刚刚添加的电子围栏。

b 在"功能窗:电子围栏---规划路线"目录下,点击刚刚添加的路线名称,根据需要在地图中划出车辆行驶路线。

规划路线时,用"ctrl+鼠标左键"确定该路线途径的点,也可通过移动这些点来改变路线。如图 12:



图 12

c 打开"物流管理—>电子围栏—>规划行驶路线",在围栏列表内选择需要设置的路线,为 其绑定车辆并设置偏离路线距离、停车超时时间、最高速度、开始时间、结束时间(有效时 间段,默认为24小时有效,不能跨天)。如图13

另:通过"依例全选/全部取消"可对全部车辆进行统一设置。

| 流管理 5站信息 货站区域 「 | 也子围栏) 订单查询 | □│轨迹查询│订制短 | | > |
|----------------------|--------------------|------------|------------|-----|
| ○ 行政区划 | ○ 多边形区域 | ☞ 规划行驶路线 | | |
| 围栏列表 1x0 | 107 | ▲ | 2 示 | |
| 绑定车辆 | | | | |
| 车牌号码 | 偏离距离(米) | 超时停车(分钟) | 最高速度(km/h) | 开 🔨 |
| 110113 | | | | |
| 📄 db44_5000端印 | 7 | | | |
| 📄 db44_5959端印 | 7 | | | |
| 🧰 gt06间隔1229 |) | | | |
| 📄 贝贝熊0105 | | | | |
| 📄 本安0110 | | | | |
| 📄 导航gt06-122 | 2 | | | |
| 📄 导航测试拍照 | | | | |
| 📄 电子围栏测 | | | | |
| 🦲 韩嬴时通 | | | | |
| 📄 客户测试车 | 1000 | 30 | 100 | 30 |
| 📄 刘鹏 | | | | |
| 📄 瑞图万方 | | | | |
| 藤 | | | | × |
| < | | | ļ | 2 |
| | | | 例全选 全部 | 取消 |

3.查看车辆报警信息:

当车辆行驶途中,产生进/出区域报警或偏离路线报警,可通过以下途径查看车辆报警信息。 a 通过"客户端--车辆窗--状态栏" 查看即时报警信息,如图 14

| 车辆窗 (在线: 2 不在线: 25 行驶: 0 停马 | | | | | ≣: 2) | | | |
|-----------------------------|--------|----|--------------|----------|---------------|----------|----|--------------------------|
| 车牌号码 | | 服 | 溪器时 间 | B I | GPS时间 | | 有效 | 状态 |
| 🔸 围栏测 | ដៃ1203 | 20 | 0120321 | 15:04:48 | 20120321 | 11:35:09 | 是 | →出区域报警 (120321 12032101) |
| 🔶 车门发 | 动机 | 20 | 0120321 | 15:05:05 | 20110627 | 17:49:01 | 是 | →偏离路线报警(zz zz zz) |

图 14

b 通过后台统计报表"报警统计—区域报警"或"区域报表—电子围栏报表/区域报表"查看相关报表数据,如图 15



4. 通过"企业短信--触发短信"向车主下发报警短信

当车辆产生报警信息后,系统自动触发"事件—短信"立即向车主发送车辆报警信息内容。 包括:进入区域报警、驶出区域报警。

A.打开车辆窗 右键点击需要设置触发短信报警的车辆,选择"编辑事件",如图 16



图 16

选择"所有事件—短信"(如图 17),可对短信内容、附件内容、接收号码等进行设置。(另: 这里的参数设置与即时发送参数设置互不干扰)

| 島揖事件 C1 □ | 最小发送间隔 5 分钟 毎日最大发送量 10 条 短信内容: ○ ダ 车牌号码 □ 日期 □ 时间 ▼ 车牌号码 □ 「 工 「 车辆状态 ▼ 车辆位置 □ 车辆速度 附加内容(最多20个字符): □ |
|--------------|--|
| | 接收号码: • 车主号码 • 车机号码 起 14:40:01 ÷ 止 14:40:01 ÷ 触发条件 保存 取消 |

图 17

点击"报警设置"(如图18),为进/出区域报警设置报警短信。

| $[]_{r}^{ii}$ | 选择报警 | | | | | | |
|----------------|--------|----|-----|----|--------------|----|--|
| | 报警种类 | 声音 | 弹出框 | 跟踪 | 短信 | 字幕 | |
| | 超速报警 | | | | × | | |
| | 防劫报警 | | | | × | | |
| | 申瓶抵除报警 | | | | x | | |
| | 出区域报警 | | | | \checkmark | | |
| | 入区域报警 | | | | | | |
| ΙT | 偏离路线报警 | | | | × | | |
| | 温度报警 | | | | × | | |
| | 原地设防报警 | | | | × | | |
| | 停车超时报警 | | | | × | | |
| | 漏油报警 | | | | × | | |
| | 低电压报警 | | | | \checkmark | | |
| | 关机报警 | | | | × | | |
| | 反转报整 | | | | × | | |

图 18

B.当车辆产生相应报警信息时,即可收到报警短信提醒。如图 19

| | 窓动消息 ▼ 北京 | 14℃~9℃ 多云转小雨 | 风力:≤3级,风向:ヲ | E持续风向: 毎日一学:主窗口跟踪: |
|---|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 4 | 两窗(在线:4.不得 | 在线: 93 行驶: 1 停3 | 车: 3) | |
| 车 | 牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 壮态 |
| • | tianhe110909 | 20111103 16:51:11 | 20100603 15:16:52 | →出区域报警 (区域:北辰围栏)) |
| ٥ | 天正拍照110418 | 20111103 16:46:21 | 20111103 16:47:07 | →停车(37.d1h3m) |
| ٠ | 国脉测试 | 20111103 16:45:43 | 20111103 16:46:27 | <i>→</i> |
| ٥ | 赛格机测试 | 20111103 16:44:29 | 20111103 16:45:15 | →停车(1d7h1m) |

5.通过"触发事件--拍照事件"对相应车辆进行触发拍照

登录客户端,打开"功能窗—电子围栏",右键点击围栏名称,选择"编辑事件",如图 20

| 系统(S) 视图 | (V) 查说 | 间Q) 功 | 能化 | 外设(2) | 工具(I |
|------------|--------|------------|----|-------|------|
| 功能窗 | | | | | × |
| 标注管理路径 | 至规划 『 | 电子围栏 | 下级 | 用户丨 | •• |
| ⊡=≣ 所有围村 | Ξ | | | | |
| 🗉 黒 多边 | 形(9) | | | | |
| ⊡ 🛃 规划 | 路线(2) | | | | |
| 🗖 🛃 行政 | 区划(1) | | | | |
| o 1 | .DP | | _ | | |
| | 修 | 汉名称 | | | |
| | HHH. | 除对象 | | | |
| | 刷 | 新围栏 | | | |
| | 编 | 辑事件 | | | |
| | 隐 | 蔵围栏 | | | |
| | 绑 | 定车辆 | | | |
| | _ | | | | |

图 20

弹出"设置触发事件"对话框,根据用户需要对 触发拍照 事件进行相应设置(如图21)

| 續輯事件 □ | ▲ 拍照间隔 5 分钟 最大拍照次数 1 次 |
|-----------|--|
| | 触发条件 □ 进区域报警时 □ 在区域/在路线 □ 出区域报警时 起 0:00:00 ÷ 止 23:59:59 ÷ |
| | 保存取消 |

图 21

点击"保存"即可。

另,当满足触发条件触发后,按下F2键,在窗口即可观察到拍照的次数(如图22)。



图 22

打开客户端菜单栏"外设--摄像头"可查看照片信息,如图23



图 23

3.4.6 下级用户

显示登陆这个管理员下面的所有用户及状态。



3.5 滚动消息

滚动消息窗口包括:滚动消息,轨迹回放,车辆跟踪

| 轨迹[| 回放 | ▼ 车牌: GT |
|------|------------------|----------|
| | | 滚动消息 |
| | 右対 | ✔ 轨迹回放 |
| 6.24 | <u>1970</u> E | 车辆跟踪 |
| 1.21 | · 定 | 货源信息 |
| | 否 | 过滤车辆 |

3.5.1 滚动消息

滚动显示当前用户监控的所有车辆所在地的天气动态,滚动播放使用企业码发布的相关 公告信息

3.5.2 轨迹回放

车辆监控轨迹回放功能,可将用户权限下车辆存储在服务器上的 GPS 数据,下载到本 地客户端并显示在地图上,并可将下载的轨迹数据导出为 EXCEL 文件,导出的轨迹文件也 可再次导入到地图上。

具体操作包括:

- a. 按时间段回放轨迹
- b. 按天快速回放轨迹
- c. 轨迹数据导入、导出
- d. 轨迹重放

轨迹回放操作步骤:

A 进入轨迹回放界面

在地图窗口下方的功能选择列表(如图 1),选择"轨迹回放"功能,进入轨迹回放界面(如图 2)。

| 轨迹 | 回放 | • |] 车牌: GT |
|--------------|------|---|--------------------------------------|
| 3:34 1:21 | 有効是否 | ~ | 滚动消息 轨迹回放 车辆跟踪 货源信息 过滤车辆 |

图 1 进入轨迹回放界面

執迹回放 ▼ 年牌:京323061 从 2012-7-23 ▼ 00:00:00 ÷ 到 2012-7-23 ▼ 23:59:59 ÷ 回放 快速 結束 清除 设置 导出 导入

图 2 轨迹回放界面

B 选择要回放轨迹的车辆

在车辆列表中通过双击一辆车来选择要回放轨迹的对象,选择成功后将在轨迹回放界面 左侧显示选中车辆的车牌号码,如图3所示。

图 3 选择回放车辆

C 设置轨迹回放默认参数

点击轨迹回放界面的"设置"按钮,弹出轨迹回放参数,如图4

| 设置 - 轨迹回放参数 | -XD |
|---|---------|
| 回放超速: 100 公里//18 ▼ 回放间隔: 0 分钟 ▼ | TET |
| 回放顺序: ⓒ GPS时间 ⑦ 接收时间 | X R |
| 数据来源: • 執迹文件 · ○ 历史数据库 | |
| ▶ 下報元成后冉璠以 ▶ 王窗口瞰踪 ▶ 计算回放时间、里程 ▶ 线轨迹 ▶ 点轨迹 | |
| □ 回放停车超时的点 □ 回放无效定位点 □ 4 沖泊への印方向左よ □ 目示預測量 | |
| | |
| 确定取消 | S394 |
| :00 🗧 到 2014- 4- 8 💌 23:59:59 🗧 回放 快速 结束 | ₹ 清除 设置 |

图 4 轨迹回放默认参数设置

以下选择均可根据自己的回放需要,打勾进行设置,以下说明是打勾选中的结果

- * 回放超速: 速度超过此设置将显示为粉红色超速图标
- * 回放间隔: 回放数据设置,确定各个回放数据点之间的间隔
- * 回放顺序: 按照 GPS 时间、或服务器时间排序来回放数据
- * 数据来源: 轨迹回放的历史数据来源的选择分为轨迹文件、历史数据库的数据来源
- * 线轨迹: 轨迹回放的历史数据在地图上以线的形式显示出来
- * 点轨迹: 轨迹回放的历史数据在地图上以点的形式显示出来

* 回放停车超时的点: 轨迹回放的历史数据中回放停车超时的点显示出来

* 回放无效定位点: 轨迹回放的历史数据中回放中无效定位的点显示出来

* 显示模拟量:有油量的车辆,打勾选中之后轨迹回放的历史数据中油量跟模拟量同时 显示出来

D 按时间段回放轨迹

在轨迹回放界面选择起、止时间点,确认回放时间段,点选"回放"按钮,系统将根据 选择的默认回放参数来进行轨迹回放;选择"线轨迹、点轨迹"的情况下,轨迹回放结束后 将出现如图 5 所示画面。



