

SEEWORLD[®]

斯沃德新能源电动汽车解决方案

..... 物联网行业创新品牌



目录

1 行业现状

2 痛点

3 解决方案

4 立即定位

01

行业现状

行业现状



受益于国家对新能源电动车行业的大力支持以及汽车产品本身的快速发展，近年来各类造车新势力如雨后春笋般大量涌现，数十个新能源汽车品牌强势崛起。据不完全统计，我国2017年总计生产的新能源电动汽车数量逼近80万辆，是2012年的63.3倍。

尽管新能源电动车发展势头猛烈，但由于新能源电动车存在的诸如问题，如**车辆续航里程短、车辆充电难、车辆故障频发等**，始终受到大众诟病，也因此迟迟得不到推广。

02

痛点

痛点

相关新闻

新能源车品控差、续航假、过度营销惹人醉!

这种“原地踏步”的情况也使得纯电动车的品质提升缓慢.吐槽二:续航造假、充电难充电与续航问题是我们购买新能源车时需要重点...

谈车论事 3天前



315吐槽大会:新能源车品控差、续航假、过度营销惹人醉!

这种“原地踏步”的情况也使得纯电动车的品质提升缓慢.吐槽二:续航造假、充电难充电与续航问题是我们购买新能源车时需要重点...

健康的百科全书 2019-3-14



【关注】13.38万辆被召回,新能源电动车质量真的不行?

新能源电动车根本达不到这么大的销量.那么事实真是如此吗?...的谣言.推荐阅读【展望】易燃爆,续航短!电动汽车锂电池的这...

新能源电动车 2019-1-26



停车“占用”充电桩 新能源汽车充电难!

新能源汽车也逐渐走进人民的生活,也成为越来越多人的购车选择,不过新能源车车主“充电难”的问题仍困扰大家.考虑到园区新能源...

顺欣花园服务中心 2019-3-28



新能源汽车充电到底有多难?为什么很多汽车老是找不到地...

同时,有些电动车的车主向记者反映,在公共充电桩为车充电时,...出奇招应对充电难在深圳汽车限牌在大背景下,使用新能源车的“...

萧萧枚歌乱诗语 2019-4-5



现象 | 新能源电动车充电难,8个充电桩7个被占用!

现象如今,越来越多的新能源电动车跑在路上,逐渐成为很多市民的代步工具.然而,公共充电桩车位被占,如何顺利充电成了绝大部...

钱报今日下沙 2017-9-1



续航里程短

车辆充电难

痛点

相关新闻

早间消费新闻 | 比亚迪E5新能源汽车自燃;顺德医院调查...

比亚迪回应称:动力电池完好,原因在调查4月24日,武汉一中学附近,一辆比亚迪E5新能源汽车自燃,据武汉消防消息,系车尾起...

中国消费者报 11小时前



特斯拉/蔚来接连着火 新能源汽车真成众矢之的?

车辆交付最多,话题也最热,这下可好,一下两个最耀眼的新能源车企都惹上了麻烦,难免让那些追求科技和新能源车的受众心凉...

AI汽车网 1天前



新能源汽车频频自燃 安全危机之下真能替代传统燃油车...

这次事件无疑再次引发了社会大众对新能源汽车在安全性方面的质疑。4月24日,据新京报媒体报道,上海特斯拉自燃涉事车辆已被...

爱锐网 2天前



直播德州:长安新能源汽车购入5个月,故障频出

这是一段由郭先生拍摄的汽车故障视频,视频中,这辆电动汽车已经停在马路上无法动弹,郭先生说,去年11月份就为父母购入了这辆...

LiveDezhou 2019-4-16



新能源汽车电池管理系统故障

01高压电池采样线故障故障现象比亚迪唐车辆SOC78%,无EV模式,如下图所示,仪表报“请检查动力系统”,BMS存在故障码:P1A...

途乐养车 2019-4-14



买了新能源汽车,不是电动车而是“电动爹”,第一批新能源车...

买了新能源汽车,不是电动车而是“电动爹”,第一批新能源车主... 据悉动力电池日常维护保养就要耗费不少银子,倘若发生故障损坏...

