



智慧城市智慧停车解决方案

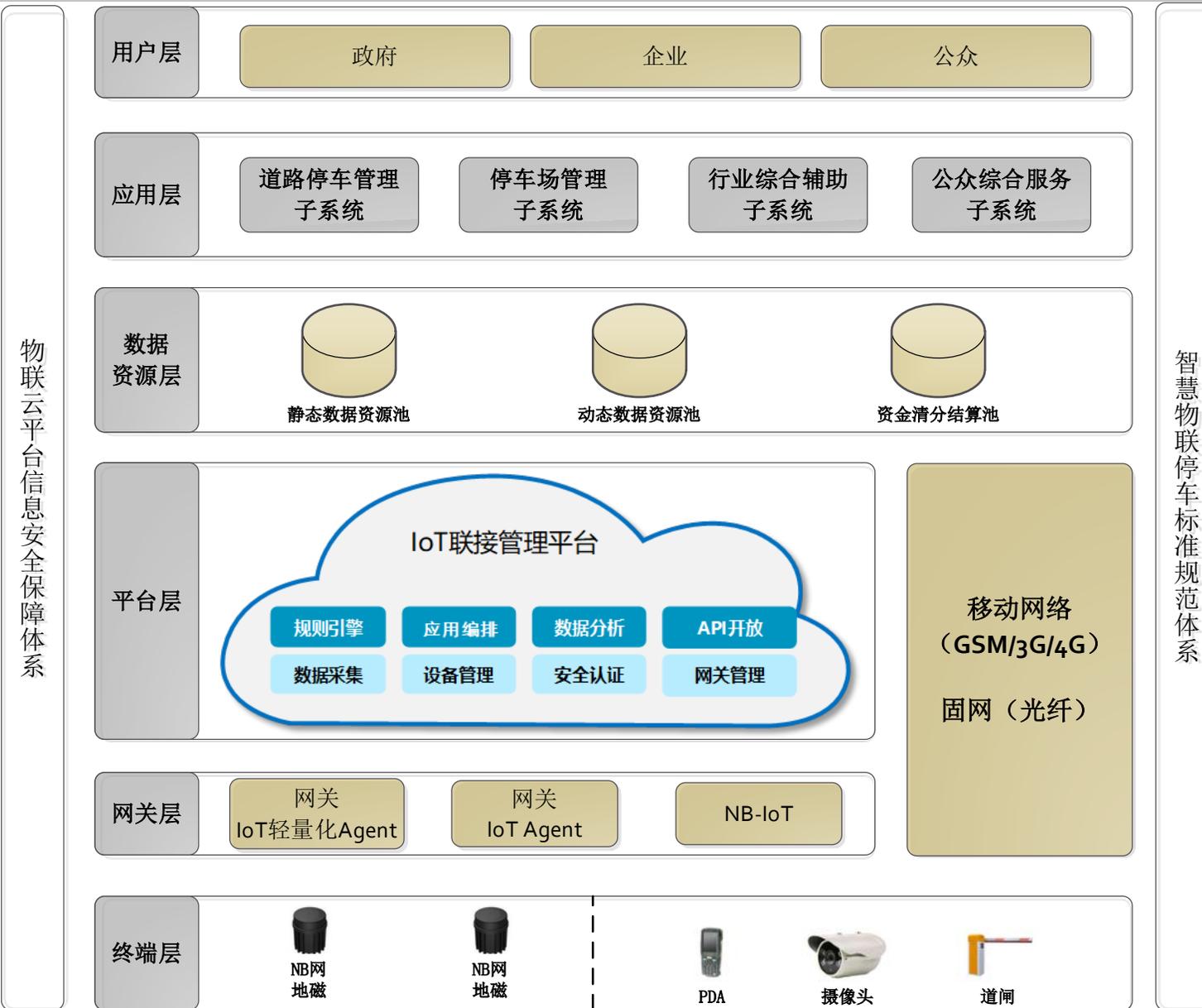
LEADING NEW ICT

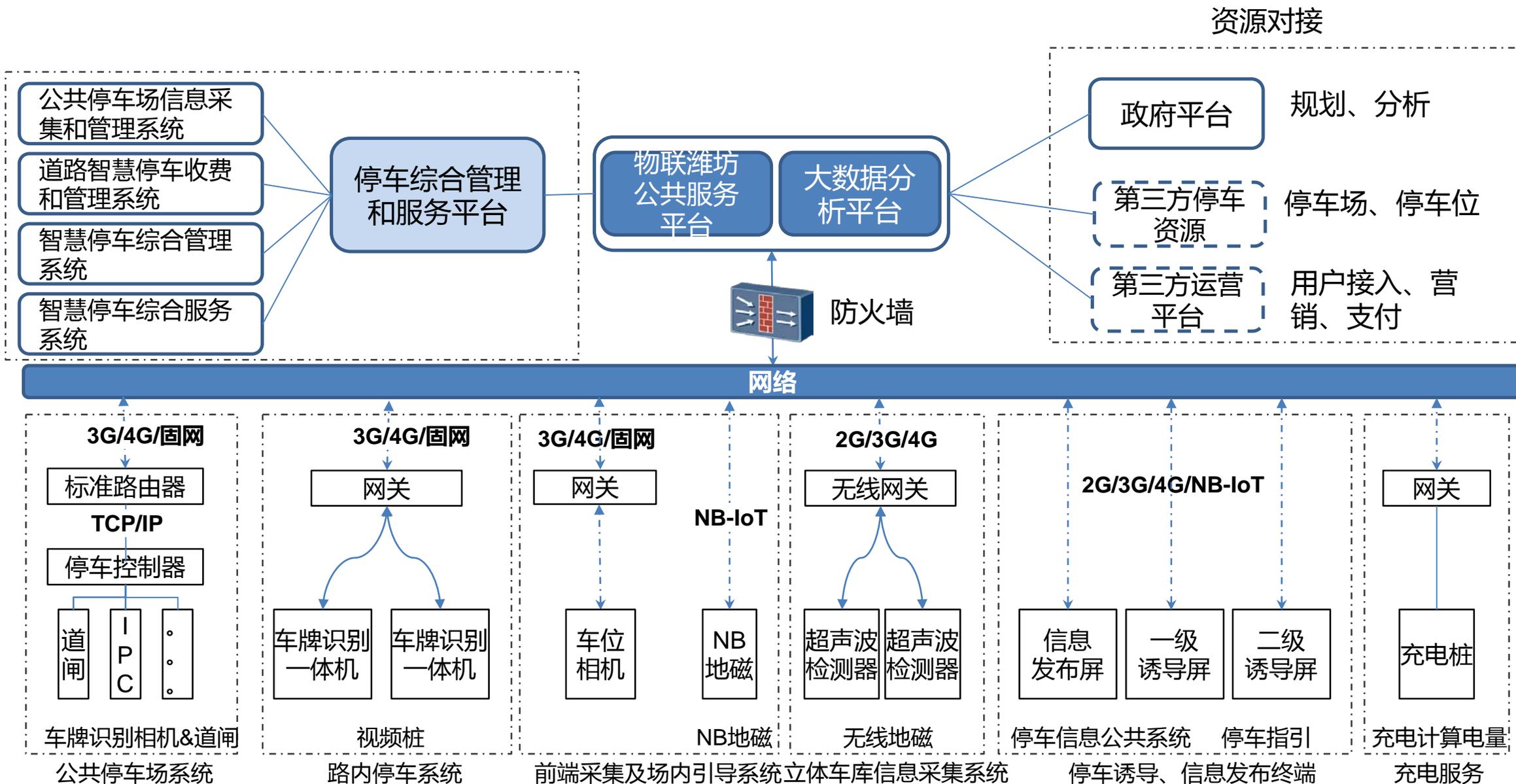
目录

1 智慧城市智慧停车解决方案

2 合作伙伴介绍 — 泰华智慧

3 最佳实践







泰华智慧停车综合管理服务平台通过建设综合性、全方位、多维度的停车资源动态感知体系，运用“互联网+”的思维模式与物联网、大数据、云计算等技术手段，整合城市级停车资源进行统一管理、统一标准、统一服务，实现智能、高效、便捷的综合停车管理服务。

