

**SEEWORLD<sup>®</sup>**

# 斯沃德汽车租赁解决方案

..... 物联网行业创新品牌 .....



# 目录

---

# CONTENTS

01 行业现状

03 硬件产品

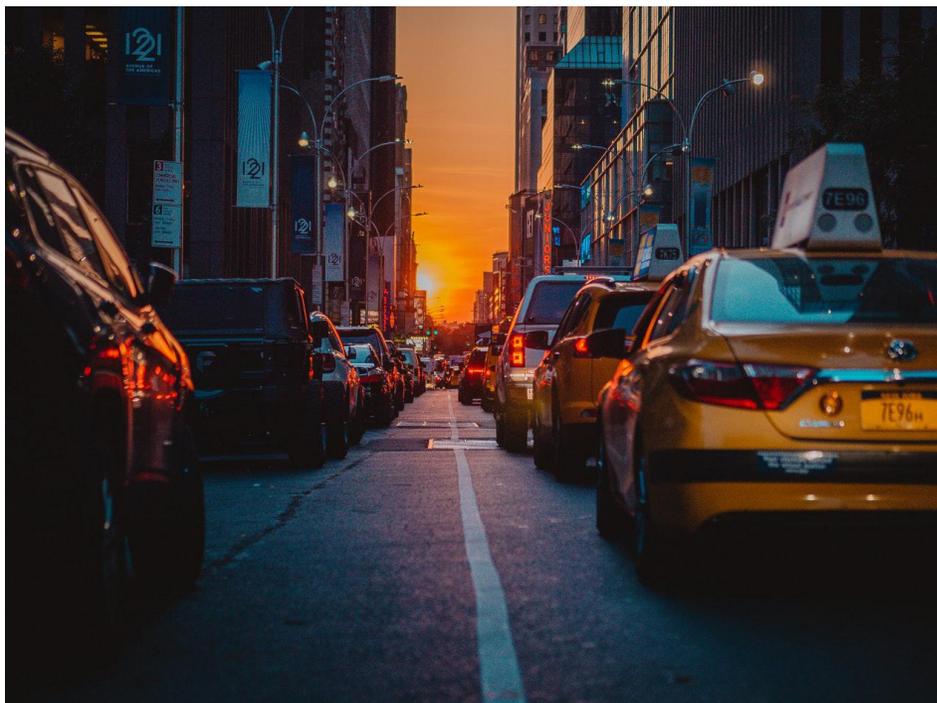
02 立即定位

04 应用场景

01

# 行业现状

## 汽车租赁行业现状



汽车租赁指的是汽车拥有者将汽车的使用权从所有权中分离出来，以出租人的身份向承租人出租汽车的过程。租赁过程中，双方需签订租赁合同，以合同形式交换汽车的使用权利。

随着我国信用体系的建立及租赁市场经济不断完善，汽车租赁业发展前景广阔。

尽管如此，汽车租赁业存在的**骗租、骗盗、车辆逾期不还**等不良情况，也会拖慢汽车租赁行业发展速度。

## 汽车租赁行业问题



## 车辆监管困难

租赁车管理控制难度大，用户骗租、骗盗等事件时有发生。



## 豪车管控薄弱

不良用户信息虚假，车辆租赁后用户失联、车辆轨迹无从得知。



## 事故风险大

一旦租赁车牵涉刑事案件、民事经济纠纷，极易被扣留、查封。



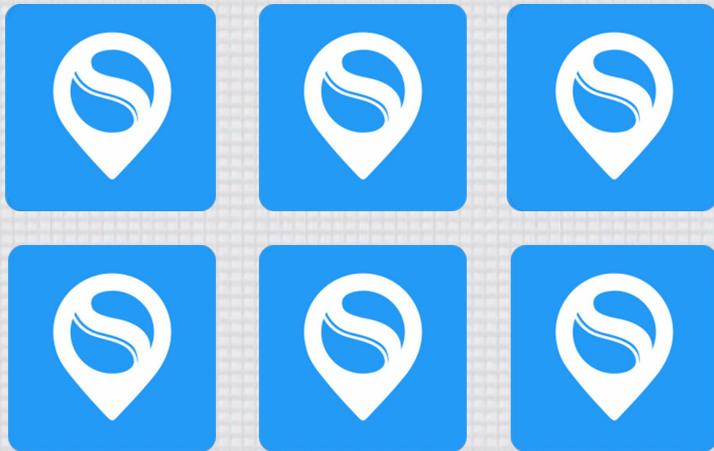
## 采购成本高

汽车租赁行业企业数量庞大，小额订单无法获取采购优惠。

02

立即定位

## 平台简介



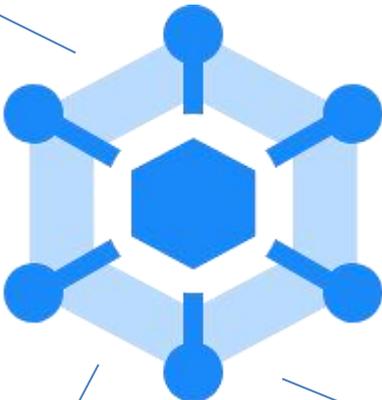
**立即定位** 是斯沃德自创平台，是国内首创的汽车金融行业智能监控体系。它由信息化监控平台和专为汽车金融行业的硬件构成，并依托大数据分布式处理，帮助汽车金融企业实时监控、自动侦测已发生或即将发生的内外部险情，是国内汽车金融行业风控领导产品。

立即定位是线上线下多元化服务平台。自成立以来，一直专注于专业位置服务，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