每日奇闻搜罗 2019-3-26



车辆自燃起火

车辆故障频发

痛点

续航问题

相对于燃油车，大部分的新能源电动车续航里程仅在120—300公里之间，造成大部分的电车车主有里程焦虑。

车辆故障

1. 车子才买了没有几个月，却频频发生故障：车辆无故熄火、抛锚、动力电池内部故障、电池包漏电等等；
2. 车辆自燃：部分新能源电动车为了提高车辆续航能力，选用性能较不稳定的电池，电池在受到激烈碰撞时易自燃或爆炸。

充电问题

新能源电动车需要充电才能行驶，许多车主经常在外找不到可以给车充电的充电桩，或者是充电桩被占用，车辆充电困难。

车辆维护

很多新能源电动车车主疏于对车辆的保养维修，常常都是等到车子坏了才维护，往往需要花费更多的时间和金钱去维护。

03

解決方案

解决方案

续航里程

1. 里程统计：GPS定位服务平台自动统计车辆行驶里程，车主可在平台查看任意时间段内车辆的行驶里程数；
2. 剩余电量：采用车载TBOX+监控管理平台，监控车辆剩余电量，当电池剩余电量低时，产生低电报警。

路线规划

1. 车载TBOX实时检测车辆状态及电池健康情况，一旦出现故障状况，即通过短信实时通知车主；
3. 高温报警系统：采用GPS温度感应器，一旦感应到温度变化异常，或温度过高，立即提醒车主。

车辆充电

GPS车辆系统一器多用，既可以定位新能源电动车的位置，也可以根据车辆的当前位置为司机寻找距离最近的充电桩位置。

车辆维护

GPS管理方案提供实时化的车辆管理模式，能时刻更新车辆的信息数据，检测车辆状态，并及时发送车辆维护报警。

立即定位

具体实施方法

定位追踪、多车追踪

即时定位：

连续记录车辆位置默认30秒。可以自行修改上报时间；

记录的参数包括：车速、位置、行驶方向、报警状态。

超速、疲劳驾驶安全监控

超速报警：车辆超过不同路段可设置不同的限速值；

疲劳驾驶：可设置连续行车4小时不熄火休息GPS报警。

限制行车范围

电子围栏：平台在客户端的电子地图上可以设置一个指定的区域；

区域报警：可设置用户的车辆进入或者驶出这个区域主动向监控电脑报警。

轨迹记录与回放

定位轨迹时间间隔可调5~65535秒，默认30秒；

轨迹可保存12个月以上，必要时可用光盘备份；

轨迹回放：可以调整回放速度、暂停等操作。

紧急报警、自动拍照

紧急报警：电动车司机按下紧急报警按钮后中心会收到声光报警，直到解除为止；

自动拍照：手动报警后可自动对现场进行拍照取证，上传到中心。

远程断电

强制断电：根据实际情况下发命令车辆发动机立即熄火。

立即定位

具体实施方法

防拆机保护

断电报警：GPS被切断电源后上传断电报警；

后备电池：断电后设备可连续工作约5小时。

防盗报警

防盗报警：设备提供和原车防盗器对接的自定义检测线束，防盗器发出警报，报警数据上传到监控平台。

高温报警系统

管理系统自动检测车辆温度，一旦车辆充电时间过长，温度过高，即触发警报。

震动报警

车辆产生异常震动时，GPS设备发出警报并将数据上传至监控平台。

低电报警

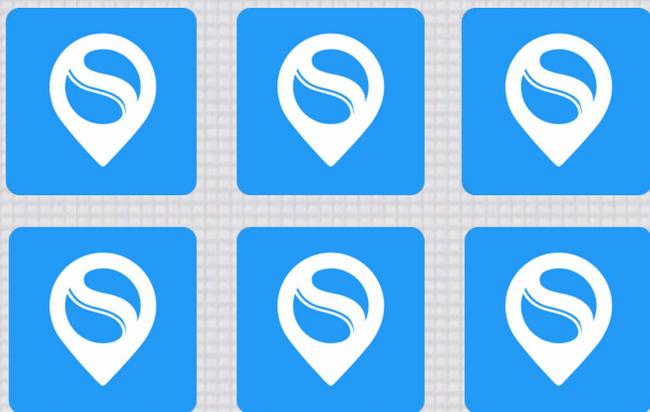
采用车载TBOX+监控管理平台，监控车辆剩余电量，当电池剩余电量低时，产生低电报警。