道路停车管理

实现停车数据的实时采集，与后台管理系统实时交互。

1

3

综合管理

信息的整合、统计、分析，形成全面、准确、多样化的行业管理信息。

公共停车场管理

动态采集进出车辆信息和车位占用信息，实时将信息数据发送至管理平台。

2

4

综合服务

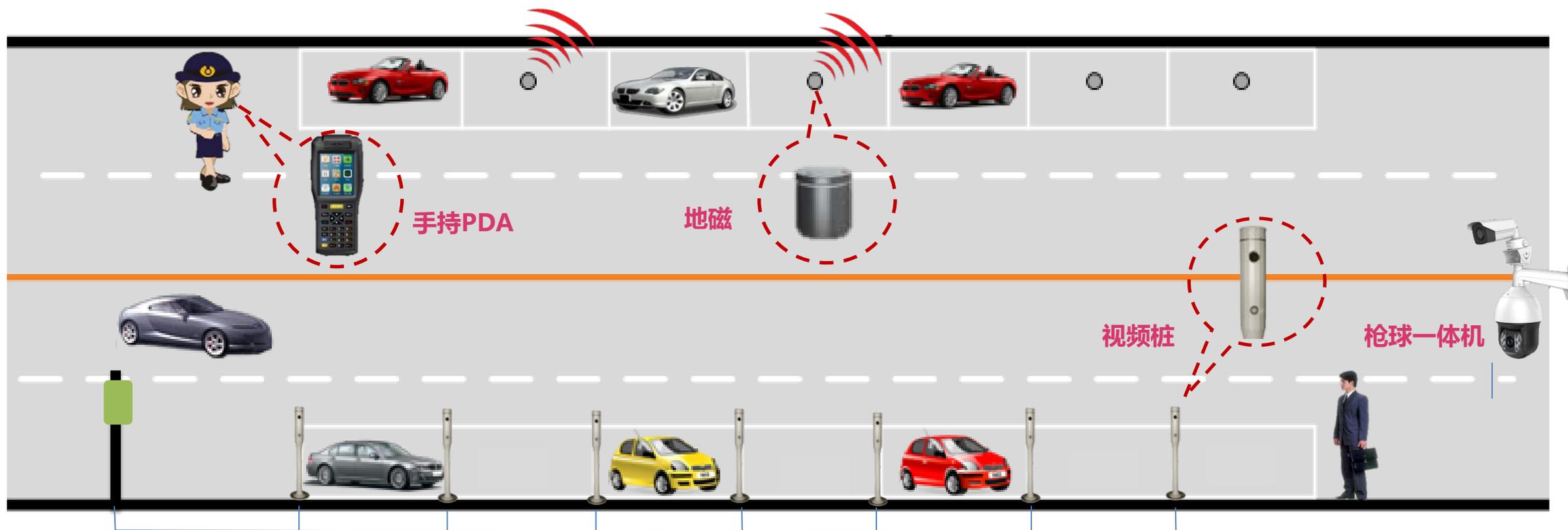
为公众提供停车诱导、车位预约、手机支付等服务功能。

纯PDA
管理模式

PDA+地磁
管理模式

视频桩
管理模式

枪球一体机
管理模式





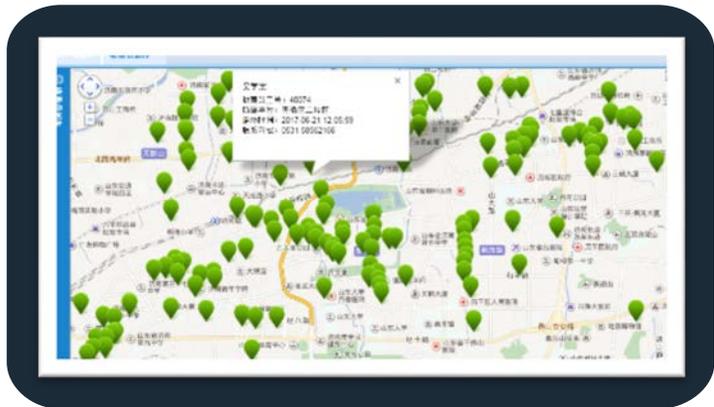
软件功能







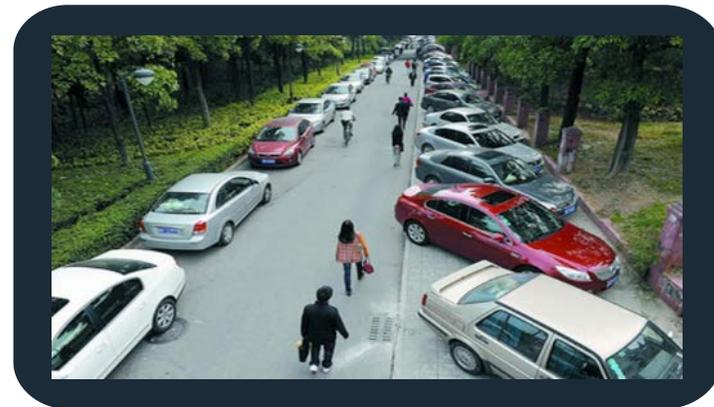
- **停车设备管理**：系统可实时监测车场设备的运行状况，一旦出现异常，立即通知管理人员
- **丰富的收费策略**：远程自定义停车场各种收费标准，即时生效
- **灵活的优惠减免**：可定义多样车场优惠减免政策，实时发布，即时生效
- **包月车辆管理**：对包月用户进行管理，设置包月费用等
- **完善的财务体系**：财务报表自动生成，快捷查看财务日报、周报、月报及历史报表。数据精确完善，随时掌控资金动向，强化财务管理
- **灵活方便的统计查询方式**：可以对车辆进出情况，对应车辆进出进行查询，以便更好的为管理提供决策
- **黑名单功能**：对违犯相关规定的车辆做到自动记录黑名单，只要该车再进入车场就可以对相关人员进行提醒以进行相关的处理
- **细致准确化的提示**：对于车辆进出，显示信息准确，需要注意的信息以红字提示；同时可提供系统升级提示



静态信息管理



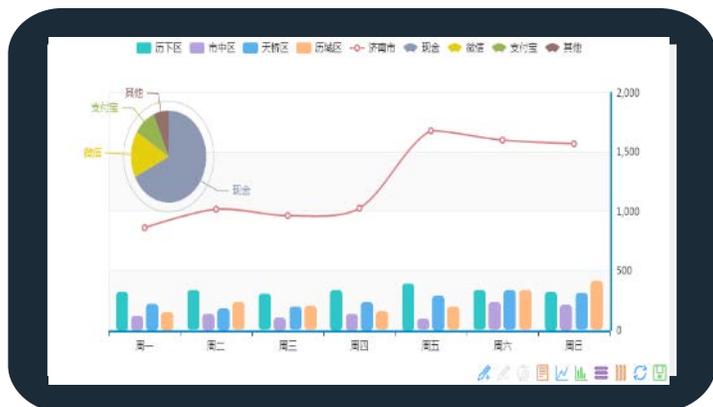
动态信息监控



行业监督管理



大数据分析



辅助决策

济南市智慧停车管理服务平台

车牌号	入场时间	出场时间	计费金额	缴费状态
26184541	10:00	10:55	0.5	已缴费
26184542	10:00	10:30	0.3	未缴费
26184543	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184544	10:00	10:30	0.3	未缴费
26184545	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184546	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184547	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184548	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184549	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184550	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184551	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184552	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184553	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184554	10:00	10:15	0.15	已缴费
26184555	10:00	10:15	0.15	已缴费

