

# 道路运输车辆主动安全智能防 控系统平台

乐高易网络



平台功能



实现原理

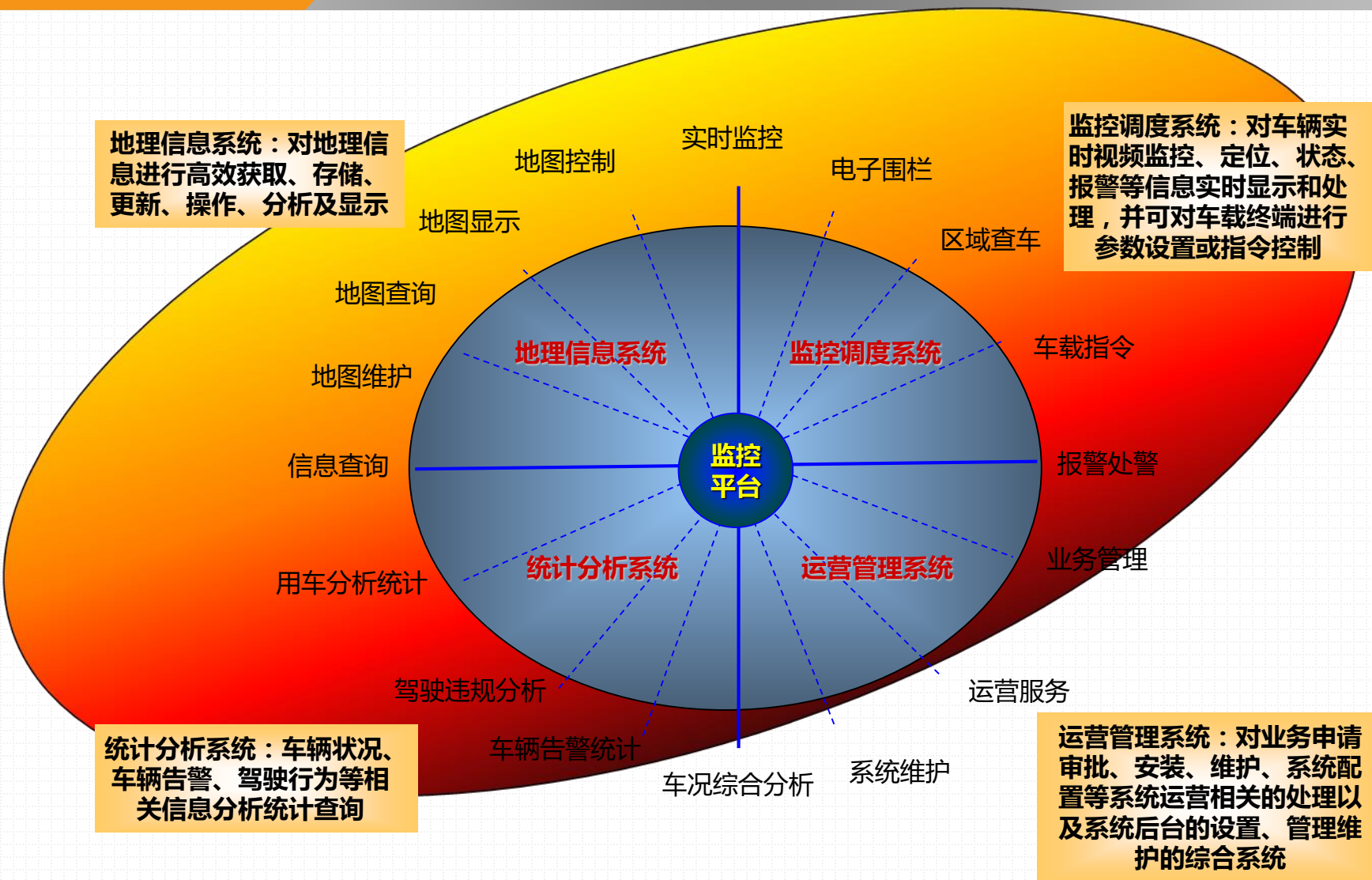


技术架构



架构优点

# 平台功能



# 特色功能

## ✓精确定位

精确的卫星定位，能满足各种位置服务的高端需求

## ✓违规报警

结合**电子围栏**，实现各种在线违规行为及时示警，记录在案

## ✓盲区续传

通信盲区内，车辆在线数据实时存储并及时续传，保障过程监控的完整性

## ✓轨迹回放

图表形式动态展现、分析车辆的历史运行轨迹、车辆状况等

## ✓区域查车

动态查询指定区域内的车辆，实现对车辆的精准调度

## ✓视频传输

极速高清晰度的音视频、图片实时传输，实现对车辆异常状况的实时掌控

## ✓手机查询

通过微信小程序实现对车辆的实时监控，满足多种互联手段的监管需求

## ✓盗抢触警

通过一键通、触发式监听监视、远程制控等操作及时处置违法事件

## ✓运营分析

业务状态实时监测、记录和数据处理，使在线运营分析决策辅助成为可能

## ✓绩效统计

科学客观的运营数据统计体系，全面提升了经营绩效的有效管理能力

# 平台界面

← → ↻ elink.legaoyi.com/main.do



车云慧智慧交通云平台

实时监控

视频监控

数据概览

统计分析

信息管理

系统设置



告警 围栏 拍照 视频 监听 加锁 解锁 信息 实时追踪 轨迹 查车 标注 查围栏 多车监控 清理地图 更多

列表查询

分组查询

实时信息

1辆

0辆

0辆

0辆

43辆

省: 请选择

市:

区:

Q 查车

苏标00001(行驶)

总里程数(km) 总耗油(L) 在线时长(h)

0.00 0.00 0.00



时间: 2020-02-02 11:24:32

ACC: 开 速度: 0 km/h

里程: 2218 km 油量: 279 L

经度: 116.402815 纬度: 39.931484

方向: 0 海拔: 59 m

告警: 紧急报警,危险预警,GNSS模块发生故障, TTS模块故障,疲劳驾驶预警.....

车 牌 号: 苏标00001  
设备 ID: 013500000000  
数据时间: 2020-02-02 11:23:32  
状 态: 行驶  
地址: 北京市东城区景山街道美术馆后街首都医科大学  
附属北京中医医院