04

立即定位

立即定位

简介



立即定位 是斯沃德自创平台，是国内首创的汽车金融行业智能监控体系。它由信息化监控平台和专为汽车金融行业的硬件构成，并依托大数据分布式处理，帮助汽车金融企业实时监控、自动侦测已发生或即将发生的内外部险情，是国内汽车金融行业风控领导产品。

立即定位是线上线下多元化服务平台。自成立以来，一直致力于专业位置服务，是业内领先位置的服务平台。

立即定位支持产品多元化，能实现人车互动，帮助用户随时随地地掌握车辆位置信息，是汽车定位的首选平台。

立即定位

平台成绩

立即定位覆盖全球118个国家和地区，自平台研发成立以来，已成功追回被盗汽车61,000辆！最快追回速度仅需2小时！



118 ↑

覆盖118个国家和地区



61,000 辆

追回被盗汽车数量



2 小时

最快追回速度

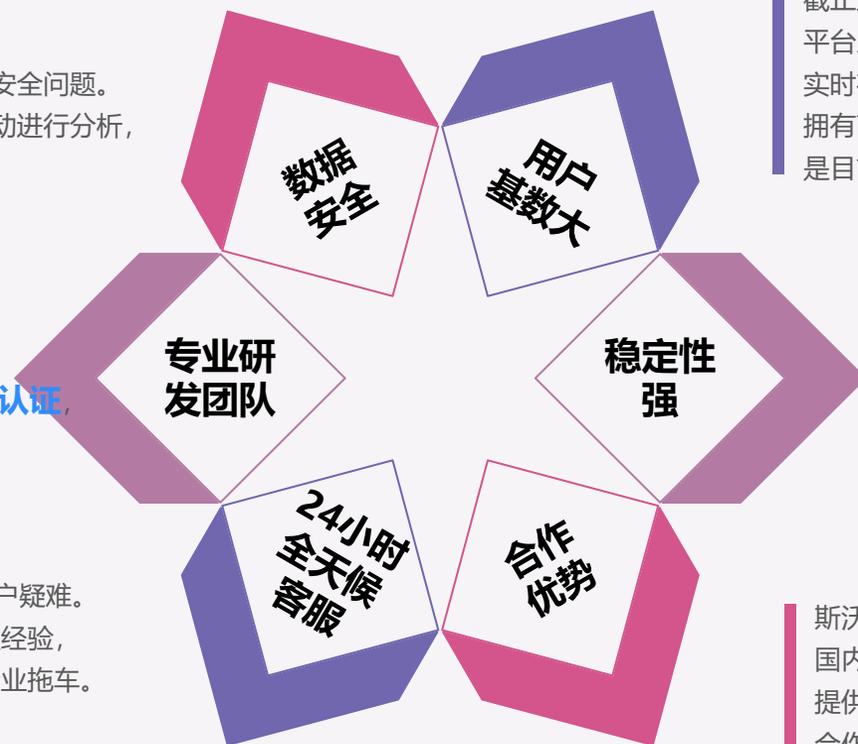
立即定位

平台优势

专属搭建车辆监控平台，有效保护用户数据信息，避免出现第三方平台信息外泄等安全问题。通过**采集大数据**对用户行车活动进行分析，实现风险预判。

广州总部设立研发机构，产品可靠性实验，以及升级中心，经过多次实验测试推出。多项软件和硬件技术发明荣获**国家技术专利认证**，风控研发能力始终走在国际领先地位，多次荣获**国家级高新技术企业**。

360*24小时全天候客服在线解答客户疑难。客服拥有丰富的借贷车辆突发状况处理经验，能熟练操作坏贷车辆追捕方案，协助企业拖车。根据企业需要提供车辆使用状态日报，内容包括车辆多天静止未行驶、三天未上线提醒等。