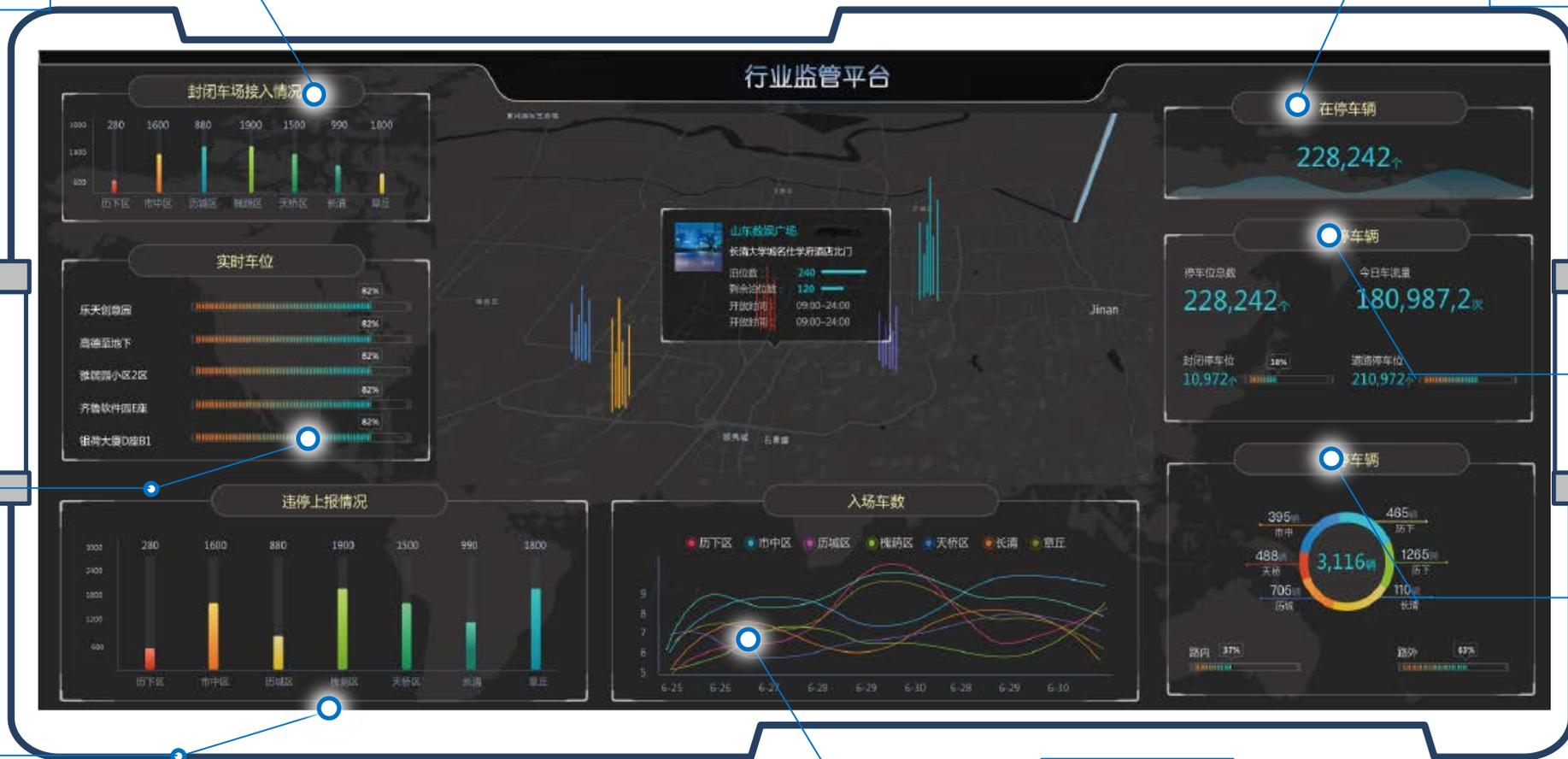
670

停车征信管理

城市停车“大脑”

