

MapCan全新闻述GIS SaaS应用

—MapCan发布助力三纵场景—

廖华军

地图慧 董事长

2023年6月28日

目录

第一章

时代与机遇

第二章

战略与布局

第三章

MapCan

第四章

三纵应用

01

时代与机遇



周边都有哪些客户？

配送客户都在哪里？

配送路线如何最优？



今天要拜访哪几个客户？
拜访路线怎么最省时间？
当前周边还有哪些客户？



千行百业都需要空间智能



回顾：地图慧发展历程

产品历程



我们的成绩

150W+

大众用户

50W+

企业注册用户

1W+

付费用户

服务120+

个细分行业及领域

1000家

知名品牌客户

GIS SaaS

的引领者及开拓者



大数据时代，企业应用场景越来越复杂！

业务数据量越来越大，对地图的需求越来越多，对数据分析有更高要求。

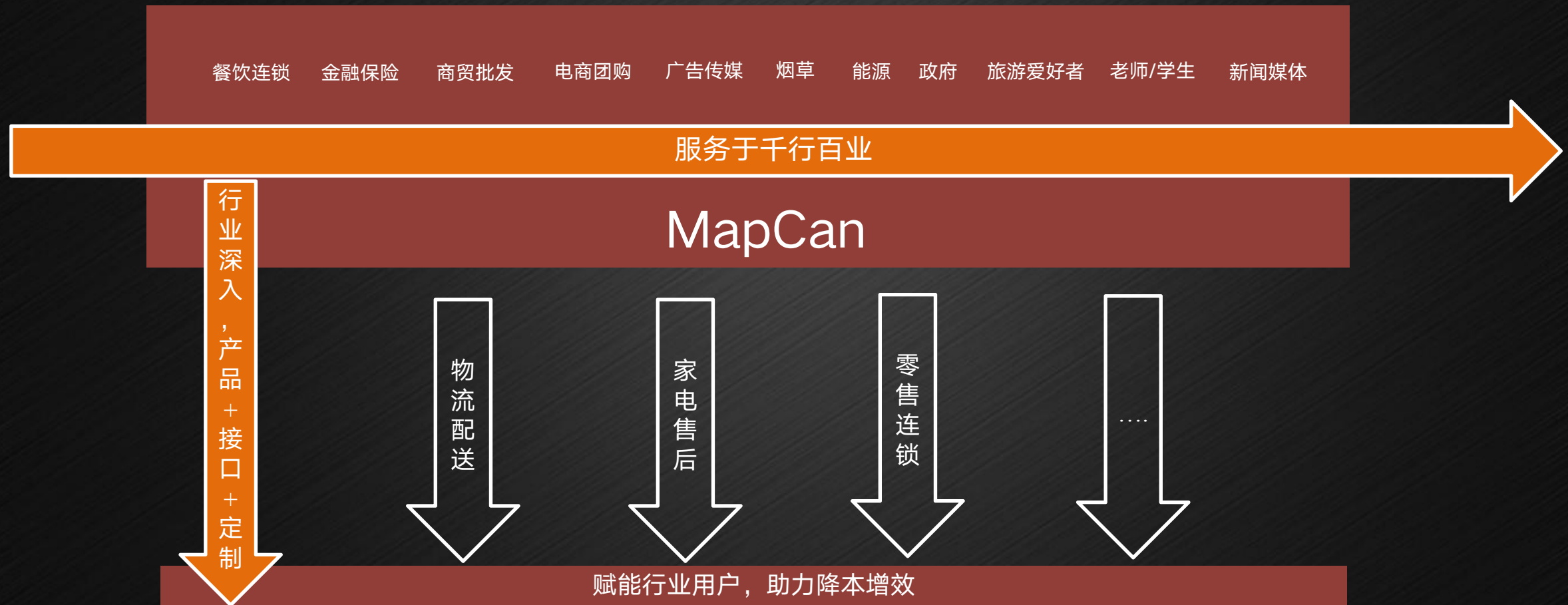
The background of the slide features a dark blue space with a glowing, wireframe globe on the right side. The globe is composed of a grid of white dots connected by thin white lines, creating a network-like structure. The globe is partially illuminated from the left, creating a bright, glowing arc along its edge. The overall aesthetic is high-tech and digital.