截止至2018年，平台累计用户达**2000万**，实时在线车辆扯过**400万台**，拥有高达**800万**的汽车接入量。是目前汽车金融行业最为完善的智能监控体系。

立即定位国外平台采用**亚马逊亿级服务器**，国内与阿里巴巴合作使用**阿里云顶级服务器**，支持亿级用户基础架构，拥有强大的数据分析能力，是目前数据量最大、**运行最为稳定的查车平台**。

斯沃德与汽车金融行业前20强中8家达成合作，国内知名的大数据与金融风控专家，提供风控模型构建的专业指导。合作企业分别有：**恒大集团、多多理财、中国中铁、燕京啤酒、微贷网、蓝月亮、中国通信建设**等。

立即定位

功能介绍

定位监控

1. 立即定位：点名定位，查询车辆当前时间的位置；
2. 最后位置：查询车辆主动上传的最新位置；
3. **车辆跟踪**：对车辆进行连续定位，并在地图上画出轨迹；
4. **多车追踪**：在新开窗口实现对多车同时追踪比较。

地图切换

1. 支持标准的**Mapinfor地图**；
2. 支持在**Google Map/百度/高德**地图上直接显示车辆位置标志；
3. Google Map：卫星地形图、平面标注地图、混合标注地图。

轨迹回放

1. 轨迹数据保存：轨迹数据保存在服务器上，与车机无关；
2. **轨迹数据下载：由服务器下载到客户电脑；**
3. 轨迹回放：回放一段时间内的车辆运动轨迹；
4. 回放暂停：回放过程中暂停，用于详细观察某路段的行车过程。

立即定位

功能介绍

分段限速

1. 道路划分：高速公路、普通公路、城市道路等分段设置不同限速值；
2. 分段限速：**设置的不同的路段不同的速度报警阈值，使超速管理更精确。**

电子围栏

1. 行驶范围：车辆有规定的营运范围；
2. 电子围栏：把行驶范围转换成电子围栏，支持矩形、圆形等区域。

ACC 检测

ACC检测：检测车辆熄火、启动状态
(注：当ACC显示开，即车辆启动；ACC关，即车辆熄火。如ACC开，车辆速度为0且一直处于停留状态时，则车辆资源正在被浪费)

立即定位

平台功能

违章报警

1. 线路报警：车辆超出预先规划好的线路报警；
2. 围栏报警：车辆超出规定行车范围报警；
3. **紧急报警：驾驶员危险时按报警开关报警，中心必须人工干预才能取消；**
4. 超速报警：超过新能源电动车公司设置的速度阈值上传报警，有声光提示；
5. 断电报警：电瓶拆除或者设备断电报警，必须人工干预解除；
6. **自定义报警：支持1-2路自定义报警；如高温报警、低电报警。**

实时拍照

1. 普通拍照：对指定车辆进行实时拍照；
2. 多路拍照：最大支持4路摄像头轮流拍照；
3. 自定义拍照：用设备提供的两条自定义线束实现开门、后备箱开启等自动拍照；
4. 固定时间间隔拍照：设置间隔一定时间自动拍照；
5. **报警拍照：按下紧急报警按钮报警并且拍照。**

立即定位

功能介绍

远程设置

1. 设置查询: 查询设备版本参数, 远程程序升级;
2. 远程重启: 让设备重新启动, 可排除故障;
3. 远程改IP: 服务器因故更换时可远程修改车机设置。

运行统计

1. 里程统计: 查看该设备某段时间内一天的里程总数;
2. 行程统计: 查看设备某一段时间内开始和结束行驶里程的统计;
3. **ACC 统计: 自定义时间查看引擎开启和关闭统计;**
4. 超速详单: 查看设备在某个定位时间下超速时的超速行驶的速度以及具体位置。

报警统计

1. 报警总览: 自定义时间查看设备各个报警类型的总次数;
2. 报警详单: 根据报警类型的不同, 自定义时间查看该类型报警具体信息; 或者查看该设备某段时间内所有类型的报警信息。