## 百万在线平台



### 高端性能

高并发性能  
支持千万台设备同时在线

采用阿里云提供的  
云计算、云储存和人工智能服务

数据库仅限内网应用访问  
不对接公网  
且访问密码定期更换

内网访问严格控制权限  
不对不相关的人员、服务器、程  
序开放访问权限

### 数据保密

数据库每日定时完整备份  
数据即时更新

车辆行驶轨迹在车贷安  
监控平台上存储一年以上

### 数据完整

备份文件异地存储  
双重保证数据安全

### 微信管理

微信端(支持安卓、苹果手机) 可自助录入车牌号

车主信息等车辆相关信息

可及时、准确推送平台各类报警信息

### 平台稳定

负载均衡, 实时引流, 保障用户体验

多套站点程序, 实时热备

双线网络  
保障设备与用户的数据访问和连接

立即定位

## 平台展示



登录

请输入账号/IMEI

密码

记住密码 <<我要体验

登录

车辆实时监控

历史轨迹随时查看回放

直观车辆每日动态

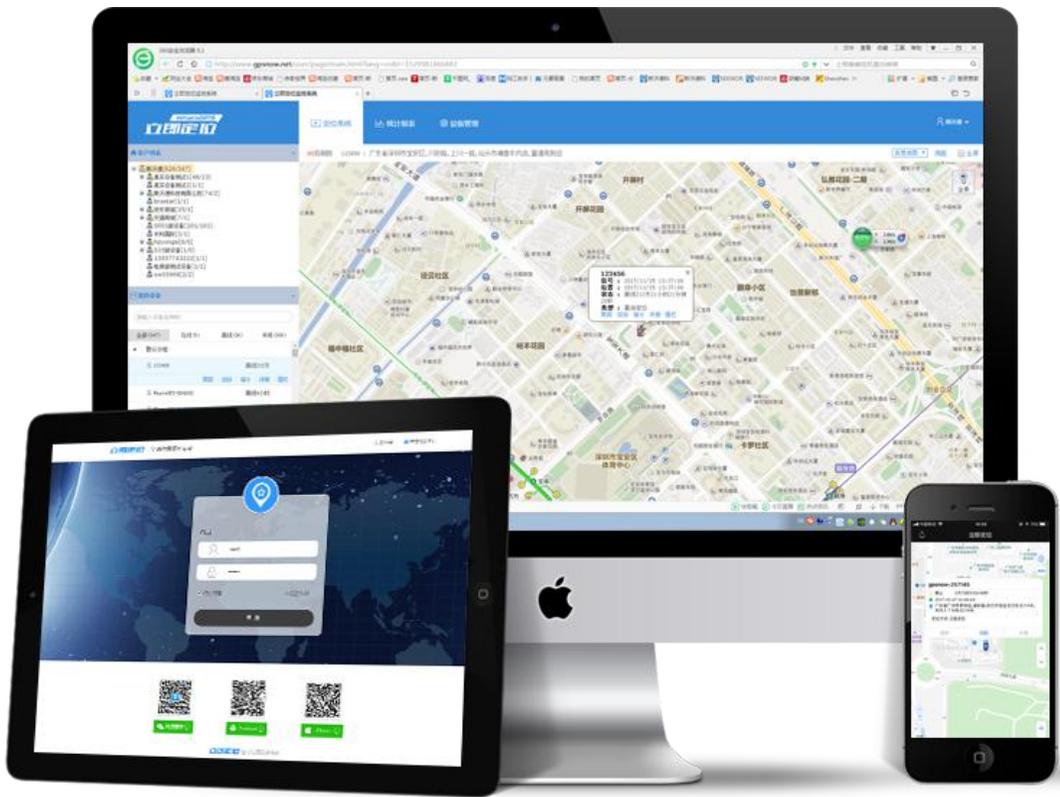
电子围栏规划危险区域

18种危险报警

常停地址

百万在线平台

平台展示



01. 车辆实时监控

◀ 实时监控车辆动态，车辆信息及时反馈

立即定位

百万在线平台

平台展示

## 02. 历史轨迹随时查看回放

平台会记录车辆6个月内的运动轨迹，  
当用户有需要时，可在右侧设置区域配置需要查询轨迹的日期、播放速度等，  
进行轨迹回放



百万在线平台

平台展示

收件箱 (共 1687 封, 其中 未读邮件 1591 封)

删除 还原删除 转发 打印 全部标为已读 标记为... 移动到...

1/68 页 下一页

发件人	主题	时间
您的未读邮件数过多, 您可以使用邮箱助手一步一步进行清理。开始使用		
<b>昨天 (1 封)</b>		
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年02月06日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年02月06日未行统计5774.xls	昨天 07:06
<b>星期日 (1 封)</b>		
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年02月05日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年02月05日未行统计5774.xls	2月5日
<b>上月 (5 封)</b>		
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年02月04日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年02月04日未行统计5774.xls	2月4日
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年02月03日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年02月03日未行统计5774.xls	2月3日
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年02月02日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年02月02日未行统计5774.xls	2月2日
制高点项目组	腾讯超量会员续费通知 - 会员续费提醒(20170201 08:54:14) 尊敬的 Forever * ^ * , 您的3个月续费会员尚未开通成功, 只是一步, 开通后 O...	2月1日
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年01月31日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年01月31日未行统计5774.xls	1月31日
<b>更早 (18 封)</b>		
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年01月28日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年01月28日未行统计5774.xls	1月28日
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年01月25日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年01月25日未行统计5774.xls	1月25日
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年01月24日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年01月24日未行统计5774.xls	1月24日
深圳前海科技股...	高线车辆统计报表 停车统计报表 - 报表: 制高点服务部_2017年01月23日高线统计5773.xls 制高点服务部_2017年01月23日未行统计5774.xls	1月23日