停车收入情况

在停车辆



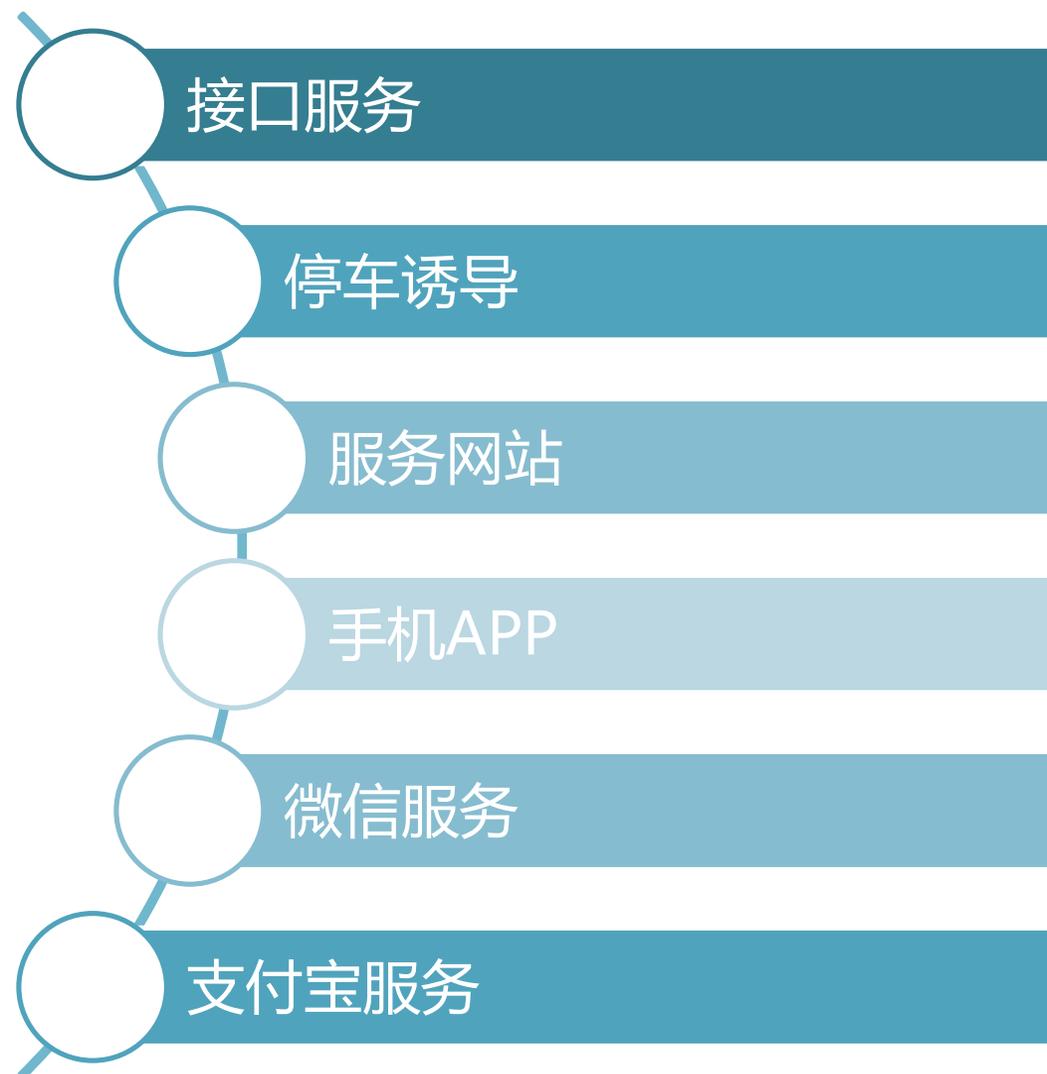
实时车位

收益分析

占比分析

违停上报

入场车辆

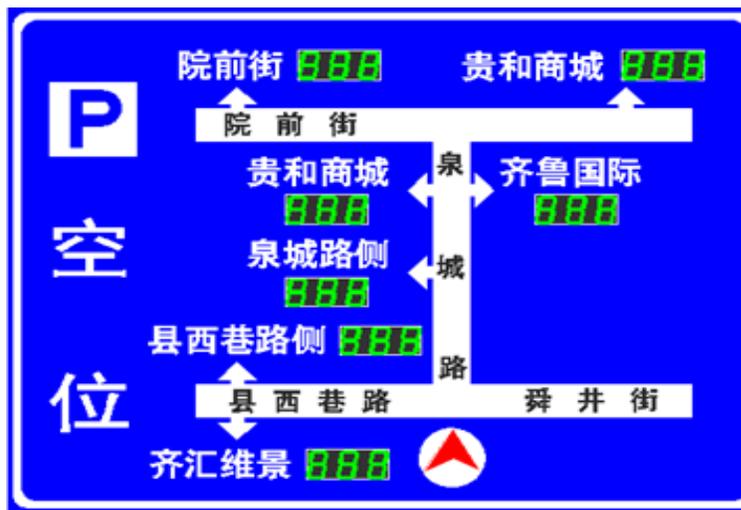


诱导屏可分为三个级别

- 1、一级诱导屏(区域)：设置在市区主要交通干线上，是发布多个停车场(库)名称、位置、实际车位状态的显示装置。
- 2、二级诱导屏(主要路口)：设置在停车场(库)周边区域的街道两旁，是发布停车场(库)名称、行驶路线、实际车位状态信息的显示装置。
- 3、三级诱导屏：设置在停车场(库)入口附近，是发布单个停车场(库)名称、车位状态及其他规定信息的显示装置。



一级诱导屏



二级诱导屏



三级诱导屏



出行前查询-出行中诱导-出行后评价

目录

1 智慧城市智慧停车解决方案

2 合作伙伴介绍 — 泰华智慧

3 最佳实践

智慧城市 交通先行

智慧交通 停车先行

静态交通 生态服务



双总部布局：北京+济南

15年行业积累：2002-至今

20+细分业务和产品线

15个分支机构面向全国拓展业务

700+研发、工程、市场专业化团队

834880 新三板首批创新层企业

Technology
Efficiency
Leadership
Communication
Human-oriented
Innovation
Notability
Anticipation

泰华智慧（834880），专注于智慧城市领域，是国内领先的城市基础设施智慧化解决方案及产品提供商。

规划 ➤ 调研 ➤ 普查 ➤ 设计 ➤ 建设 ➤ 运营



城市基础设施

- 市政设施
- 地下空间
- 水生态
- 公共照明



综合城市治理

- “网格+” 城市管理
- “一张图+” 产业支撑



城市公共安全