轨迹 拍照 视频

苏标00001

乐高易集团

测试1

测试2

首都国际机场

T1航站楼

锐承通讯

乐高易网络

任晓宇

测试

测试2

粤XY4321

粤B96584

沪A00003

沪A00002

沪DY005

苏标00001

沪PW0002

重庆1公交

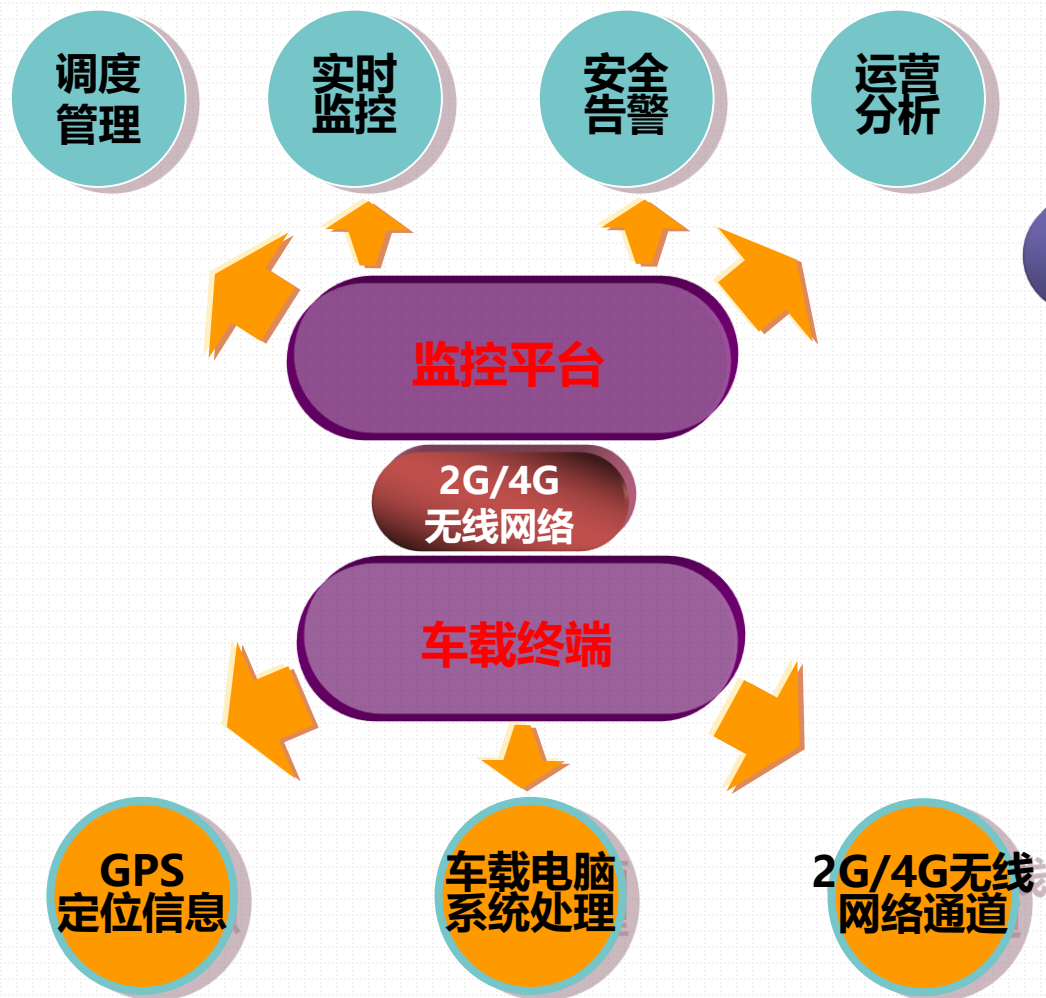
卓成世纪

常州邦通物联网

云医智能科技

粤B12345

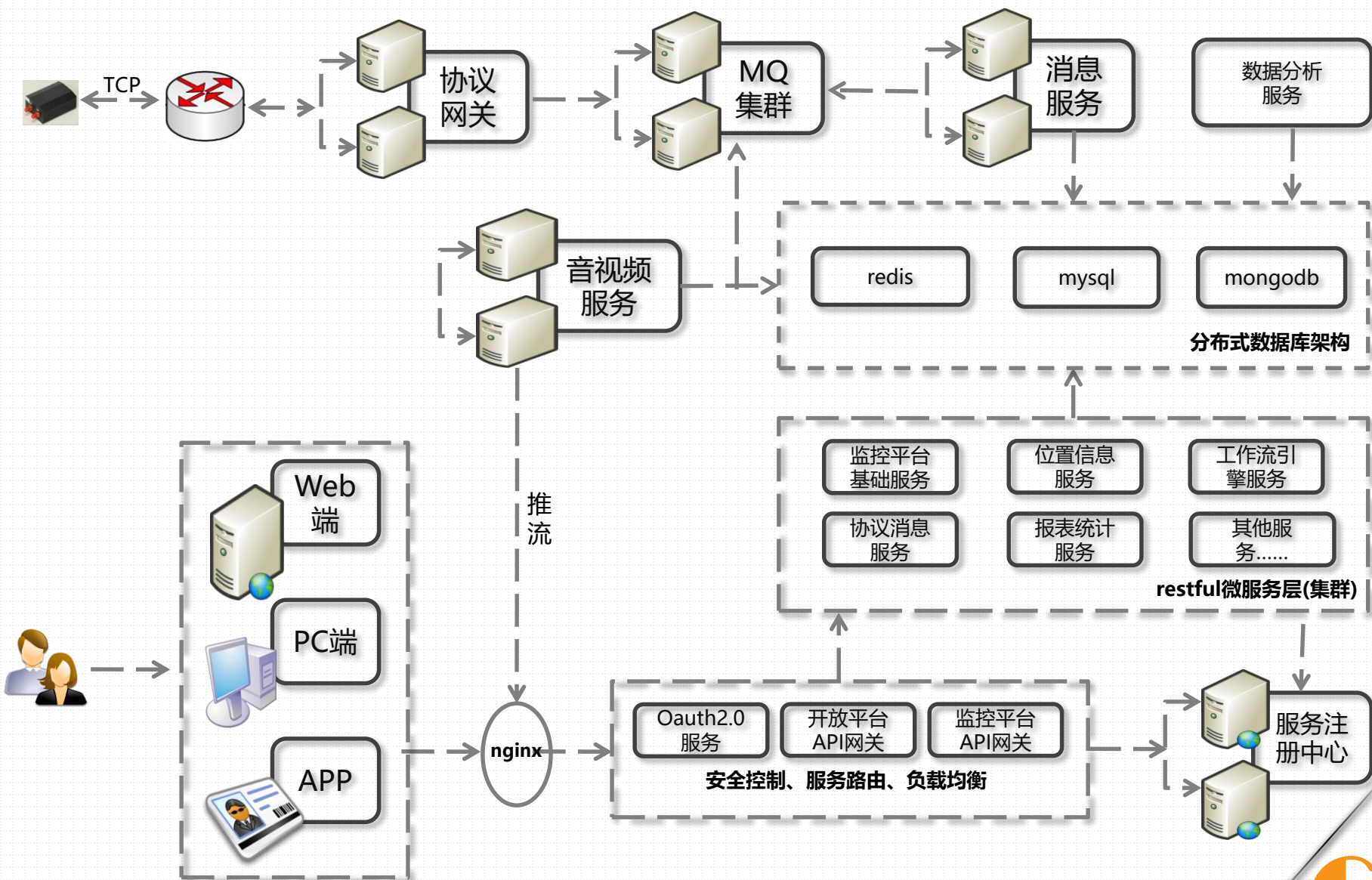
# 实现原理



## 核心定位功能实现

- 1、GPS定位车辆位置信息