03. 直观车辆每日动态

平台直观反馈车辆动态, 推送高危车辆报表。

立即定位

百万在线平台

平台展示

## 04. 18种危险报警

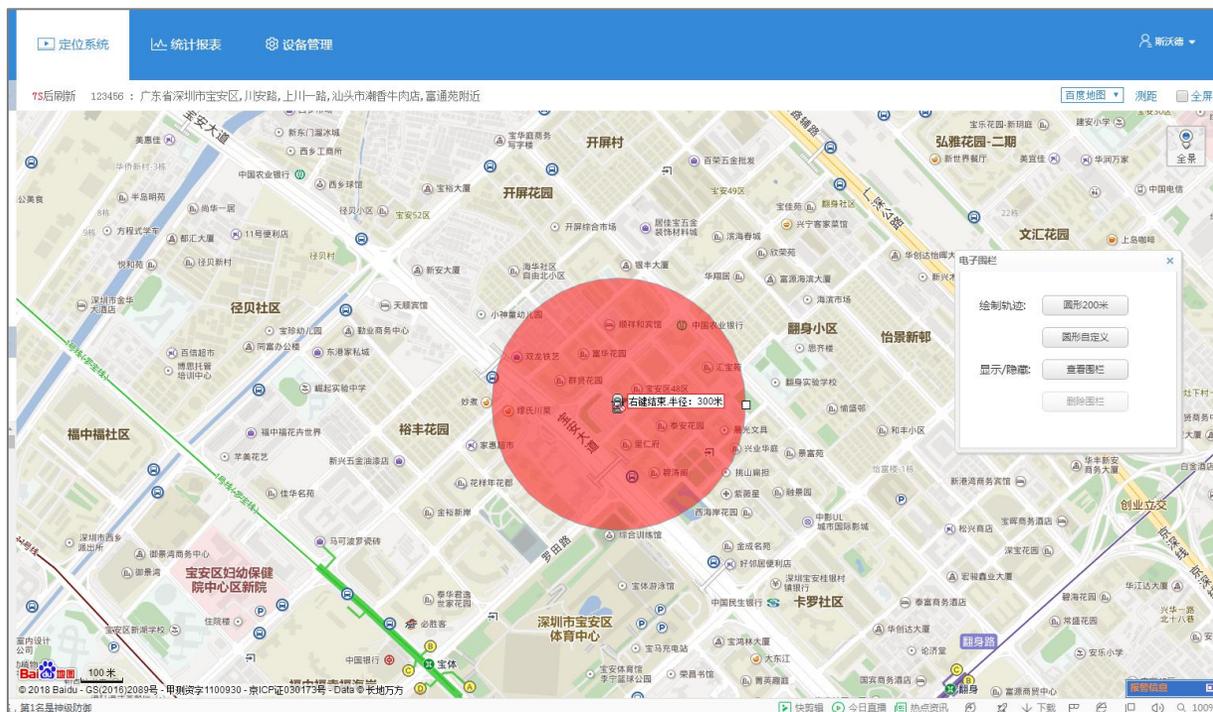
平台拥有18种汽车防盗防骗针对性专用报警，一旦用户产生相应行为或场景，紧急制动产生预警

设备名称	震动报警	断电报警	低电报警	SOS求救	超速报警	出圈报警	位移报警
123456	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-604202	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214312	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214338	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214353	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214361	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214379	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214387	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214395	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214403	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214411	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214460	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214478	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214502	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214510	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214536	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214577	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214593	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214601	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214619	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214627	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214635	0	0	0	0	0	0	0
WhatsGPS-214650	0	0	0	0	0	0	0