图 5 轨迹回放结果

E 按天快速回放轨迹

在轨迹回放界面点选"快速" 按钮,弹出"快速回放日期选择"对话框,如图 6 所示, 点选日期后,快速回放当天零点到凌晨 24 点的所有历史数据。

| ١, | | 1 | | | | | ~9 | - " | 1 -12 | S209 | | | 1 | | 西城区 🎩 | TO PER C |
|----|-----------|------|---------|--------|--------|-------|----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|--------|-----|------|-------------|-------------------|
| Ш | - | | 20 | 012-7- | 23 | | х | 3 mil | | | 石景山区 | | | | and TW the | |
| Ш | << | < | 逆 | 5择日; | 期 | > | >> | | ~ ' | CIDE | 81 | 4 | 200 | | +++ | |
| Ш | 周日 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | Y C | -6 | | | | G4 | | 大功 | s23124 (dti~)) |
| U | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 潭柘寺镇 | | 4 18 1 96 | | | 7 | | 1 | |
| ľ | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 马鞍山 | 4 | 1.00/201 | S50 | ALC: A | 1 | | h-n | TEAN |
| Ш | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | + 2 | | 111 | 三环西路 | H H |
| Ш | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 4 | AD | - Alter | 长辛店乡 | 3 | 10 | A | | |
| H | 29 | 30 | 31 | | | | | | F | | - · · · · | HA. | 4 | G106 | | 南苑乡——小红门 |
| | 轨迹回 | 1放 🖣 | 「「「」「「」 | 卑: 京コ2 | 3061 | J | لم <mark>20</mark> 1 | 2- 7-23 🗸 00:00:00 | 到 | 2012- 7-23 💌 23:59:5 | 9 🕂 回放 快速 | 结束 | | 设置 | 导出 导 | λ |
| 꾾 | 备窗 | (在約 | ₿: 4 | 不在线 | : 12 * | 行驶: | 1 停车 | Ξ: 3) | | | | | | | | |
| 3 | 车牌号P | 冯 | | 服 | 务器时 | 间 | | GPS时间 | 有效 | 设备ID | SIM卡号码 | 速度 | 方向 | 当日里程 | 总里程 | 总油量 |
| | , 了.T. | 3061 | | 20 | 120723 | 19:25 | :24 | 20120723 19:25:22 | 是 | 359231039032980 | 15002239570 | 40 | 正西 | 150 | 285 | |
| 1 | 6545 | | | | | | | | 否 | 543534 | 13654353543 | 0 | 停止 | 0 | | |
| 1 | 8999 | | | | | | | | 否 | 64544 | 13655433434 | 0 | 停止 | 0 | | |
| 1 | vrv | | | | | | | | 否 | 4545454 | 13543454345 | 0 | 停止 | 0 | | |

图 6 快速回放日期选择

F 轨迹数据导入、导出

轨迹回放结束后,在轨迹回放界面点选"导出" 按钮,可将车辆的回放数据导出为 EXCEL 文件;

结束轨迹回放后,选择"导入"按钮可将导出的轨迹文件再次显示在客户端上。

G 轨迹重放工具栏

在轨迹回放结束后、或者导入轨迹数据后,出现如图 7 所示的"轨迹重放工具栏",通 过操作轨迹重放工具栏可再次按照设置的回放参数对车辆进行回放,而不需要重新下载数 据。同时可以设定重放速度、重放区间、暂停重放等。

| 😪 慢 🔲 🔛 快 | |
|-----------|--|
| | |

图 7 轨迹重放工具栏

H 清除回防轨迹

在轨迹回放界面点选"清除"按钮,将擦除地图上的点、线轨迹,并清空回放数据框中的所有数据。

J 结束轨迹回放

在轨迹回放界面点选"结束"按钮将结束轨迹回放模式,进入正常的车辆监控模式。 另: a.如车辆外接摄像头,且在行驶途中有拍照动作,则在地图轨迹回放中,线轨迹上提示 小图标 5; 当鼠标放在该图标上时,系统便自动显示此点轨迹的照片信息。

b.客户端轨迹回放显示油量速度曲线,可从轨迹界面清晰查看车辆油量、速度变化,帮助用户及时、准确的掌握车辆油量及行驶状况;一目了然的查看车辆加油记录、行驶过程是

否超速等信息。

3.5.3 车辆跟踪

车辆跟踪分为: 主窗口跟踪, 分窗口跟踪, 车辆分布

分窗口跟踪:即跟踪某一辆车时,在地图中用单独的窗口打开显示出来,即地图中只显示这一辆车。

主窗口跟踪: 在原有的主窗口地图中选择跟踪某一辆车,(同时地图中其他的车辆也存在) 车辆分布: 客户端地图窗口 即会根据车辆信息栏内车辆情况,自动缩放地图比例,在当前 地图中显示所有车辆图标

登录客户端,选择"车辆跟踪"选项,如图



3.5.4 货源信息

3.5.3 过滤车辆

实现模糊查询,显示全部或者在线或者不在线的车辆,小于或大于多少分钟的车辆。

| 过 | 滤车辆 🔻 模糊查询 | | | | | | 在 | 线过滤员 | 記示全部 記示全部 | ▼ 小于 ▼ 2 | 20 分钟 查询 |
|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| :280 |) | | | | | | | е Л | 示在线 | | |
| 8 | | 有效 | 设备ID | | SIM卡号码 | 速度 | 方向 | 当日里程 | 2万个 <u>仕线</u> 芯里柱 | - 忠油量 状态 | (作 |
| 100 1 | E-00-00 | 8 | 0200100 | 20021 | E400EE10001 | 0 | 信止 | E20 | 207052 | 「二倍五 | C#20d (C17_) % |
| | | | | | | 7716-7 | | | | | |
| < 「 车辆窗 | (总数: 678 在线 | 508 不在线 | ▼ :170 行驶:21 | 直找 过滤车辆 ▼ 5 停车:293) | 模糊 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 在线过滤 显 | 示在线 👤 大 | 于 🗾 20 分钟 🧕 查询 | |
| ✓ 车辆窗 序号 | □□ (总数: 678 在线 车牌号码 | 508 不在线 服务器时 | ▼ :170 行驶:21 间 | 查找 过滤车辆 ▼ 5 停车:293) GPS时间 | 模糊 有效 设备ID | M查询 SIM卡号码 | 速度 | 在线过滤 显 方向 当日里程 | 示在线 ▼ 大 | 于 <u></u> 20 分钟 <u></u> 查询 量 状态 | 】 (位置 不 |
| 车辆窗 序号 ● 1 | (总数: 678 在线 车牌号码 豫D-71010 | 508 不在线 服务器时 20140408 | ▼ :170 行驶:21 间 15:27:05 | 查找 过滤车辆 ▼ 5 停车:293) GPS时间 20140408 15:27:04 | 有效 设备ID 是 86201350921 | 图查询 SIM卡号码 64905613221 | 速度 0 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 | 示在线 ▼ 大 | 于 <u>2</u> 分钟 <u>查询</u> 量 状态 →停车超时(5h12n) | │ / 位置 / 河南省 驻马店市 确山县 京株高援 |
| 车辆窗 序号 ● 1 ● 2 | (总数: 678 在线 车牌号码 豫D-71010 豫D-71211 | 508 不在线 服务器时 20140408 20140408 | ▼ :170 行驶:21 间 15:27:05 15:27:08 | 查找 过滤车辆 ▼ 5 停车:283) GPS时间 20140408 15:27:04 20140408 15:27:07 | 積拠 有效 设备ID 是 86201350321 是 86201350370 | 77153 経空询 SIM卡号码 64905613221 86201350970 | 速度 0 0 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 停止 2 | 示在线 ▼ 大 <u> 总里程</u> <u> 总油</u> 307952 265295 | 王 20 分钟 查询 量 状态 →停车超时(5h12m) →停车超时(1d2h14m) | 【位置 【 「 「 「 「 「 「 「 「 市舎 荘马店市 ・ 晴山县 京味高減 「 河南舎 平顶山市 「 丁 」 紫朴路 「 日 「 二 「 二 「 二 |
| 车辆窗 序号 ● 1 ● 2 ● 3 | (总数: 678 在线 车牌号码 豫D-71010 豫D-71211 豫D86270 | 508 不在线 服务器时 20140408 20140408 20140408 20140408 | ▼ 170 行驶:21 间 15:27:05 15:27:08 15:27:05 | 查找 过滤车辆 ▼ 5 停车:293) GPS时间 20140408 15:27:04 20140408 15:27:07 20140408 15:27:00 | 有效 设备ID 是 86201350921 是 86201350970 是 13505160058 | 图 2011年1月11日 1011年11月11日 1011年1月11日 1011年1月11日 | 速度 0 0 10 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 停止 2 正南 180 | 示在线 ▼ 大 <u> 总里程</u> 总油: 307952 265295 48810 | 王 → 20 分钟 查询 量 状态 → 停车超时 (5h12n) → 停车超时 (1d2h14n) → 中午 | 位置 位置 何南省 社马店市 确山县 京林高級 何南省 干頂山市 部工路。城村部: 何南省 干頂山市 邦县 省道329 |
| 车辆窗 序号 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 | (总数: 676 在线 李牌号码 豫D-71010 豫D-71211 豫D-6270 豫D-67071 | 508 不在鎖 服务器时 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 | ▼ :170 行驶:21 间 15:27:05 15:27:08 15:27:05 15:27:12 | 查找过滤车辆 ▼ 5 停车:233) GPS时间 20140408 15:27:04 20140408 15:27:07 20140408 15:27:00 20140408 15:27:00 20140408 15:26:49 | 有效 设备TD 是 86201350821 是 86201350821 是 1505160058 是 1505160058 是 86201350947 | 第重询 SIM卡号码 64905613221 86201350970 15937553870 64905610175 64905610175 | 速度 0 0 10 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 停止 2 正南 180 停止 305 | 示在线 ▼ 大 | 20 分钟 查询 量 状态 →侍车超时(5h12m) →侍车超时(1d2h14m) → → | |
| 车辆窗 序号 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 | (急数: 678 在线 本時号码 豫D-71010 豫D-71211 豫D86270 豫D-67071 豫D-71335 | 508 不在线 服务器时 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 | ■ 170 行驶:21 间 15:27:05 15:27:08 15:27:05 15:27:12 15:27:11 15:27:11 | 登書: 100 mm m | | 西田市 西田市 西田市 西田市 西田市 西田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日田市 日 | 速度 0 0 10 0 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 停止 2 正南 180 停止 305 停止 354 停止 354 | 示在线 ▼ 大 <u> 总里程</u> 总油 307952 255295 46810 310974 200552 200052 | 王 120 分钟 重適 → 侍车超时(5h12n) → 侍车超时(1d2h14m) → 侍车 → (執))侍车 | 位置 河南省 建马店市 确止是 京妹高级 河南省 非项山市 扩工路。谋林器 河南省 平项山市 非且。黄润和器 河南省 平顶山市 非且。黄润和长岩 福建省 三明市 尤其是 京福高建公 福建省 三明市 尤其是 京福高建公 |
| 车辆窗 序号 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 6 ○ 7 | (急数: 678 在线 <u>车時号码</u> 豫D-71010 豫D-71211 豫D68270 豫D-71711 豫D-67071 豫D-71335 豫D51777 豫D51777 | 508 不在线 服务器时 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 | ■ 170 行驶:21 间 15:27:05 15:27:08 15:27:05 15:27:12 15:27:11 15:26:50 15:26:40 | ▶ 変現 支援 支援 支援 支援 支援 支援 支援 支援 支援 支援 | 夜 | 第書词 SIM卡号码 64905613221 86201350970 15937553870 64905610175 64905610175 64905610175 | 速度 0 0 10 0 0 20 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 停止 2 正南 180 停止 305 停止 354 零北 380 | 示在线 ▼ 大 大 307952 285295 310974 <th>20 分钟 重调 →停车超时(Sh12n) →停车起时(142h14n) →停车 →停车 → 停车</th> <th>文章 位置 均衡者 計過点市 第山県 京体高雄 何常者 干担山市 第工条 湖村総 明書者 干胆山市 第工条 湖村総 編書者 三明市 沙県 家道和建立 編書者 三明市 大浜県 天福和建立 山市者 寄宿市 内湾市 日本高雄之の</th> | 20 分钟 重调 →停车超时(Sh12n) →停车起时(142h14n) →停车 →停车 → 停车 | 文章 位置 均衡者 計過点市 第山県 京体高雄 何常者 干担山市 第工条 湖村総 明書者 干胆山市 第工条 湖村総 編書者 三明市 沙県 家道和建立 編書者 三明市 大浜県 天福和建立 山市者 寄宿市 内湾市 日本高雄之の |
| 车辆窗 序号 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 8 | (总数: 678 在线 字碑号码 豫D-71010 豫D-71211 豫D-67071 豫D-67071 豫D-67071 豫D51767 豫D51777 豫D51866 第351866 | 508 不在线 服务器时 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 20140408 | ▼ 170 行驶:21 同 15:27:05 15:27:05 15:27:05 15:27:12 15:27:11 15:26:50 15:26:49 15:27:04 | 2 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | 有效 设备1D 是 86201350921 是 86201350970 星 13505160058 星 86201350947 星 86201350947 星 13507190302 星 13507190302 星 13507190302 星 13507190302 星 13507190302 星 13507190302 | 第重词 SIN卡号码 64905613221 86201580970 15937553870 64905810176 64905810176 13409450342 15093841024 15933843072 | 速度 0 0 0 0 20 82 0 | 在线过滤 显 方向 当日里程 停止 539 停止 2 正南 180 停止 354 停止 354 來北 380 來市 381 會止 7 | 示在线 ▼ 大 <u> 意里程</u> 急油: 307952 255295 48810 310974 200652 92925 29718 43863 | 20 分钟 重词 → 侍车起时(Sh12n) → 侍车起时(Sh12n) → 侍车起时(Sh12n) → 侍车 → (你) 侍车 → (你) 侍车 → (你) 侍车 | 位置 河南省 获马店市 确止县 京联高级 河南省 获马店市 确止县 京联高级 河南省 平顶山市 护卫路、课料路: 河南省 平顶山市 邦县 京福高建公路 福建者 三明市 尤煤县 京福高建公路 福建者 三明市 尤煤县 京福高建公路 河南省 评昌市 长夏东 当时先 兰门 |