- 2、车载电脑对位置信息进行计算处理
- 3、通过2G/4G无线网络与车联网平台进行互联、信息通信

# 技术架构



## 协议网关层

支持集群部署、流量控制、过载保护、黑白名单

## 数据存储层

支持mysql主从互备，支持redis、mongodb集群

## 微服务层

支持集群部署，故障转移



## 协议网关层

支持水平动态扩展，负载均衡

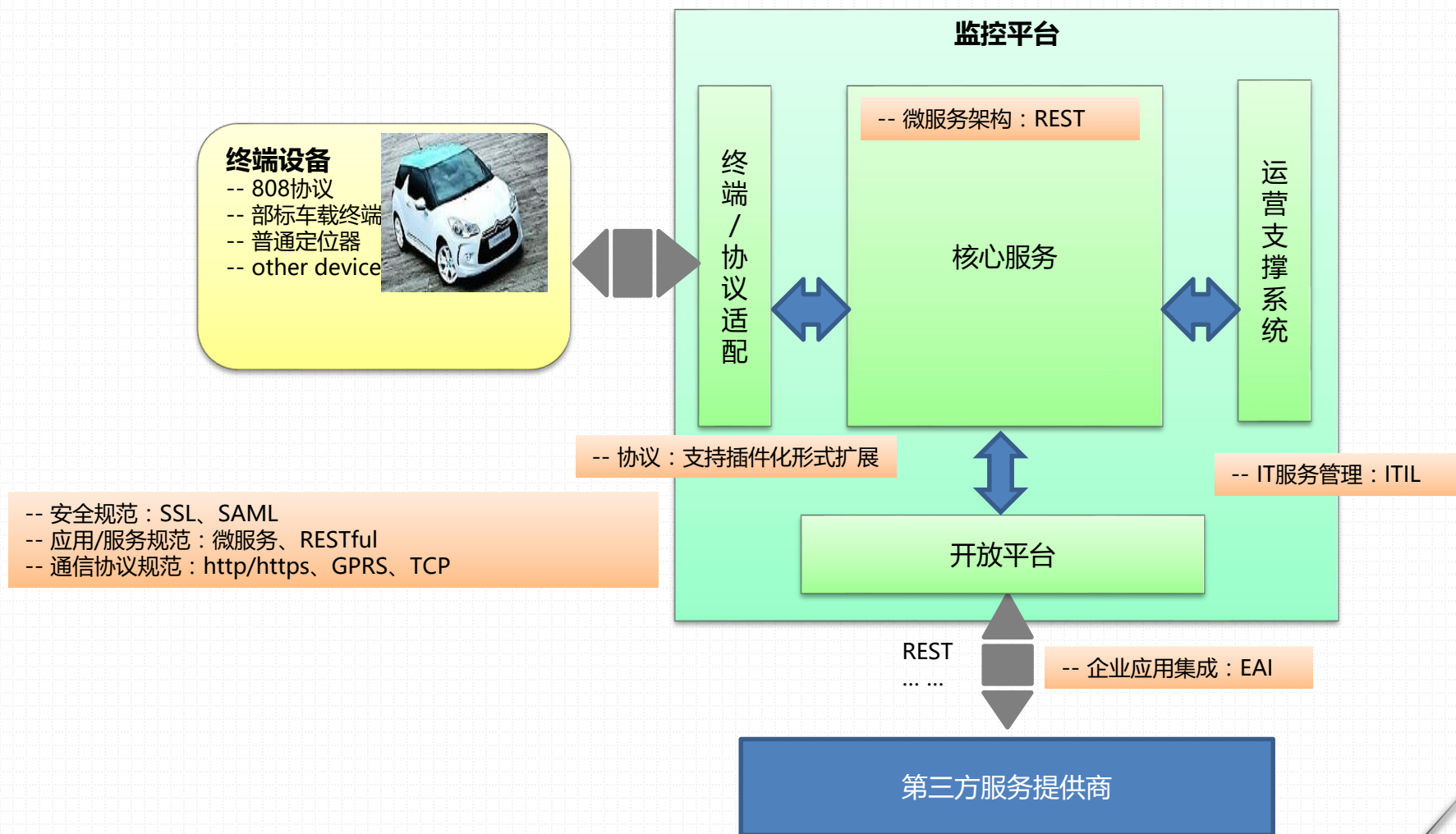
## 数据存储层

支持RabbitMQ，数据异步处理、批量存储，分布式

## 微服务层

支持水平动态扩展，动态路由，负载均衡





平台网址：<http://elink.legaoyi.com>



车云慧智慧交通云平台

乐高易官网

解决方案

开放平台

联系我们

支持协议

用户手册

用户名

密 码

验证码



登 陆

体验账号登陆



微信扫一扫，使用小程序

在线咨询



QQ交谈

## 平台优势-无线升级 OTA

平台支持车联网/物联网终端设备无线升级，升级过程中实时的升级数据统计、升级结果查看和分析、升级失败原因及诊断，全方面的升级数据，帮助厂商及时了解升级效率、发现升级问题。

THE END

感谢您的聆听！