立即定位

百万在线平台

平台展示

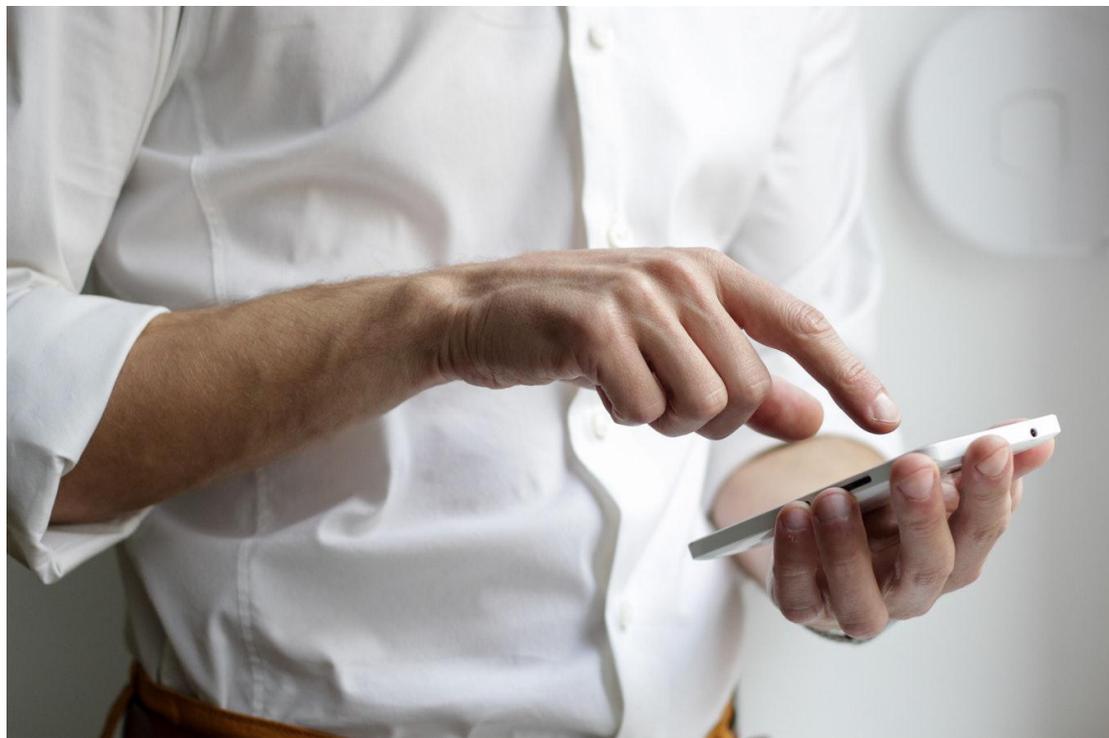


## 05. 电子围栏规划危险区域

自定义（自由）划分二押、二手区域第一时间将触碰二押、二手车市场区域的车辆设为防范重点。

## 百万在线平台

平台展示



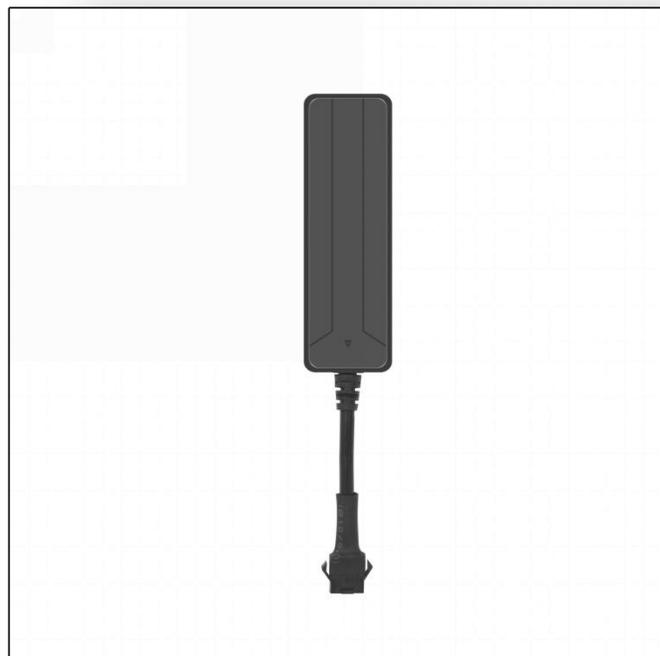
### 06. 异常车辆现场勘查

- ◀ 在APP上，当风控A发现有离线时间长、车辆停留地点异常的情况时，可将现勘任务发送至目标地点负责风控B，收到任务的风控B拍照上传排除险情。

03

硬件产品

有线GPS定位器S102T



实时跟踪

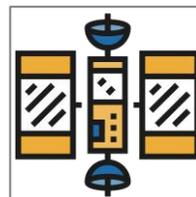
拆卸报警

3D街景

多车管理