3.6 车机右键操作

车机右键实现车辆的更多信息选择列表

3.6.1 车辆信息

在设备窗选择车辆右键显示出车辆信息列表,如图:

| 🕏 gps <u>h</u> | 拉客户端 | (网络 | 反) Ver | 4. 6958 | - 常用 | 莫式 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------|--------------|----------|----------------|-----|----|---------|
| 系统 (<u>S</u>) | 视图 (V) | 查询(Q) | 功能(2) | 外设(20) | 工具 (I) | 地图(M) | 报表 (B) | 窗口()) | 调试 (U) | 部标 (J |)翻 | 助(H) | | | |
| 功能窗 | | | | | × | | 承高速 | ~ / | 百乐方: | ~ / | <u> </u> | 大林店白 | 1 | | |
| 地图列表 | 至 车辆分组 | 1 企业应 | Z用 标注' | 管理 路径: | 规 💶 🕨 | ^ | 4 | | | | | 年期信息 | | | 黄花店 |
| | + | · 🛛 🐣 🕅 | 则试油耗([| 0/1) | | す多く | > | 十立闭头 | | | | 牛机命 令 | | , | Je Ture |
| | | | | | | G45 | 1 | 八千尚夕 | 永清县 | 103 | | 设备调试 | | • | -1- |
| | | 测试分组 | 1(0/8) | | | Te | N o | | W. | séa | | 轨迹回放 | | | 石各庄镇 |
| | | ∭→+→約 | = (n/2n) | | | G P | | | 北立泅乡 | 11 13 H 5 | | 清除轨迹 | | | |
| | ± 🛛 🚠 | (2月10、 3日 /と日めと (| 1(0/20/ | | | 5. | 牛驼镇 | S273 | 北十個乡 | ´ | | 隐藏车辆 | | | 旨 |
| | ± ⊠ | 华星肌(| 0/1) | | | 乡 주+ | 1. 1. | | | | | 外接设备 | 及报警 | | 5112 |
| | ≞ | 老人机测 | 则试(0/1) | | | 高 | G106 | | | | \$ | 数据转发 | 方宏 | | F |
| | ÷ | 世纪畅行 | テ(0/1) | | | 4 | | - | | 高速 | | 成功な社 | | | |
| | ± | 世纪畅行 | テ1(0/2) | | | G45 | 南五 | HR | - | Ĩ | | | | | \$7 |
| | + □ □ ₽ | 视频测ij | Ҟ(0/1) | | | | H | | | | | 牛物利石 | | | (C C |
| | | 视频转发 | ੇ (Π/2) | | | | 霸州 | 市 | | - | - | 修改列名 | 称 | | |
| | | モナロナ | = (0/E) | | | 盆河算 | 長乡 霸州 | 镇 | 煎茶铺 | 镇 | | 导出功能 | | • | 1 |
| | ± V | |) (0/ 0) | | | G13 | G18荣4 | 高速 | G18 | -1- | | 原地设防 | | • | / |
| | ± 🛛 💑 | 力世况本 | ₩፬(U/4) | | = | 双堂乡 | 6 | 在 | 杨庄乡 | | | 外接设备 | | • | _) G3 |
| | ≞.⊠.* | 希望201 | 2(0/43) | | | E |] 💧 | | 苏桥镇 | | | 统计报表 | | • | |
| | ÷·· ∨ ぷ | 讯业互联 | ŧ(0/2) | | | | | | | - | - | 复制单元 | 格 | | 20 G2 |
| | ⋼⋼⋥ゑ | 优胜(0/ | 2) | | | | G106 | | | / | | 复制救行 | | | T T 3 |
| | | 見 车务: | 通(0/2) | | | S334 | 1 | | 大柳 |]河镇 | | <u>使</u> 制要利 | | | 12 |
| | | 有为测试 | t (n/1) | | | 物流 | 短信 | 面积 阿距 | <u>室</u> 钜形 | 清音 | - | 夏利奎州 | | | |
| | | 云过语 (| 0/1) | | | | | | | | | 刷新车辆 | 资料 | | |
| | | 督巩通(| 0/1) | | | | | | | | - | 修改设备 | 资料 | | 彩晰圯歌梦 |
| 分组名称 | (车牌号码/ | 设备ID/S | IM卡号码 | | 「重找」 | 滚动消息 | ₫. ▼ | | | | | 查询车辆 | | | 则增加者犯 |
| 洋 辆窗 | (总数: 219 | 9 在线: | 0 不在线: | 219 行驶: | 0 停车 | : 0) | | | | | | 编辑事件 | | | |
| 序号 | 车牌号码 | | 服务器时间 | 8 | GPS时间 |] | 有刻 | 改 设备ID | | S | 1 | 服务 | | • | 当日里程 |
| 1 | GT | | 20140305 | 14:20:28 | 201311 | 29 16:16: | 34 是 | 086812 | 010902069 | 90 1 | 52666 | 64444 | 0 | 停止 | 0 |
| 2 | 有为 | | 20140108 | 18:00:50 | 201401 | 08 18:01: | 21 是 조 | 013730 | 7600 | 5 | 45243 | 24234 | 0 | 停止 | 0 |
| • 3 | 大日拍照 北申拍昭1 | 20720 | | | | | 音 | 610116 | o 67 | 1 | 10116 | 25362 67111 | 0 | 停止 | 0 |
| | | | | | | | 4 | | | | | | - | 11 | - |

车辆信息: 在车辆列表内容框中对"设备窗"要显示的内容进行打钩选中, 点击"保存"即 可, 设备窗显示的车辆信息列表可以上移、下移 如图

| 选择车辆列表内容 | | × |
|---|---|--------------------------|
| 王 (1) 年報(资料) 正 (2) 定位信息 (2) 外接设备 (3) 外接设备 (4) 分 接设备 (4) 分 接设备 (4) 分 接设备 (4) 分 接 (1) 分 (1) 分 (1) 分 (1) 分 (1) / | ▶ F号 车牌号码 服务器时间 GPS时间 有效 设备ID SIM卡号码 速度 方向 当日里程 总油量 状态 位置 | 上 移 下 移 保 存 取 消 |

在"设备窗"可以直接拖动车辆信息中的内容进行左移、右移

3.6.2 车机命令

车机命令的使用说明:

首次给一个车发送车机命令时, 需先发送自动监控命令。

3.6.2.1 单次回报

即获取车辆的当前位置。单次回报命令发送成功后,此车会回传一个当前的数据显示 在车辆列表区。

在"设备窗"右键,选择 车机命令→选择"单次回报"

| 日本カタ | | 立版/上 ダ G020 | |
|---------------------------------------|----------|---|--|
| | 车辆信息 | 「「「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」 | |
| | 车机命令 🕨 🕨 | 单次回报 | 届上镇 G2501滨保险 |
| 大辛阁乡 永清县 63 别士。 | 设备调试 ▶ | 连续回报 | Son and |
| 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 轨迹回放 | 断开油路 | 5219 七里海 |
| | 清除轨迹 | 恢复油路 | S101 S1 S102 S121 |
| 5 午記視 <u>S273</u> 4 大十 | 隐藏车辆 | 断开油路2 | 小淀镇 西堤头镇 530 |
| | 外接设备及报警 | 恢复油路2 | G020 +比止的 S2 |
| | 数据转发方案 | 解除报警 | 六十座 (g) |
| 南孟镇 遼 | 修改备注 | 脉冲特征系数设置 | S40 KLIE |
| T | 车辆别名 | 脉冲计数清零 | 河北区 黄油 |
| 霸州市 | 修改列名称 | 速度报警(软) | 河东区 \$113 \$308 |
| 岔河集乡 霸州镇 煎茶铺镇 S7 | 导出功能 ▶ | 温度报警(软) | 河西区 \$115 \$40~~~~ |
| G13-G18荣乌高速 G18 | 原地设防 🕨 | 载重报警(软) | F津市 东丽区 S3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 双堂乡东杨庄乡 | 外接设备 🕨 | 设置简单区域报警(软) | 双港镇 军粮城镇 3 津滨 |
| - 苏桥镇 | 统计报表 ▶ | 取消简单区域报警(软) | +++·••• 辛庄镇 海河 |
| | 复制单元格 | 设置加油/漏油参数(软) | 5350 S350 |
| 605 | 复制整行 | 设置油箱尺寸参数(软) | 高沽镇 |
| 5335 大柳河镇 | 复制整列 | 设置连续拍照参数(软) | ·**普高速 \$50 \$50 |
| 物流「短信」面积「距离」矩形」违章 | 刷新车辆资料 | 设置道路限速参数(软) | 津南区 5公里 |
| | | | 14 06(2011)0020 Automent 000g)e / 2015 |

点击"确定"即可



3.6.2.2 连续回报

连续回报:设置车辆上传数据的间隔

车机命令参数对话框中的回报间隔单位为秒,取值范围为10-65535秒。填写的回报间隔时间的数值越小,则向服务器回报数据的时间就越短。反之,越长。

在设备窗一选择车辆右键选择一车机命令 — 连续回报,在车机命令参数输入要设置的回报间隔,点击"确定"即可,如图

| 输入车机命令参数 | × |
|--------------------------------------|---|
| 确定 (S) 取消 (C) | |
| ──────────────────────────────────── | - |
| ┃ | - |
| 休眠上报间隔 | |
| 紧急报警上报间隔 | |
| 缺省时回报间隔 | |
| 确认密码 | |

Page 91 of 130

3.6.2.3 解除报警

确认车机上传的报警信息, 解除报警状态。

4>. 设置超速值:

当车辆时速高于设定值并持续特定的时间后,向监控中心发送的超速报警信息。

设置超速值时,在弹出的"车机命令参数"对话框里设置超速的上限值以及持续的时间 (秒)。

3.6.2.4 设置温度报警

当测量温度高于设定温度的上限或者低于设定温度的下限时,向监控中心发生报警 信息。此设置对于特种行业(如冷藏车)尤为重要。

在弹出的"车机命令参数"对话框里设置最高温度及最低温度值。

3.6.2.5 监听车辆

监听车辆内部的情况

在弹出的"车机命令参数"对话框里输入监听的电话号码(例如电话号码 87656666)