- 智慧警务
- 视图云大数据



智慧交通

- 城域交通
- 智慧停车

公司拥有267项知识产权，120项软件著作权，59项软件产品登记，88项专利

目前公司构建了完善的智慧停车管理服务—
体化平台软硬件，申获知识产权20余项：

- 道路停车收费与管理系统
- 公共停车场信息采集系统
- 智慧停车综合管理系统
- PDA端停车拍照取证系统
- 停车微信公众号
- 停车公众App
- 领导移动管理软件
- 移动巡查管理终端和APP
- 停车收费资金结算管理平台
- 停车门户网站。





2017年7月14日下午，泰华智慧产业集团股份有限公司与华为技术有限公司正式签署战略合作协议。

泰华智慧自主研发的基于NB-IoT领域的泰华智慧停车管理平台V2.0.0、地磁也得到华为技术认证。



目录

1 智慧城市智慧停车解决方案

2 合作伙伴介绍 — 泰华智慧

3 最佳实践



全国首个全面基于NB-IoT(窄带物联网)技术的智慧停车平台，于2017年4月12日在鹰潭市龙虎山景区正式亮相，打造了全国第一个NB-IoT智慧停车应用示范项目。

该项目由泰华智慧产业集团提供智能硬件及软件系统解决方案，通过NB-IoT技术在智慧停车领域的成功示范应用，将助力鹰潭市打造国家新型智慧城市试点和窄带物联网试点城市，成为全国窄带物联网应用标杆城市。

城市级智慧停车样板工程



该项目基于NB-IoT，围绕潍坊市市政府园区、阳光大厦两处办公场所，通过停车场与数据互联互通+无缝对接华为云平台，打造了一个城市级智慧停车的样板工程。

项目涵盖了基于地磁、车位相机、道闸、立体车库等各类要素的综合性停车管理，为潍坊市整体的停车建设形成示范效应。



THANK YOU

Copyright©2016 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.