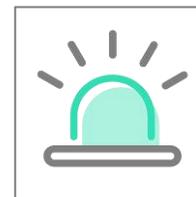
实时跟踪



三模定位



实时位置



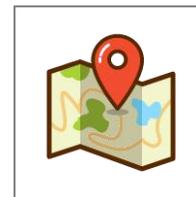
拆卸报警



超速报警



电子围栏

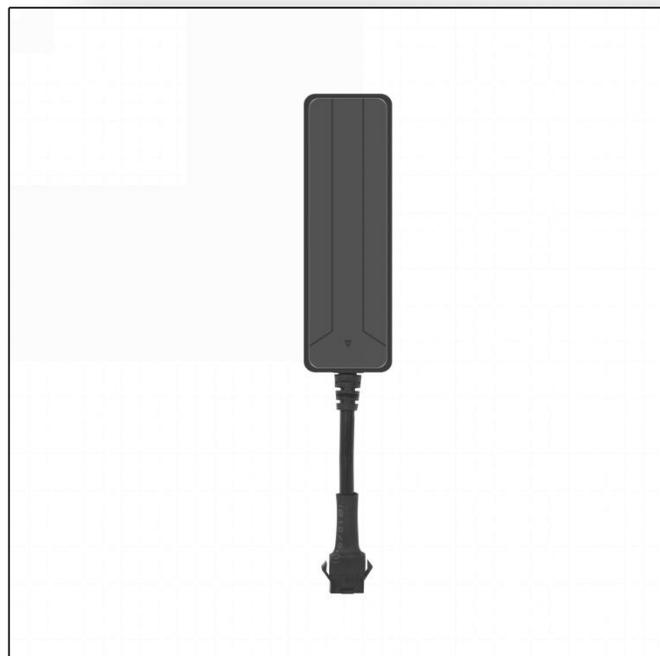


街景地图



多车管理

## 有线GPS定位器S102T



- 通过短信/ APP /平台查看实时位置
- COMPASS / GPS / LBS定位
- 内置电池 (55mAh) , 支持外接电源断开报警, 防盗
- 支持实时跟踪
- 支持振动报警
- 支持超速报警
- 支持GEO围栏报警
- 支持断电报警

实时跟踪

拆卸报警

3D街景

多车管理

04

应用场景

## 场景一：拆除设备

?