后,点击确定按钮。

若监听成功,则监听电话(87656666)会被呼叫,拿起电话接通后,可监听车辆内部的情况; 若监听失败,则监听电话(87656666)未被呼叫,按 F2 键,地图区"来自服务器的各种 消息"的信息栏中会显示相关错误信息。

3.6.2.6 遥控熄火

远程下发车辆熄火命令。

3.6.2.7 取消熄火

撤销给车辆下发的熄火命令,车辆可以再次启动行驶。

3.6.2.8 车机拍照

要求车机回传一个拍照照片。拍照成功后,可在系统菜单栏外设摄像头中看到传回来的照片。

3.6.2.9 切断油电

对某一辆车需要强制切断油电。

选择切断油电后,在弹出的"车机命令参数"对话框里,操作类型选择静态断油电,填 写密码,点击确认即可,如下图所示:

| 输入车机命令参数 🔀 | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| 确定(S) 取消(C) | | | | | |
| 说明 切断油路 | | | | | |
| | | | | | |
| 确认密码 | | | | | |

3.6.2.10 恢复油电

即恢复车辆的油电。

3.6.2.11 电子锁操作



| 电子锁设置 | | EX |
|-------|---------------|---------------|
| 电子锁id | 16160005 | -操作类型 ● 施封 |
| 操作密码 | 1234567890 | ○ 解封 |
| | | ○ 检查锁状态 |
| 地址码 | 1234 | ○ 解除报警 |
| 载货单号 | 1234567890123 | ○ 读取数据 |
| | 确定 | |

对电子锁下发对应的操作

3.6.3 设备调试

在设备窗中,选中要查看的车辆右键选择 — 设备调试,如下图

| | | _ | |
|---------|---|---|---------|
| 车辆信息 | | | N N |
| 车机命令 | • | | 2 |
| 设备调试 | • | | 设备状态对照表 |
| 轨迹回放 | | | 显示原始数据 |
| 清除轨迹 | | | 显示模拟量 |
| 隐藏车辆 | | | ~ ~ |
| 外接设备及报警 | | | |
| 数据转发方案 | | | |

设备调试分为:设备状态对照表、显示原始数据、显示模拟量

3.6.3.1 设备对照表

设备对照表: 在平台中车辆显示的状态和车辆的类型、车辆选择的外设参数密切相关, 最典 生条件, 供大家参考型的就是车辆的 ACC 点火状态和混凝土搅拌车的正反转状态。下面详细 说明各种车辆状态产

➤ ACC 点火状态

在现有平台中,很多车辆都接了 ACC 点火线,因为多年逐步认识和使用情况的不同,对 ACC 点火线有好几种不同的接法,甚至之前的 ACC 点火状态和车辆类型也有直接关系;现在已经 不建议使用这种接法,而是通过在外设中选择"点火线",然后使用固定的接法来实现.

为了方便大家使用,将各种车辆类型点火状态和对应的设备状态对照表值罗列出来,供大家参考.推荐使用与车辆类型无关的接法,即第1种接法.

目前系统要求所有显示点火状态的车辆必须在"外接设备及报警…"(简称"外设")设置 中选择"点火线".

| 谈 | 设备状态对照表[TIANHE]: moniceshi - 2011-09-06 10:40:25 🔹 🔲 💽 💽 | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--|------|--------------|--|------|---------|--|------|-------------|
| | 第一字节 | | | 第二字节 | | | 第三字节 | | | 第四字节 | |
| 0 | 1 | 0温度报警 | | 1 | 0 GPS接收机故障报警 | | 1 | 0 车门开 | | 1 | 0 盗警 |
| 1 | 1 | 0 三次密码错误报警 | | 1 | 1保留 | | 1 | 0 车辆设防 | | 1 | 0 劫警 |
| 2 | 1 | 0 GPRS阻塞报警 | | 1 | 1保留 | | 0 | 0 ACC关 | | 1 | 0 超速报警 |
| 3 | 1 | 0 车辆处于断油电状态 | | 1 | 0 主机由后备电池供电 | | 1 | 1保留 | | 1 | 0 非法点火报警 |
| 4 | 1 | 0 电瓶拆除报警 | | 1 | 0 电瓶被拆除 | | 1 | 1保留 | | 1 | 0禁止驶入越界报警 |
| 5 | 0 | 0 高电平传感器1为高 | | 1 | 0 GPS天线开路 | | 1 | 0 发动机 | | 1 | 0 GPS天线开路报警 |
| 6 | 0 | 0 高电平传感器2为高 | | 1 | 0 GPS天线短路 | | 1 | 0 自定义报警 | | 1 | 0 GPS天线短路报警 |
| 7 | 1 | 0 低电平传感器1搭铁 | | 1 | 0低电平传感器2搭铁 | | 1 | 0 车辆超速 | | 1 | 0 禁止驶出越界报警 |

图1 设备状态对照表

| 外接设备及报警设置 | <u>.</u> | | × |
|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 报警类 | | | |
| 1 防却报警 | 1 超速报告 | 出区域报警 | │ △区域报警 |
| 🗌 偏离路线报警 | 🗌 电瓶拆除报警 | □ 温度报警 | □ 非法开门报警 |
| 🗌 停车超时报警 | □ 掉线报警 | □ 疲劳驾驶报警 | □ 天线开路报警 |
| □ 反转报警 | 🗌 翻斗升起报警 | □ 漏油报警 | □ 上线报警 |
| □ 震动报警 | □ 低电压报警 | □ 油量信号开路报警 | 警回 停车点火报警 |
| 🗌 非法行驶报警 | | | |
| | | | |
| □ 温度传感器 | 🗌 报警拍照 | 🗌 正反转传感器 | □ 门磁开关 |
| □ 摄像头 | 🗌 断油电 | □ LCD屏 | □ LED屏 |
| ▼ 点火銭 | 🗌 车门信号线 | □ 车灯信号线 | □ 发动机信号线 |
| □ 双油箱 | 🔲 单线油耗传感器 | 丨 🗌 双线油耗传感器 | 🗌 百分油耗传感器 |
| □ 带总里程 | □ 智能IC卡 | □ 载重传感器 | □ 熄火不更新位置 |
| □ OBD数据 | 🗌 货运数据 | 🗆 脉冲里程 | |
| | 确定 | 取消 | 1 |

图 2 外接设备及报警设置…(以下简称"外设")

1. 外设中选择"点火线"(推荐使用)

和车辆类型无关,只要外设中选择"点火线"

判断第三字节的第2位(从0开始), 0表示 ACC 熄火, 1表示 ACC 点火

2. 小轿车 ACC

判断第一字节第5、6位

第5位或第6位为0表示ACC点火

第5位且第6位不为0表示ACC 熄火

3. 货柜车 ACC

判断第三字节的第2位, 0表示 ACC 点火,1表示 ACC 熄火

这种接法和第1种接法正好相反

另:第一字节,第5位(从0开始) 0表示"制冷"

4. 货车(ACC+油耗)

判断第一字节第6位,0表示ACC点火,1表示ACC熄火

5. 汽车 ACC

判断第三字节的第2位(从0开始), 0表示 ACC 熄火, 1表示 ACC 点火

与第1种接法相同

6. 工程机械

判断第一字节第6位,0表示点火,1表示熄火

与第4种接法相同

7. 商砼车(油耗+点火+反转)

判断第一字节第6位,0表示点火,1表示熄火

另: 第四字节, 第1位(从0开始)1表示"反转"

> 混凝土车正反转状态

1. 外设中选择"正反转传感器"(推荐使用)

使用第一字节:

第5位=1 且 第6位=1 表示"停转"

第5位=0 且 第6位=1 表示"反转"

第5位=1 且 第6位=0 表示"正转"

2. 混凝土搅拌车

使用第一字节:

第6位=0表示"搅拌"

第5位=0表示"卸料"

其他值表示"停转"

3. 混凝土搅拌车-小

使用第一字节:

第5位=1 且 第6位=0 表示"正转"

第5位=0 且 第6位=1 表示"反转"

其他值表示"停转"

4. 商砼车(正反转+油耗)

使用第一字节, 第四字节:

第一字节第6位=1 且 第四字节第1位=0 表示"正转"

第一字节第6位=0 且 第四字节第1位=1表示"反转"

其他值表示"停转"

▶ 其他车辆状态

1. 冷藏车

第一字节, 第5位(从0开始) 0 表示"制冷"

2. 货柜车

第一字节,第6位(从0开始)0表示"后门关闭",1表示"后门开启"

3. 出租车(计价器+拍照)

第一字节,第6位(从0开始)0表示"空载",1表示"载客"

4. 翻斗车

第一字节,第5位(从0开始)0表示"翻斗复位",1表示"翻斗升起"

5. 货运装卸

第一字节,第5位(从0开始)0表示"重车",第2位(从0开始)0表示"空车"

其他值表示"卸车"

6. 外设中选择"车门信号线"

第三字节,第0位,0表示"车门开",1表示"车门关"

7. 外设中选择"发动机信号线"

第三字节,第5位(从0开始),0表示"发动机运转",1表示"发动机停转"

3.6.3.2 显示原始数据

显示原始数据:为了方便用户查看车机上传上来的原始数据以及车机下发命令,可在原始数据调试框中查看下发命令的状态以及设备的返回状态

在车辆窗中通过双击选择一辆车,然后选择"设备调试"功能中的"显示原始数据",将显示如图所示界面,弹出调试框,也可通过 F2 键直接调出调试框,调试框将显示车机上传到服务器的原始数据

| <pre><2012/07/24 10:47:00> >> [402292,宽PKA302.1500239571] <2012/07/24 10:46:42> >> [页N154B6] +ACK:GTHBD,060204,862170010845327,cmct,20120724024642,32805 <2012/07/24 10:46:20> [页N154B6] 开始显示原始数据 <2012/07/24 10:46:60> >> [4022299,页N154B6],51002240231] <2012/07/24 10:46:60> -> [4022299,可N154B6],51002238763] <2012/07/24 10:45:59> -> [4022293,页JZ3061,15002239570]</pre> | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|-------------------|-------------------|------|-----|----|--------|---------|---------|-------|-----------|
| < | × | | 北京 30°C~24°C 多云 | 转阴 凤力:≤3级,凤峰 | 句:无根 | 续风向 | | 毎日一学:3 | 5.户端增加, | 手机/邮箱"方 | | |
| ļ | ▼ UIX | 4809011785 V | | | | | | | | | | |
| 设备窗 (在线: 5 不 | 「在线: 11 行驶: 0 停车 | E: 5) | | | | | | | | | | |
| 车牌号码 | 设备ID | SIM卡号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 速度 | 方向 | 当日里程 | 总里程 | 总油量 | 状态 | |
| 京N16H86 | 862170010845327 | 15002240231 | 20120724 10:46:42 | 20120724 10:46:42 | 是 | 0 | 停止 | 0 | 261 | | →补发数据 | 停车(14h5m) |
| ● GL100M便携 | 011874002012537 | 15002264380 | 20120718 11:03:10 | 20120718 11:03:02 | 是 | 0 | 停止 | 0 | 83 | | →不在线 | |
| ● GL100M车磁 | 011874002006919 | 13932145674 | 20120718 05:32:44 | 20120718 05:32:33 | 是 | 0 | 停止 | 0 | 135 | | →不在线 | |
| gt300 | 359464030093871 | 13921943537 | 20120716 19:18:13 | | 是 | 0 | 停止 | 0 | | | →不在线 | |