立即定位

平台功能

通话监听

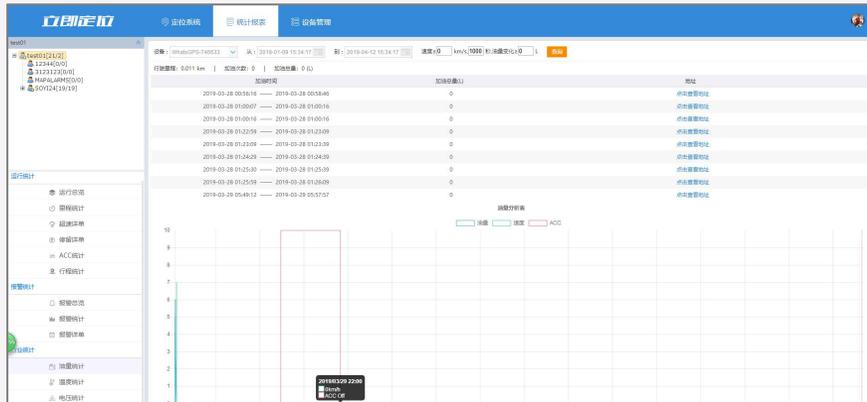
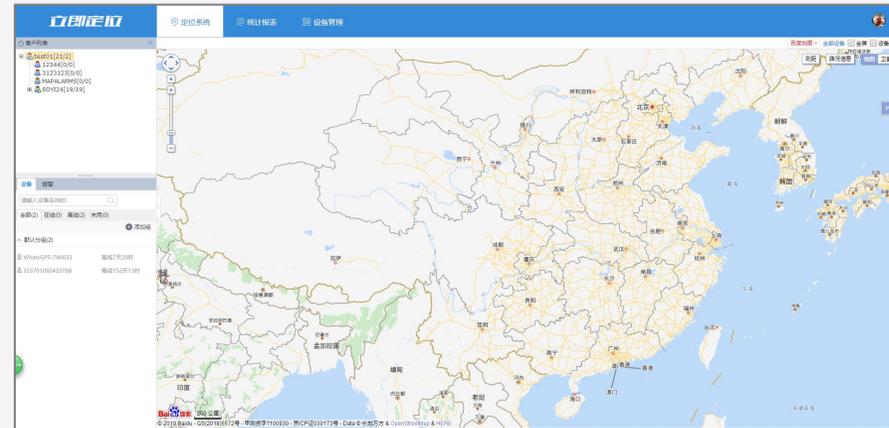
1. 远程监听：在紧急情况下直接拨打车载设备卡号进行语音监听；
2. **车载电话：高级配置可添加车载电话，实现和车辆的日常语音通讯。**