租赁人车辆到期不还车，于是把车开到遥远的地方，再将车里的GPS定位器拆除，随后驾车潜逃。风控人员由于距离车辆最终停靠地址有几小时的车程，追赶不及，而赶到时车辆也已经不知去向。

立即定位定位器具备防探测防拆报警功能，设备自动检测到探测器时不上传数据，同时如果发现拆除主电源时自动报警、拆后盖报警等，有效防止设备拆卸并及时通知报警。

A

防探测

斯沃德定位具备防探测

自动告警

拆主电源自动告警

拆盖报警

设备防拆及时报警

## 场景二：平台管理复杂

?

我们公司放租车辆数目庞大，录入信息操作不快捷，耗费大量的时间和精力。并且平台界面分类混乱，不方便及时查看风险车辆状况，要是车子出了啥事，谁也付不起责！

1. 监控统一：立即定位可实现统一监控，解决多平台监控造成的效率低下问题
2. 定向开发：定向开发属汽车租赁风控模型核心功能，方便租赁公司随时了解车辆位置、信息、高风险车辆状况等
3. 多车管理：立即定位可一次监控多台车辆，对比车辆历史移动轨迹，及时处理行驶轨迹异常的车辆。

A

统一  
监控

百万级别平台

实时  
监控

随时了解车辆的位置、信息

多车  
监控

一次可监控多台车辆

## 场景三：平台信息安全

企业搭建专属监控平台

平台

避免第三方运营数据泄露

数据安全

专业平台免费搭建使用

可持续

A

客户信息留存在平台上，一旦信息被盗取，后果不堪设想！试想，如果车主知道GPS安装位置，拆除设备怎么办？如果信息落在同行手里，必会出现争抢客源的恶性商业竞争，更重要的是，像企业平台总租车消费数据这样重大的商业机密若是暴露，公司的最高机密便掌握在对手手里！

斯沃德立即定位提供技术增值服务，可为汽车租赁公司搭建专属车辆监控平台，专属平台搭建有助于：

1. 降低成本：企业搭建专属平台后，在采购产品环节无需支付平台费用，仅需支付GPS费用，有效降低采购成本
2. 数据安全：避免第三方运营数据泄露，实现车辆信息的数据隔离，保障汽车租赁公司信息安全

?

场景四：平台、硬件风险预警不灵敏



之前，我们在车上安装的GPS设备，很难对一些汽车租期到不归还者的风险行为进行报警、预判，车主开车跑了才后知后觉，错过了拖车黄金时间，车子更难找回了，这也让公司损失不少！

斯沃德立即定位拥有硬件报警、平台报警、特色报警等18种针对性的专用报警，一旦车主产生驾车逃逸的相应行为或场景，风控团队能及时接收报警信号，并立即采取相应的手段和措施，有效将偷车风险降至最低。



18种  
预警

硬件报警、平台报警等

实时  
有效

实时监控，及时报警

降低  
风险

有效手段和措施

## 场景五：定位不准

?

就在上周，一个车主车辆租期到了以后直接驾车逃逸，我们公司的风控专员根据GPS的定位提示，到达指定地点，却根本找不着车，车就这样丢了！

斯沃德立即定位硬件设备含GPS、基站定位和AGPS辅助定位等多种定位技术，做到定位的高效、及时、精准，确保定位误差<10米。且当车辆进入信号较差区域时，设备反馈的车辆最后一次定位为GPS定位，而非基站定位，大大提高定位精准度。

A

多模  
定位

GPS+基站定位+AGPS

精准  
定位

取车辆最后一次GPS定位

误差  
10米

多模定位，减少误差

**非常感谢，期待合作！**

**SEEWORLD® 斯沃德科技有限公司**

官网: [www.seeworld.com](http://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