3.6.4 轨迹回放

详细说明参见: 5.2



3.6.5 清除轨迹

在轨迹回放完毕后点选"清除轨迹"按钮,将擦除地图上的点、线轨迹,并清空回放数据框中的所有数据。

| 南浜高速 | X | | P | 豆派庄乡 | | G020 |
|--|-----------------------|------------|--------|------|--------|-----------------------------|
| | $\gamma \gamma$ | | 车辆信息 | | 武清区 | |
| 村乡 く 、 > + 去阿久 | | - | 车机命令 | • | 1.52 | 5308 |
| G45 人十間岁 永清县 | 別古庄镇 | S272 | 设备调试 | • | | MA- |
| | | | 轨迹回放 | | 戦後 | G2501 |
| 4 4 4 4 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 | 调河 | 头乡 | 清除轨迹 | | | 双街镇 |
| 多 多 大 十 | | | 隐藏车辆 | | GIUS | G103 |
| | | | 外接设备及报 | 啓 | ,双口镇 | 北辰区 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | <u>他</u> 二至日夕 高 | 272 | 数据转发方案 | | 一青光 | i 天穆银 |
| G45 南孟镇 | æ | | 修改备注 | | | s113 红桥I |
| | | 里镇 | 车辆别名 | | 青区 | 南开 |
| 霸州市 | 67 G18 | | 修改列名称 | | N A | 中北镇 |
| | 57 | <i>L</i> # | 导出功能 | • | S22 | |
| GIB GIB GIB | 肛疗 | 语 | 原地设防 | • | S50 | |
| 双皇乡 东杨庄乡 | 4 | - | 外接设备 | • | 玩家展错 | S109 |
| 苏桥镇 | | _ | 统计报表 | • | 56 | 用門提 |
| 19105 | | | 复制单元格 | | : (17 | |
| 5334 大柳词结 | S272 | | 复制整行 | | 5116 | |
| 物流 短信 面积 距离 矩形 语 | 1 1 | 1 | 复制整列 | | 桥历史 | ±3 |
| | 53 | 11 | 刷新车辆资料 | | V1 / . | 回波國数据。 |
| 漆 动 消白 _ | 毎日一学 | : 微(| 修改设备资料 | | | |
| | | | 查询车辆 | | | |
| | | () the | 编辑事件 | | | d la da |
| 1) 1月双 夜奋ID 29 16:16:34 是 0868120109020690 | SIM卡亏吗 15266664444 | 128月 | 服务 | • | 忌沺重 | - 八 态 -→不在线 傍 |
| | | | | | | |

3.6.6 隐藏车辆

在设备窗选中车辆右键一选择隐藏车辆,被隐藏的车辆就从设备窗中消失,重新显示出来车辆,需要重新断开客户端重新连接一下,如图



3.6.7 外接设备及报警的设置

外接设备及报警的设置主要是针对设备上外接的设备进行相关的设置

外接设备及报警设置与车辆用途关联,可参见 6.2.1 与车辆用途关联设备对照表,清楚的 罗列了设备跟外接设备之间的关系

在设备窗口选择车辆,右键选择外接设备及报警,根据之间安装设备的需要进行设置,如图



在外接设备及报警设置对需要设置的打勾选中即可,如图

| - | 外接设备及报警设置 | La a a | | × |
|----|------------|-----------|------------|-----------|
| 1 | ┌报警类 ───── | | | |
| l, | 🗌 防劫报警 | 🔲 超速报警 | 🗌 出区域报警 | 🗌 入区域报警 |
| I | 🗌 偏离路线报警 | 🔲 电瓶拆除报警 | □ 温度报警 | 🗌 非法开门报警 |
| | 🗌 停车超时报警 | □ 掉线报警 | □ 疲劳驾驶报警 | □ 天线开路报警 |
| | □ 反转报警 | 🔲 翻斗升起报警 | □ 漏油报警 | □ 上线报警 |
| | □ 震动报警 | □ 低电压报警 | □ 油量信号开路报警 | 🗌 停车点火报警 |
| | ▶ 非法行驶报警 | | | |
| 1 | | | | |
| | □ 温度传感器 | 🔲 报警拍照 | 🔲 正反转传感器 | □ 门磁开关 |
| 4 | □ 摄像头 | 🗌 断油电 | □ LCD屏 | EED屏 |
| 1 | □ 点火线 | 🔲 车门信号线 | □ 车灯信号线 | 🗌 发动机信号线 |
| | □ 双油箱 | 🗌 单线油耗传感器 | 🗌 双线油耗传感器 | 百分油耗传感器 |
| | □ 带总里程 | □ 智能IC卡 | □ 載重传感器 | 🗌 熄火不更新位置 |
| 1 | □ OBD数据 | 🗌 货运数据 | □ 脉冲里程 | |
| Į | [| | 取消 | |
| 1 | l | ND/C | | |

3.6.8 数据转发方案

详细说明参见 4.1.2.3 在分组处对车辆进行数据转发方案的群设 4.1.2.3 说明是针对分组群设转发方案的, 6.2.7 是针对单辆车机进行设置的, 设 置方法基本一致



3.6.9 修改备注

在客户端直接可以对车辆的相关备注信息进行修改 在设备窗,选中要修改备注的相关车辆,右键选择修改备注,如图



在弹出的修改备注框中,输入备注信息,点击"确定"即可,如图

| 修改备注 - 15361018262 | (最长20个区 |
|--------------------|---------|
| yunju | |
| 确定 | 取消 |

备注信息,显示在设备窗中的信息列表中,如图

| 车辆窗 | (总数: 219 在线: | 0 不在线:219 行驶: | 0 停车: 0) | | | |
|------|--------------|-------------------|-------------------|----|-------|-----------|
| 序号 | 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 备注 | 设备ID |
| • 2 | 有为 | 20140108 18:00:50 | 20140108 18:01:21 | 是 | | 013730760 |
| • 3 | 天目拍照 | | | 否 | | 8113438 |
| • 4 | 北电拍照120720 | | | 否 | | 61011667 |
| • 5 | 首航断油电测试 | | | 否 | | 187830341 |
| • 6 | 马晓雨 | 20140403 15:00:45 | 20140403 14:32:09 | 是 | yunju | 139091892 |
| • 7 | 13807921350 | | | 否 | | 138079213 |
| • 8 | 甲天行油耗1207 | | | 否 | | B7120A11 |
| • 9 | 星锐达拍照 | 20140325 14:52:56 | 20140325 14:50:55 | 是 | | 914011314 |
| • 10 | 120724 | | | 否 | | B7120001 |

3.6.10 车辆别名

车辆别名: 在客户端可以直接修改车牌号码

在设备窗选中车辆右键选择"车辆别名",如图:



在修改车辆别名弹出框中输入要修改的内容,如下图:

原设备车牌号码为: 京 JZ3061, 修改为: 京 JZ30612

| 修改车额别名 - 有为 | (最长20个汉字) | X |
|-------------|-----------|---|
| 有为123 | | |
| 确定 | 取消 | |

修改之后,点击"确定设备窗中的车牌号码随之变化,如图

| 车辆窗 | (总数: 219 在线: | 0 不在线:219 行驶: | 0 停车: 0) | | | |
|-----|--------------|-------------------|-------------------|----|-------|-------|
| 序号 | 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 备注 | 设备I |
| 2 | 有为123 | :0140108 18:00:50 | 20140108 18:01:21 | 是 | | 01373 |
| • 3 | 天目拍照 | | | 否 | | 81134 |
| • 4 | 北电拍照120720 | | | 否 | | 61011 |
| • 5 | 首航断油电测试 | | | 否 | | 18783 |
| • 6 | 马晓雨 | 20140403 15:00:45 | 20140403 14:32:09 | 是 | yunju | 13909 |
| • 7 | 13807921350 | | | 否 | | 13807 |
| • 8 | 甲天行油耗1207 | | | 否 | | B7120 |

3.6.11 修改列名称

在设备窗中选中车辆,在需要修改的一栏右键点击"修改列名称",修改备注一栏的列名称, 如图



在修改列名称弹出框中进行修改,如图:
| 修改列名称 | |
|--------|----|
| 备注(车辆) | |
| 确定 | 取消 |

点击"确定"即可修改成功,如图

| 车辆窗 | (总数: 219 在线: | 0 不在线:219 行驶: | 0 停车: 0) | | | | |
|-----|------------------|-------------------|-------------------|----|---------------|-------------|--------|
| 序号 | 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 备注(车辆) | 设备ID | SIM卡- |
| • 1 | 15361018262 | | | 否 | | 15361018262 | 153610 |
| • 2 | 有为123 | 20140108 18:00:50 | 20140108 18:01:21 | 是 | | 0137307600 | 545243 |
| • 3 | 天目拍照 | | | 否 | | 8113438 | 136263 |
| • 4 | 北电拍照120720 | | | 否 | | 61011667 | 610116 |
| • 5 | 首航断油电测试 | | | 否 | | 18783034115 | 187830 |
| • 6 | 马晓雨 | 20140403 15:00:45 | 20140403 14:32:09 | 是 | yunju | 13909189234 | 139091 |
| • 7 | 13807921350 | | | 否 | | 13807921350 | 138079 |
| • 8 | 甲天行油耗1207 | | | 否 | | B7120A11 | 138551 |
| - | COLUMN A LA REAL | | | | | | |

3.6.12 导出功能

从客户端以 EXCLE 形式导出所有添加的车辆,也可选择部分车辆进行导出,如图

| 1 S. M. S. S ISLOW | us front | 1-1 | F | N | 15 | 北 | 六环 大 |
|--------------------|------------|-----------------|--------|----------|------------|---------|--------------------|
| | 车辆信息 | 阳坊 | 镧 | 52 | De | A | 云富 |
| 5211 | 车机命令 | ▶ 聂各庄 | 4 | \$324 | G110 S3 | 27 北七副 | Ķ镇 速 |
| CONSIGNATION OF | 设备调试 | , あ | 家坨乡 | | G7 | 5213 | S11 |
| | 轨迹回放 | 北安河 | 岁 | | 回龙观镇 | 东小口银 | 貞 G45 |
| | 清除轨迹 | Provent in | 温泉镇 | 东 | 北旺乡 | 城 来广 | 营乡 |
| + · · · · · · | 隐藏车辆 | 军庄镇 | | | \$50 | | Man. |
| 三日の二年间 | 外接设备及报警 | AD AR LICE | 2 | 55 | 中关村 | GG | 望京 |
| 斋堂镇 | 数据转发方案 | 959 M# LLI 1H | | 0 AJ | 海淀区 | 安定门 | S12 |
| 温水镇 | 修改备注 | 门头沟区 | | 马晓雨 | | T HE | - |
| S211 | 车辆别名 | 5.00 HE | 0 E | - LUX | 1 (r 1991) | 示域と | |
| ti ti | 修改列名称 | 水止语 红土结 G108 | 35 | o di sun | | 北京市 | |
| 史家营乡 | 导出功能 | ▶ 导出所有车车 | 两 | | 丰台区 | | +八里 |
| an and the | 原地设防 | ▶ 导出选择车辆 | 两 | 1 | 花乡 | | |
| - CLADA | 外接设备 | ▶ 导出在线车轴 | 两 | 55 | E.A. | LIE | 宫镇 |
| 38 | 统计报表 | ▶ 导出不在线3 | 乍辆 | | 商(长 西红 | 门镇 | 2 |
| Star Star | 复制单元格 | 导出无效定的 | 立车辆 | | Car Car | 550 | \$329 |
| 佳乡 | 复制整行 | \$320 750 | | 3107 | + | | 南方 |
| 物流短信面积距离 | 复制整列 | 5317 阎村镇 | 5316 | 10 | 2 | - | IGI02 |
| | 刷新车辆资料 | 1 IC | 1 1 21 | - | 日西 | 地區鐵機 | ਤੋਂ ©20 ਮ ਰ |
| 滚动消息 ▼ | 修改设备资料 | :微信查车V1.5新 | 増报警推 | 送功能, | 车辆报警信 | 自息可以发送 | 到微信。 |
| | 查询车辆 | | | | | | |
| 1 有效 备注 (车) | 编辑事件 | | 速度 | 方向 | 当日里程 | 总里程 | 总油量 |
| | 服务 | 15361018262 | 0 | 停止 | 0 | NOVE II | 1041H44 |
| 08 18:01:21 是 | 0137307600 | 54524324234 | 0 | 停止 | 0 | | |

导出所有车辆:

在设备窗右键选择导出功能一导出所有车辆,即可导出设备窗显示出来的所有车辆,如图

| 选择保存的车辆 | 捕息文件 | | | ? 🗙 |
|--|---|---|---------|-------------|
| 保存在 (L): | @ 桌面 | • | + 🛍 💣 🎟 | |
| 我最近的文档 我最近的文档 桌面 我的文档 我的文档 我的电脑 秋的电脑 一次 <li< td=""><td> ➡ 我的文档 ➡ 我的文档 ➡ 報告 ➡ 阿上邻居 ➡ TestServer ➡ 卸载数据库 ➡ 新建文件夹 > 點建文件夹 > 服务器名单2014.2.14整理(1).xls > 会员到期催缴情况.xls > 睿讯通2_简易版_140213_最终版.xls </td><td></td><td></td><td></td></li<> | ➡ 我的文档 ➡ 我的文档 ➡ 報告 ➡ 阿上邻居 ➡ TestServer ➡ 卸载数据库 ➡ 新建文件夹 > 點建文件夹 > 服务器名单2014.2.14整理(1).xls > 会员到期催缴情况.xls > 睿讯通2_简易版_140213_最终版.xls | | | |
| | 文件名 (M): 车辆信息. xls 保存类型 (T): 车辆信息 (*. xls) | | • | 保存(S) 取消 |

车辆信息即可以 excle 的形式导出来

| | A | В | С | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | 0 | Р | Q | R | S |
|---|----|-----------|----------|----------|----|-----------|-----------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|-------------|---------------------|--------|----------|--------|
| 1 | 序号 | 车牌号码 | 服务器时间 | GPS时间 | 有效 | 设备ID | SIM卡号码 | 速度 | 方向 | 当日里程 | 总里程 | 总油量 | 状态 | 位置 | 备注 | | | | |
| 2 | | 1 京JZ3061 | 20120724 | 20120724 | 是 | 359231039 | 150022395 | | 25 西南 | 10 | 331 | | | 北京市 | 海淀区 北四野 | 「中路辅路、 | 志新东路3 | こに处正南! | 136米 |
| 3 | | 2 京MG0900 | 20120724 | 20120724 | 是 | 862170010 | 150022384 | 1 | 0 停止 | 0 | 224 | | 补发数据 | 北京市 | 海淀区 西顶路 | \$、蓝靛厂 ; | 化路交汇处置 | 西南824米 🗄 | 远大园四区 |
| 4 | | 3 京N16H86 | 20120724 | 20120724 | 是 | 862170010 | 150022402 | | 0 停止 | 0 | 261 | | 补发数据 | 北京市 | 昌 201207245 | 安装 | | | |
| 5 | | 4 京P131C5 | 20120724 | 20120724 | 是 | 862170010 | 150022381 | t i | 0 停止 | 0 | 118 | | 补发数据 | 北京市 | 昌平区 定泗路 | 4、县道022 | 2交汇处东北 | ;706米 桃因 | 日公寓正西3 |
| 6 | | 5 京PKA302 | 20120724 | 20120724 | 是 | 862170010 | 150022395 | | 0 停止 | 2 | 7 | | 补发数据 | 北京市 | 海淀区 复兴路 | 6、茂林居西 | 西路交汇处置 | 西南488米 | |

导出选择车辆:在设备窗口中选中车辆,右键选择导出功能一>导出选择车辆,如下图

| | | | | | _ |
|----------------|---------------------|---|-------------------------|------------|----------|
| | 车辆信息 | | | | + |
| | 车机命令 | • | 阳功镇 | 24 | - |
| 5211 | | | 聂各庄乡 人 人 | GIIO S327 | |
| | 以甘炯风 林波同故 | | 苏家坨乡 | G7 ANA | ĩ |
| | 机处理风 | | 北安河乡 | 回龙观镇 | 东/ |
| | 清除轨逊 | | 温泉镇 | 东北旺乡 | |
| + () / · · · · | 隐藏车辆 | | The state of the second | S50 | 53 |
| 军响多 | 外接设备及报警 | | 年止現 | D ¥ H | 6 |
| 斋堂镇 | 数据转发方案 | | 峰山镇 0 | 海边区 | - |
| 温水镇 | 修改备注 | | 门头沟区 贡用 | | X |
| S211 | 车辆别名 | | D-D- | | 7 |
| | 修改列名称 | | 永定镇石景山 | | 北: |
| X50 | 导出功能 | ► | 导出所有车辆 | | |
| 史家宫乡 | 原地设防 | • | 导出选择车辆 | 丰台区 | |
| | 外接设备 | ► | 导出在线车辆 | 花乡 | 21 |
| G108 | 统计报表 | • | 导出不在线车辆 | 0 西红门铺 | i S E |
| | 复制单元格 | | 导出无效定位车辆 | Partie and | ì |
| H 4 | 复制整行 | | 5320 房山区 | G106 | |
| | 复制整列 | | aux 阎村镇 S316 | 人——大兴区 | |
| 初流」短信 | 刷新车辆资料 | | | | -18 🛛 |
| | 修改设备资料 | | | | |
| 滚动消息 ▼ | 查询车辆 | | 业且服务下古利增产生你牛精 | /9 -508E | |
| . 0) | 编辑事件 | | | | |
|] 有效 备注(车辆) | 服务 | ► | SIM卡号码 速度 フ | 方向 当日里程 总 | 里 |
| 「「「」「「」」「「」」 | | _ | 15361018262 | Şı⊢ I 0 | |

导出结果只显示一辆车辆,如图:



同理,导出在线车辆和不在线,无效定位车辆方法相同。

3.6.13 原地设防

原地设防功能:当车辆停车后,以其当前所处位置为中心设防,制定一个报警移动距离, 如果车辆在设防后移动超过指定距离,产生"原地设防报警",提醒车主、或监控中心,车 辆可能出现可疑情况。

在设备窗选中车辆右键选择原地设防, 如图

| 1. Starte | | 车辆信息 | |
|-----------|-------------|-------------|---|
| 10 | | 车机命令 | 5324 5327 |
| | S21 | 设备调试 | C NGIIO |
| Red | | 轨迹回放 | G7 (1944) T |
| Q. | all and the | | 回 ^{龙观镇} 东小 |
| IZE 13 | GI09 | 隐藏车辆 | 东北旺乡西三旗 |
| 川世 22 | 2tH | 外接设备及报警 | \$50 |
| 212 | 1.2.6. | 数据转发方案 | 5 中关村 66 |
| 1-A | 大台 | 修改备注 | 海淀区安 |
| | | 车辆别名 | 马晓雨 |
| | | 修改列名称 | 石景山区北江 |
| 安山乡 | | 导出功能 | ▶ S50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5 |
| 1 alt | Bin S | 原地设防 | 2 设防 |
| | | 外接设备 | ▶ 撤销 59 |
| 108 | S320 S0 | 统计报表 | |
| | 54 | 复制单元格 | 南山中山山镇 |
| 円 | 告到 | 复制整行 | 长阳镇 [106] |
| | COR S | 复制整列 | G107 - 大兴区 |
| 矩形 | 违章 | 刷新车辆资料 | |
| - Carlo | and the | 修改设备资料 | ノー・一日日、中国地区 |
| | 毎 | 查询车辆 | Z答功能 |
| | | 编辑事件 | |
| 辆) | 设备ID | 服务 | ▶ 度 方向 当日里程 总里和 |

具体设置流程如下:

1. 原地设防

打开客户端车辆窗,右键点击需要设置原地设防报警的车辆,选择"原地设防",设置报 警距离。

(另:下发命令后,您可以通过点击 F2 键,查看命令是否下发成功;状态栏也会显示报警距离。)

| 原地设防 - 设置报警距离 | 哥(米) | |
|---------------|------|--|
| 1000 | | |
| 确定 | 取消 | |

当车辆不在原地,偏离距离超过设置的报警距离时,系统自动报警。

| ● | |
|--|-----------|
| | 1 |
| 100 HON 100 HON 100 HON | H |
| | |
| | × |
| | 中路 (時/ |
| | * |
| □深动消息 ◆ 學史 11℃~5℃ 碱 风力:3-4级。风向:南风: 每日一学:客户端增加"旺车管理"功能 | - |
| 本利留 (伝統:14 小伝統:24 门記:1月9本:0.) (100-111) (100-11) (100 | × |
| アードが予約 110 次日が 1年代の第二 ションドで約 12回 2月 日日度は 550 111 (月17日) 日本 111 (日本) 111 (111 (111 (111 (111 (111 (111 (11 | - 1 |
| 2 2 2119701 2 00021007 TLANS 1510000011 57 FE 0 → 7015 25 19 0021000 | - |
| 3 长利利以本 是 4600904002 TIA002 13608402024 0 停止 0 平田松 停车040080 | |

2. 撤销设防

同理,右键点击需要撤销设防报警的车辆,选择"撤销设防",即可去掉原地设防报警。

(另:下发命令后,也可以通过点击 F2 键,查看命令是否下发成功;状态栏内原地设防不再显示。)

| 阳坊镇 | | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|----------|--------------|--------------------|
| Sel Contraction | - | 车辆信息 | | 高い | |
| 聂各庄乡 | 2 | 车机命令 | • | | S28 |
| 苏家坨乡 | | 设备调试 | + | | 北京首都 🕤 国际机场 💿 |
| 北安河乡 | 急销 | 轨迹回放 | | G45 | 4 |
| Kloselie | | 清除轨迹 | | 营乡 | 3 Car |
| 军庄镇 | 5 | 隐藏车辆 | | | 金盏乡 |
|)峰山镇 | 2 | 外接设备及报警 | s | 望京くら | 在加多 |
| HE LE ST | | 数据转发方案 … | | S12 | K 051 |
| 门头沟区 | | 修改备注 | | | |
| 永定镇 | Ŧ | 车辆别名 | | | 三间房乡 |
| 寺镇 6108 | 4 | 修改列名称 | | | |
| Carlos and a | | 导出功能 | • | 十八日庄化 | 宮 夕 軍庄白公 |
| - And | K₹ | 原地设防 | • | 设防 | - AMALLI - |
| 5328 王佐结 | 3 | 外接设备 | • | 撤销 | 102 |
| | 2 | 统计报表 | • | | ▼ / |
| EARD LE | 1 | 复制单元格 | | S329 | 马驹桥镇 |
| S320 75 ULA | | 复制整行 | | 南方环 | S |
| S317 间村镇 S31 | <u> </u> | 复制整列 | | G104 | G02 |
| | 7 | 刷新车辆资料 | | 国新電気店領 | t 长子营镇 |
| | | 修改设备资料 | | | |
| 0:00:00 🕂 釗 20: | 14- | 查询车辆 | | 快速」结束 | □ 清除 □ 设置 |
| | | 编辑事件 | | | |
| 目程 总油量 状态 | 2 | 服务 | • | | |
| → [| 記 世 で 形 の | | ныжли ч | 1景山区 苹果 | 园南路、八大 |
| → 7 | R定位 儿 | 泉地设防(1000) | | | |
| → / | ト在线 f | 骨牛超町(14 | Jalan Pe | keliling, 81 | 700 Pasir Guo |

3.6.14 外接设备



参加: 3.3.3 外设

3.6.15 统计报表

快速跳转到后台的统计报表一里程报表跟油耗报表 在设备窗选择车辆右键—选择统计报表,如图:

| → 日本 → → 日本 → 日本 → → 日本 → → → | × |
|---|----|
| 外接设备 ▶ ▶ ▶ | F |
| 统计报表 🛛 🕨 里程报表 | |
| 复制单元格 油耗报表 | 85 |
| 复制整行 50022402311 | _ |
| 复制整列 002239570] | |
| 局新车辆资料 5002238474] 6002239571] | |
| 修改设备资料 | |
| 查询车辆 风向:无持续风向; | |
| 编辑事件 | |
| 企业短信 | |
| 企业邮件 (1000) 21世界世界 | 店 |