分享

该功能为该设备的实时位置共享，选择分享该设备位置的的共享时间，可对分享的名称重命名，生成的分享链接分享给他人。

立即定位

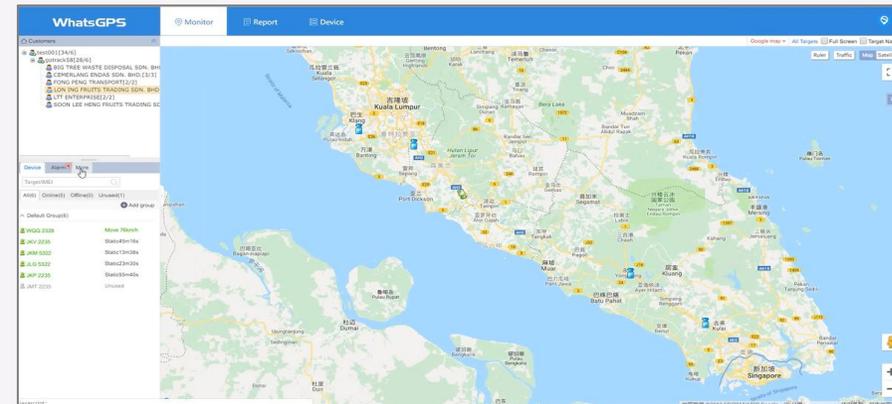
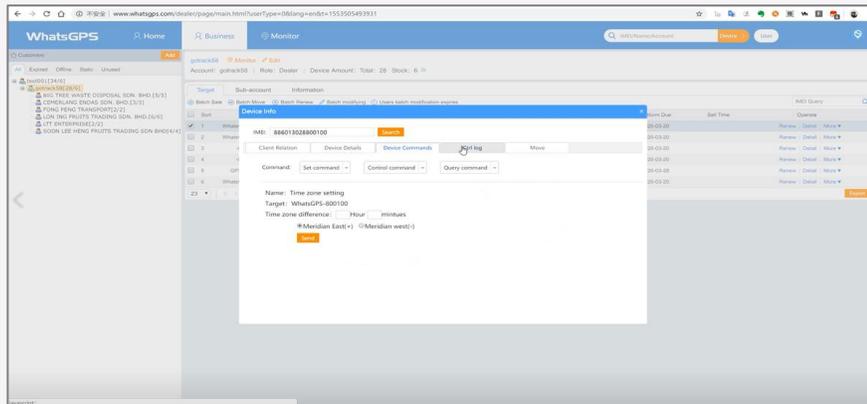
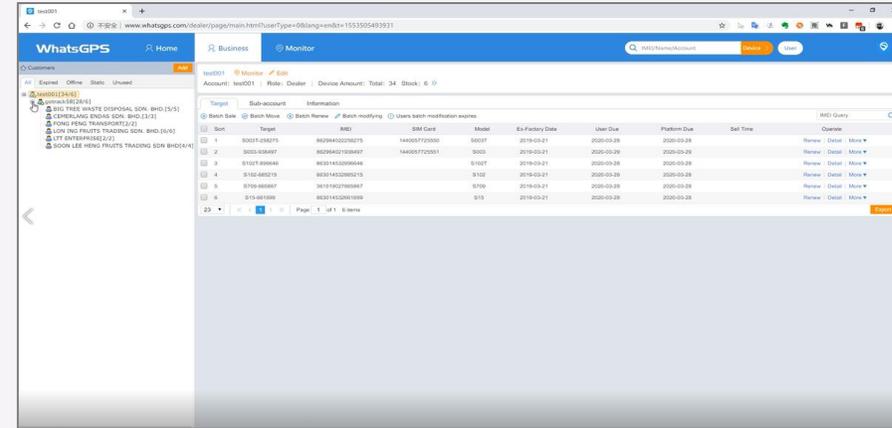
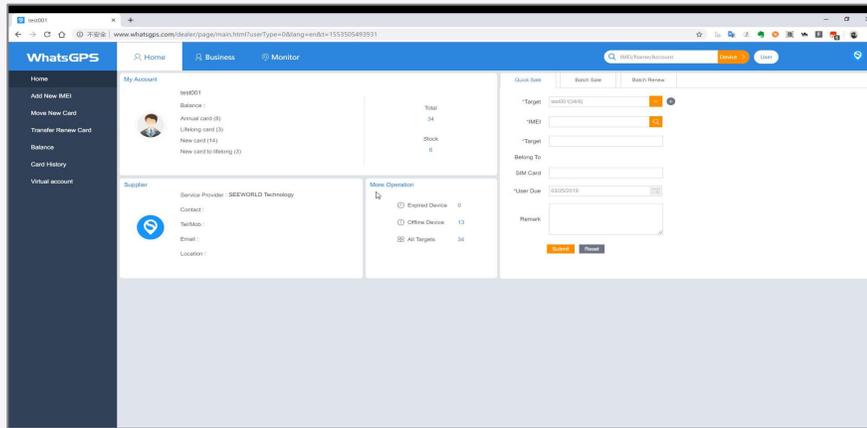
平台截图



设备名称	车牌号	IMEI	SIM卡号	激活时间	到期时间	状态
32344000	鄂A70100	88911699226450	0120459725	2018-07-31	2018-09-18	已停用
32344000	鄂A70100	191319017746653		2019-03-27	2020-04-03	正常

立即定位

平台截图



非常感谢，期待合作！

SEEWORLD® 斯沃德科技有限公司

官网: www.seeworld.com

电话: 400-8217-515

地址: 中国·广东省广州高新技术产业开发区科学大道121号科城大厦A栋4层