直接调转到后台的里程报表/油耗报表



3.6.16 复制单元格/复制整行/复制整列

| 😵 GPS监控客户端(网络版) Ver4.6958 - 常用 | 模式 |
|---------------------------------------|---------------------|
| 系统(S) 视图(Y) 查询(Q) 功能(P) 外设(D) 工具(T) | 地图(M) 报表(B) 窗口(W) 调 |
| 功能窗 × | 车辆信息 |
| 地图列表 车辆分组 企业应用 标注管理 路径规 ▲ ▶ | 车机命令 ▶ |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 设备调试 ▶ |
| | 轨迹回放 |
| | |
| | 隐藏车辆 |
| | |
| | 数据转发方案 |
| □ GT(青岛 不在线 2014-03-05) | 修改备注 |
| | 车辆别名 |
| | 修改列名称 |
| ──☑⇔ jiatianxing(鄂尔多斯 不在线 2013 | 导出功能 ▶ |
| | 原地设防 ▶ |
| | 外接设备 🕨 🎷 |
| | 统计报表 ▶ |
| | 复制单元格 南 |
| | 复制整行 |
| ▼ | 复制整列 |
| | 刷新车辆资料 |
| | 修改设备资料 |
| 分组名称/车牌号码/设备ID/SIM卡号码 ▼ 查找 | 查询车辆 |
| | 编辑事件 |
| S时间 有效 备注(车辆) 设备ID | 服务 ▶ 即 |
| 140403 14:32:09 是 yunju 13909189234 | 13909189234 0 |
| 否 15361018262 | 15361018262 0 |

复制单元格:在客户端设备窗口中,选中车辆右键选择复制单元格,即可复制你选中的单独

一栏,如只复制设备 ID 一栏,如图:

| | | 车辆信息 | EB | |
|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| 5211 | | 车机命令 | • G110 | S327 北七 |
| | S219 | 设备调试 | G7 4 | Mary - |
| | E ARA | 轨迹回放 | 回龙刘 | 11 东小口 |
| A STATES | | 清除轨迹 | 东北旺乡 | |
| 雁翅镇 | G109 | 隐藏车辆 | \$50 | |
| 军响乡 | 123 | 外接设备及报警 | 5 中关村 | j G6 |
| 帝室镇 | 大台 | 数据转发方案 | 海淀区 | 安定 |
| Part and | 2 | 修改备注 | 晓雨 | to the |
| | and the | 车辆别名 | | 「七二」 |
| 大安山乡 | | 修改列名称 | YER OF T | 11.示 |
| 营乡 | Alk C | 导出功能 | ▶ 丰台区 | |
| | | 原地设防 | ▶ .镇 | |
| Sale Sale | S207 | 外接设备 | + v | |
| G108 | S032 | 统计报表 | ▶ 0 m | 红门镇 |
| 南窖乡 | 东风 | 复制单元格 | PH-V- | |
| - | | 复制整行 | 97 | |
| FEZ IV 9 | S. Your | 复制整列 | | <u>Ξ</u> |
| 這信 面积 距离 矩形 | 违章 | 刷新车辆资料 | 一四四 | 5228 |
| 07.19.19.99 (1990) (1 | 1 th | 修改设备资料 | | 14 |
| ▼ | | 查询车辆 | i应答功能 | |
| , | | 编辑事件 | | |
| 「有效」备注(车辆) | 设备ID | 服务 | ▶ ▶ 速度 方向 当 | 4日里程 [总 |
| 是 yunju | 13909189234 | 13909189234 | 0 停止 0 | |
| 否 | 15361018262 | 15361018262 | 0 停止 0 | |

只复制设备 ID 这一栏: 13909189234

复制整行:在客户端设备窗口中,选中车辆右键选择复制整行,整行车辆信息被复制下来, 如图:

| 100000 (ALAE IZ) | | 1.5. | 5.1 N. 62 | | 法院研访 | | /画釈 [長 | - 4 | 北町乡 | | | 孙河乡 | |
|-------------------------|--------------|------|-----------------|---|-------------|---|----------------|--------|----------|---------|-----------|------------|---------------------------|
| 399332(未定位) | K. 1 | 5 | 雁翅钉 | | 陶藏车辆 | | Carl Carlo and | 5 | \$50 | 西三旗 | 米厂宫乡 | 1 | S |
| 921350(未定位) | + | 2 | 军响乡 | | | | 军庄镇 | 5 | 1 | | 望京 | X | 論当 |
| 3030510363(未定位) | 斋堂 | 2镇 | 1231333 | | 外接设备及报告 | | 1970 | 5 | 中¥ | t村 Ge | 11 | 5 3 | 东坝乡 |
| 岛 不在线 2014-03-05) | 进水结 | | 1000 | | 鉯惦转友力柔··· | | | ġ. | 海淀区 | (安) | 定门 | 玉 | S51 |
| 航通(武汉 不在线 2013-08-2 | | 70 | 11 87 | | 修议备注 | | | 马晓雨 | 64 | | 城区 | 司武 | |
| 航通(武汉 不在线 2013-11-2 | Nº E | | 23721 | | 车辆别名 | | 永定镇 石 | 東山区 | | 11.3 | 京市 | | 间房乡 |
| | P. A. Files | | 大安山乡 | | 修改列名称 | | G108 S5 | io | T | | | 王四营 | 25 |
| anxing(時小多用) 小住线 2013 | 比家营 | 4 | 1995 | | 导出功能 | • | [V S. S | | 丰台区 | | + 14 8 | | 里庄户名 |
| gao(禾定位) | See de | | 12 25 25 | | 原地设防 | • | 长辛 | 店镇 | YE. | 15 4 | | ER9 | mill's |
| 照120720(未定位) | 6.67 2 | | a por | | 外接设备 | • | 328 G | 4 | 1. A | TAPET E | | G2 | |
| 油耗1207(未定位) | | | G108 | | 统计报表 | + | 王佐镇 | | | 西红门镇 | 旧昌镇 | 1 | SBUZ |
| 听120731(未定位) | N 19 | | 南窖 | | 复制单元格 | | 5030 H | 阳镇 | PALA | | S50 S32 | 9 11,9 | 句桥镇 |
| (北京 静止) | 1. 1. | 62 | 5-5-6 | | 复制整行 | | 房山区 | 3107 | | G106 | | -EA | X |
| 油电测试(未定位) | 223.01 | 窟云 | 岭乡 | | 复制整列 | | 0村镇 S316 | 17 | | 大兴区 | 南 | | |
| 照(未定位) | 物流短信 | 面面 | 积距离 | | 刷新车辆资料 | | | 10 | | S | 228 | 云店镇 | 长子营销 |
| (#.1. 7+1) oot of oo | | 2.1. | 2.19 5 2 | | 修改设备资料 | | | 16 | E | | 地图数据 | ©2014 G | s(20 <mark>1</mark> 1)602 |
| :备ID/SIM卡号码 ▼ 查找 | 滚动消息 ▼ | | | | 查询车辆 | | 手机查车2013(iPI | hone)V | 1.4上线 | 憉了,请从Ap | opStore搜索 | čexlive, ž | も择"手材 |
| | F: 2) | ., | | | 编辑事件 | | | | | | | | |
| 服务器时间 GPS时 | 18 | 有效 | 备注(车 辆) | | 服务 | • | SIM卡号码 | 速度 | 方向 | 当日里程 | 点里程 | 总油量 | 状态 |
| 20140403 15:00:45 20140 | 403 14:32:09 | 是 | yunju | - | 13909189234 | | 13909189234 | 0 | 停止 | 0 | ALCOLO 11 | A.A.E | → |
| | | | | | | | | | | | | | |

复制结果:

1 马晓雨 20140403 15:00:45 20140403 14:32:09 是 yunju 13909189234 13909189234 0 停
 止 0 → 北京市 石景山区 苹果园南路、八大处路交汇处西南 478 米

复制整列:在客户端设备窗口中,选中车辆右键选择复制整列,整列信息被复制下来,复制 状态这一列,如图



复制结果:

- →补发数据 停车超时报警(41m)
- →原地设防(1000) 补发数据 停车(1h28m)
- →补发数据 停车(18h21m)
- →补发数据 停车(22h48m)

3.6.17 刷新车辆资料

"刷新车辆资料"用来强制从服务器数据库中刷新车辆资料,并更新到客户端 在设备窗选择车辆,右键选择刷新车辆资料,就可以快速的更新过来,如图



3.6.18 修改设备资料

车辆监控客户端(网络版)为用户提供多种车辆图标类型,供用户选择,以下为您简单介绍 如何修改地图上的车辆图标类型。

设置方法:

1 打开设置窗口:

登录客户端,右键点击车辆窗内任意车辆,选择"修改设备资料"如图1



图 1

即弹出"车辆管理—设备资料"窗口,如图2

| 车辆管 | 管理 | | | | | | × |
|-----|-----------------------|--------|-------|----------|-------------|----------------|---|
| 车辆 | 所信息│驾驶员信息 | 息 设备资料 | OBD数据 | | | | |
| ì | 设备名称: 马晓雨 | Ì | | SIM卡号码: | 1390918923 | 34 | |
| | 设备 ID: 139091 设备图标 | 89234 | | 安装日期: | 2013- 8-19 | 9 🗸 14:47:22 📫 | |
| | 常用图标 | 专用图标 | | | | | ^ |
| | | 1 | 8 | ‡ | 20 | Ro | |
| | 车辆1 | 车辆2 | 车辆3 | 摩托车 | 人员 1 | 人员2 | |
| | ✓ | | | | | | |
| | | | | | | | ~ |
| ļ | 用户名称: | | | 用户邮箱: | | | |
| ļ | 用户手机: | | | | | | |
| | | | | | | 保存 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

图 2

3.6.19 编辑事件

车辆事件和车辆相关的一些触发操作,当车辆状态改变时触发一定的操作

车辆事件——回传间隔事件,是用户可以编辑车辆点熄火状态的回传间隔时间,平台根据车辆 的点熄火状态,自动对车机下发回传间隔命令,使车辆在工作的时候(即ACC点火状态), 客户可以在平台快速即时的看到车辆的最新状态位置(比如设定5秒钟),而在车辆非工作 时间(即ACC熄火状态),因车辆的状态位置都固定不变,平台的更新间隔变长(比如设定 10分钟),这样能在车辆工作时,更快速的看到车辆的实时状态,同时又能有效地节省 sim 卡的流量。 注意:

1. 车机安装的时候,一定要接点火线;并且在客户端"外设及报警设置"中给"点火线"打 勾选中;

 2. 用户在客户端编辑的点熄火回传间隔,一定要在此车辆后台管理所属分组中,分组所设定 的回传间隔范围之内,如下图:

| 🤌 分组管理 — 修改分组 | |
|---------------|----------|
| 所属客户 | : |
| 名称 | : 实验 |
| 最短定位时间 | : 5 秒 |
| 最长定位时间 | : 3600 秒 |
| 上級可见 | : 可见 💌 |

使用方法: 在客户端设备窗中车辆上右键, 选择编辑事件, 如图



在系统弹出的触发事件对话框中输入点熄火间隔时间(如下图),单位为秒,点击"保存"按 钮后即可生效。

| 编輯事件 马晓雨 | × |
|--|---|
| □● ● ●● ● /ul> | 根据ACC点火状态设置回传间隔 ACC点火 回传间隔 秒 ACC熄火 回传间隔 秒 |
| | 保存取消 |

3.6.20 服务

3.6.20.1 服务应用说明

| GPS时间 | 有效 | 备注(车辆) | 设备 | 服务 | • | | 总里程 |
|-------------------|----|--------|-------|---------|--------------|--------------|-------|
| 20140403 14:32:09 | 是 | vunju | 1390 | 103234 | 11330310353. | 2222AETH | |
| | 否 | | 15361 | 018262 | 1536101826: | 发送邮件 | |
| 20140108 18:01:21 | 是 | | 01373 | 307600 | 5452432423 | 登录定位论坛 | |
| 1 | 否 | | 81134 | 438 | 1362632536; | | |
| | 否 | | 61011 | 1667 | 6101166711 | 查询SIM卡余额 | |
| | 否 | | 18783 | 3034115 | 1878303411 | 计算位置信息(V2.0) | |
| | 否 | | 13807 | 7921350 | 1380792135 | 本治方(病)主亲 | |
| | 否 | | B7120 | DA11 | 1385518101 | 查询手搬速早 | |
| 20140325 14:50:55 | 是 | | 91401 | 13149 | 1475335217 | 呼叫车主 | 16004 |
| | | | | | | | |

发送短信:车辆与车主手机绑定,可以通过发送企业短信向车主发送车辆位置信息

弹出订制短信设置框如图:

| 标注管理 | × |
|--|----------|
| 「标注信息 标注区域 电子围栏 订单查询 轨迹查询 订制短信 订制邮件 | |
| 接收号码: ③ 当前车辆 〇 所有选中车辆(<10) | 保存/发送 |
| | 设置 |
| 短信内容:超过70个字将分多条发送 | 重连 |
| | 发送计划 |
| ▼ | 发送日志 |
| 附加内容: 发送时间 | 接收日志 |
| | |
| | |
| 2014/04/08 18:09:01 <-企业短信 企业短信启动成功! 2014/04/08 18:02:50 <-企业短信 企业短信启动成功! 2014/04/08 17:38:54 <-企业短信 企业短信启动成功! | |
| I = 1 | ▼ |
| | |

点击"保存/发送"即可对单辆车进行短信发送。

点击"设置"也可进行附加内容的添加,如图

| 「标注信息 标注区域 电子围栏 订单查询 轨迹查询 订制短信 订制邮件 | |
|---|-------|
| 接收号码: 💿 当前车辆 🔿 所有选中车辆(<10) | 保存/发送 |
| | 设置 |
| 短信内容:超过70个字将分多条发送 | 重连 |
| | 发送计划 |
| 牛制监 岱 李敖攻直 | |
| 基本 提示框 报警 车辆图标 分组图标 行业图标 短信 标注 | 企业应用 |
| □ 串口短信 ▼ 企业短信 □ 短信模块 | |
| 端口: 1 国际码: 86 | |
| 波特率: 9600,N,8,1 🗆 将接收到的数据转发到服务 | ;器 |
| 附加内容: | |
| 接收号码: ⓒ 车主号码 〇 车机号码 短信内容: 匝 左岫号现 匝 号期 匝 时间 | |
| | |
| 车主查车: □ 发送短信("C"+车牌号码) □ 拨打电话 | |
| 毎辆车24小时最多查询 10 次 | |
| 带伏宣调取少间隔 5 万钟 | |
| | |
| | |

A 选择发送方式(

方法一:通过"菜单栏--功能--物流管理",打开"订制短信"

| 系统(2) 视图(2) 功能(2) 外设(2) 工具(2 | :) 地图(M) 报表(B) 帮助(H) | |
|--|--|--------------------------------------|
| 功能窗 | 标注管理 | × |
| 地图列表 车辆分组 标注管理 路径规 ▲ ▶ | 标注信息 标注区域 电子围栏 区域查车 订制短信 | |
| □ □ □ □ ■ 服务部分组 □ □ □ □ ■ 移动 年队 (2/2) □ □ □ □ ● ■ 移動 152 □ □ □ ● ■ 6J2711 | 接收号码: 短信内容: | 保存/发送 设置 发送计划 发送日志 |
| | 发送时间 日期 2012- 9-28 ▼ 时间 11:05:27 → 发送列表: 2012/09/28 14:10:44 <-企业短信 企业短信自动成功1 | |
| | 2012/09/28 11:06:09 <-圶亚短信 | |
| | 3 | |
| 」 | | |

B 制定计划

订制短信设置方法

点击**发送计划**,即弹出"短信发送计划"对话框,可在这里设置短信自动发送时间及所要发送短信的车辆。步骤如下:

| 短信发送计划 | X |
|--|-----------|
| | #定车辆 □ |
| 更改 現 保存 删除 导出 退出 | |
| | <u>,</u> |

图 7

a. 在计划列表栏填入计划名称;

b. 根据需要选择调度类型:一次或多次发送车辆位置信息。如选择:多次出现,点击"更改"可编辑任务发生频率,增加短信功能的灵活性和多变性

| 编辑任务频率 | | X |
|--|---|---|
| 发生频率 ④ 毎周 〇 毎月 | 毎周 「周一 「周二 「周三 「周四 「周王 「周六 「周日 | ī |
| 毎日频率● 毎次发生于 | 8:00:00 | |
| ○ 发生周期 | 赴始于 0:00:00 → 小时 终止于 23:59:59 → | |
| | [取消 | |

图 8

c. 选择"保存",出现以下提示信息,"确定"即完成短信发送计划的设定。



d. 选择定时发送短信的车辆:

| 再次进入订制短信模块, | 点击 发送 | 计划 |
|-------------|-------|----|

| 标注信息 标注区域 电子围栏 区域查车 订制短信 | |
|--|-------|
| 接收号码: | 保存/发送 |
| 18721028420 | |
| 短信内容: | 发送计划 |
| GJ2711 15:22:26 ACC点火 上海市 黄浦区 延安东路、黄陂北路 🔥 交汇处东北168米 迪美购物中心南口 | 发送日志 |
| 附加内容: | |
| 发送时间———————————————————————————————————— | |
| 日期 2012- 9-28 - 时间 11:05:27 ÷ | |
| 发送列表: | |
| 2012/09/28 14:10:44 <-企业短信 企业短信启动成功! 2012/09/28 11:06:09 <-企业短信 企业短信启动成功! | |
| | |
| | |
| | ~ |
| | > |
| | |

图 9

打开"短信发送计划"对话框,选择计划发送短信的车辆,保存。

| 短信发送计划 |] | | | × |
|----------------|-------|----------------|--------|---|
| 计划列表 - 调度类型 | 计划 | 15:55:44 | #定车辆 □ | 1 |
| ○ 多次出 | , | | | |
| | | | | |
| 保存 | 删除 导入 | - 导出 - 退出 - 退出 | | |

e. 删除短信计划:

在"计划列表"栏,选择需要删除的计划名称,点击 删除 即可。

另: 在卸载、或重新安装客户端软件之前一定要将订制的短信发送计划导出,待新客户端安装完毕后再将其导入,方便客户的使用,不用重复编写计划。否则,卸载客户端将丢失已经订制的短信发送计划。

登录定位论坛:点击登录论坛直接就发我们的网站论坛,可以搜索您想知道想了解的问题。

| | GPS时间 | 有 | 服务 | • | | 里程 | 总里程 | 总油量 |
|---------|-------------------|---|-------------|-----|--------------|----|--------|-----|
| 9:42:27 | 20140409 09:42:19 | 是 | 13320003011 | 130 | 皮,达,起,)言 | J | 153250 | 264 |
| 3:11:21 | 20140104 03:11:07 | 是 | 6111130594 | 183 | 发送邮件 | | 183539 | 211 |
| 9:42:23 | 20140408 20:30:57 | 否 | 9320614191 | 137 | 春县定位论坛 | | 206612 | 105 |
| 5:59:46 | 20140125 15:59:46 | 是 | 5680000036 | 135 | 基本定述地址 | | 45356 | |
| 1:26:09 | 20140303 21:26:09 | 是 | 5680000030 | 134 | 查询SIM卡余额 | | 55701 | |
| 3:53:56 | 20140130 03:53:56 | 是 | 5680000027 | 138 | 计算位置信息(V2.0) | | 30346 | |
| 9:42:24 | 20140409 09:42:16 | 是 | 5680000025 | 135 | | | 25123 | |
| 7:04:26 | 20130930 17:04:26 | 是 | 5680000024 | 183 | 查询车辆违章 | | 12185 | |
| 9:42:29 | 20140409 09:42:21 | 是 | 5680000037 | 182 | 呼叫车主 | | 38376 | |
| | | | 111 | L | | | | |

4 面积 / 距离 / 矩形在地图上的使用

1.面积查询:点击 **面积**,按钮,弹出"计算面积"对话框,使用"Ctrl+鼠标左键"在地图上设置面积多边形, 通过拖动"多边形顶点"可调整面积范围,点击"清除"按钮擦除地图上的多边形。(注:客户端在连接短信设 备的情况下,可以将计算结果发送给指定手机号码)

| 🔥 GPS监控客户端(网络版) Ver4.6900 - 常用材 | 摸式 |
|--|---|
| 系统(E) 视图(Y) 查询(S) 功能(U) 外设(D) 工具(E) | 地图(W) 报表(B) 窗口(W) 调试(U) 帮助(H) |
| 计算面积 - Ctrl+最标左键 面积 114.81 平方公里,周长 51.12 公里 | 宋各庄乡 宿尚乐镇 |
| 重加 | 石亭镇 |
| 3 V8 | 娄村满族乡 |
| 内容 面积 114.81 平方公里, 周长 51.12 公里 | 3232 孙家庄乡 流井乡 王村乡 |
| | 白马乡 永阳镇 涞水县 G112 易县 明义乡 G112 |
| ● 1380/921380 ■ 5112 ● ● ● 13909189234 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | G5 ^C 留家庄乡 高碑 ▶ 高村乡 东落堡乡 完业目 |
| ✓ 1cd测试120724 物流 ✓ 北电拍照120720 短信 ✓ 甲天行油耗1207 短信 ✓ 龙翰监听120731 面积 減 | 表山镇 11項 11項 11項 11項 11項 11項 11項 11 |
| ✓ ← 天目拍照 逆 ー 先行者正反转12 逆 画 有为 ✓ ← 有为 ✓ 希望2012 (0/26) ✓ 酒枚 | 10公里 5英里 G5 固城镇 G4 杨村乡 ● 5英里 G5 國城镇 G4 杨村乡 ● 毎日一学:客户端増加 |
| | |
| 年納樹 (任线: 1 不在线: 91 行驶: 0 停车: 1) | 다 |
| | 11回 11次 12耳 20720-11・31・00 是 山东省 泰安市 祖狭路、外环路な汇が別 |
| 6 13909189234 20120031 11:01:30 2012 | 20906 14:20:03 是 河北省 保定市 涞水县 国道112沿线 |

2.距离查询:点击 距离 按钮,弹出"计算距离"对话框,使用"Ctrl+鼠标左键"在地图中画直线,同理,可 通过拖动标注点调整直线距离,完成后点击"清除"即可。(注:客户端在连接短信设备的情况下,可以将计 算结果发送给指定手机号码)

| 🌔 GPS | 监控客户端(网络版) |) Ver4.6900 - 常用 | 模式 | | |
|----------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| 系统で |) 视图(V) 查询(S) 功 | b能(U) 外设(D) 工具(T) | 地图(M) 报表(B) * | 窗口(Y) 调试(U) 帮助 | 助 (4) |
| 计算距 | 巨离 — Ctrl+鼠标左衛 | t | | | 查看交通路况 |
| 距离 手机 内容 | 28.95 公里 1. 距离 28.95 公里 | | 老城镇一副市场 | œ | ST03 下港乡 大津ロ乡 黄前領 山口領 株 |
| | 发送 | 除 关闭 | 8104 18330 肥城市 | 道朗镇 5329 | 克安市 guing 53310 ¹¹ 龙翰监听120731 5103 |
| | ビー: 130019(1350 | | 仪阳乡 10 公果庄镇 5 英里 | 夏张镇 5331 边院镇 这阳镇 | |
| | | ▼ 查找 滚动消息 | . 🔻 | 4 | 每日一学:人员定位服务平台"员工管理"增加上下线提醒 |
| 车辆窗 | (在线: 1 不在线: 91 | 行驶: 0 停车: 1) | | AL [15-00 | |
| <u> </u> | 牛牌号码 | 服务器时间 GPS | | 双 位査 | |
| | 自加政府田电视和 13909189234 | 20120831 11:01:50 201 20121015 17:12:24 201 | 20906 14:20:03 是 20906 14:20:03 是 | 山水省 泰安市 祖 河北省 保定市 涞 | 1766、2727652122121113末 辛南化工)四 18 37县 国道 112 沿线 栗村西北1015米 南义安 13 |

3.画矩形:点击 **矩形**按钮,然后单击"鼠标左键"直接在地图上画区域,并进行相应操作即可。