MapCan应运而生！

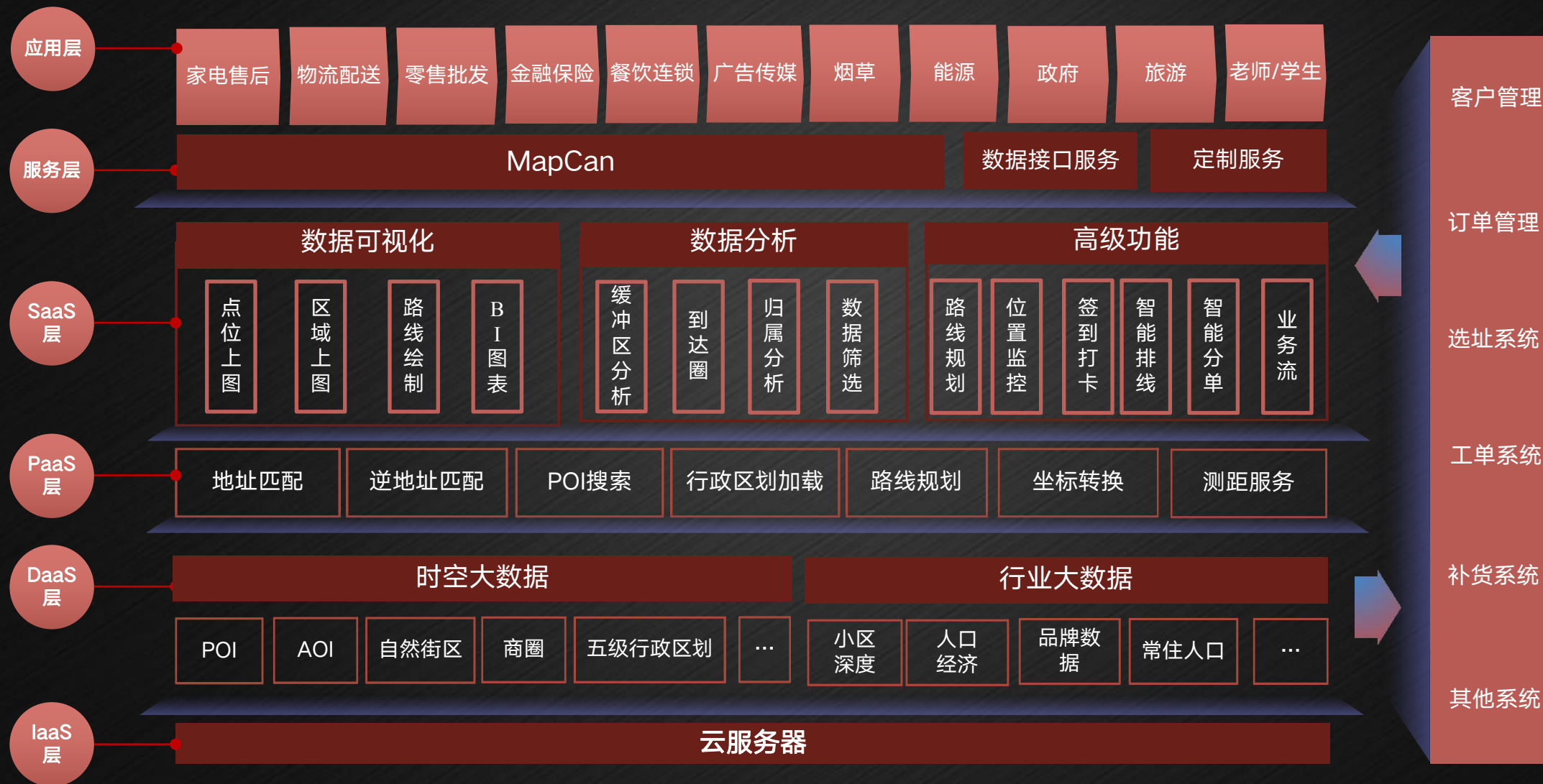
02

战略与布局

布局一横三纵，实现业务纵横增长



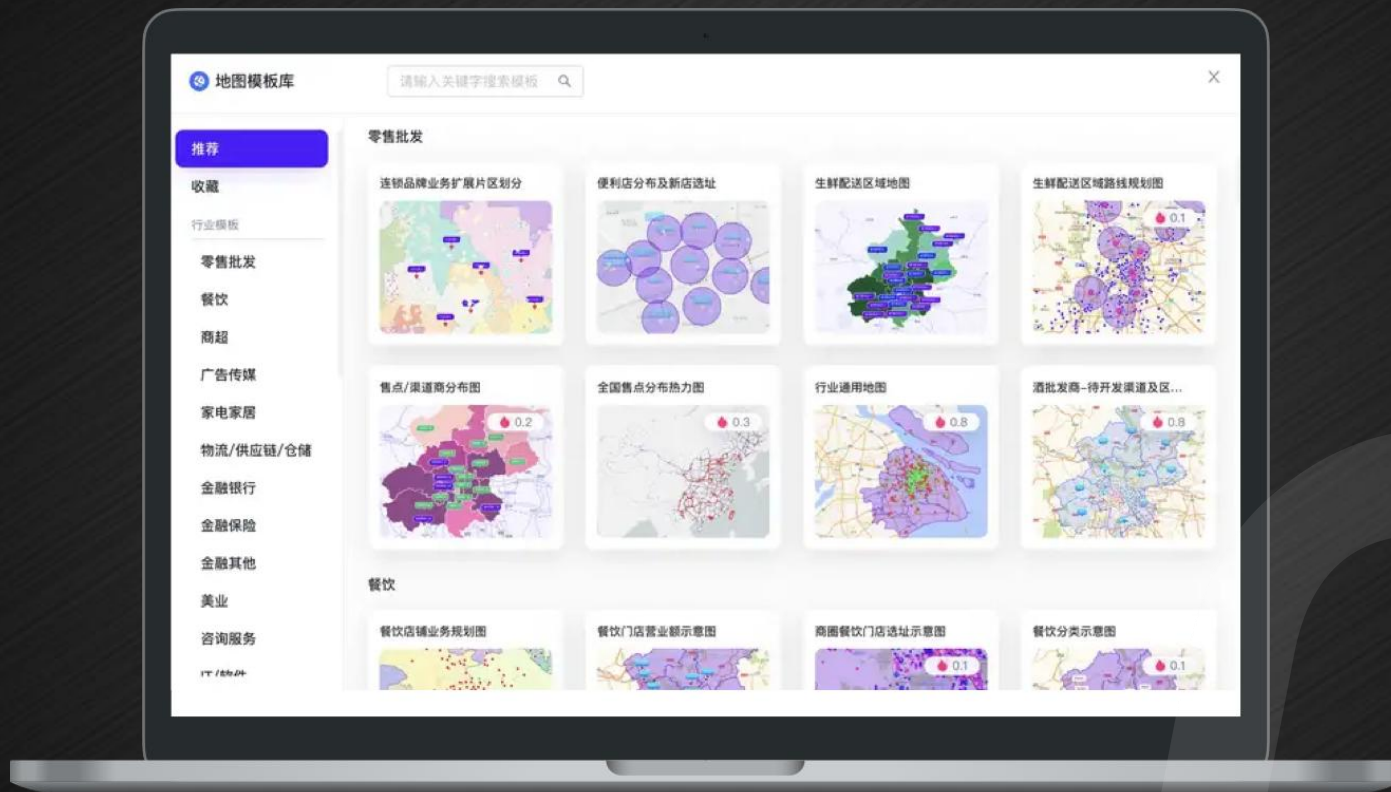
业务架构/产品架构



03

MapCan: 简单易用的地图产品

100+幅拿来即用的行业模板



➤ 10年行业经验积累

➤ 覆盖100余个细分行业业务场景

➤ 100+地图模板，拿来即用

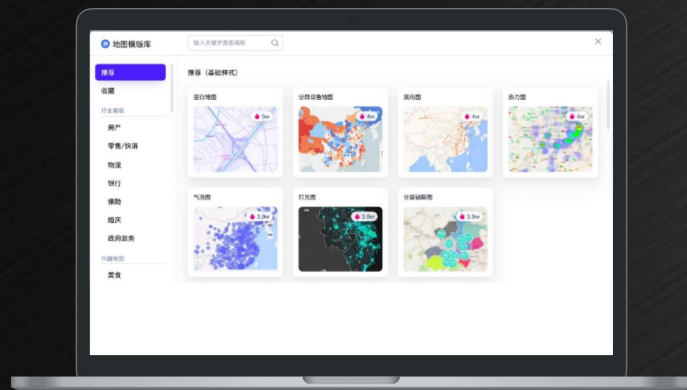


20+的专题图类型

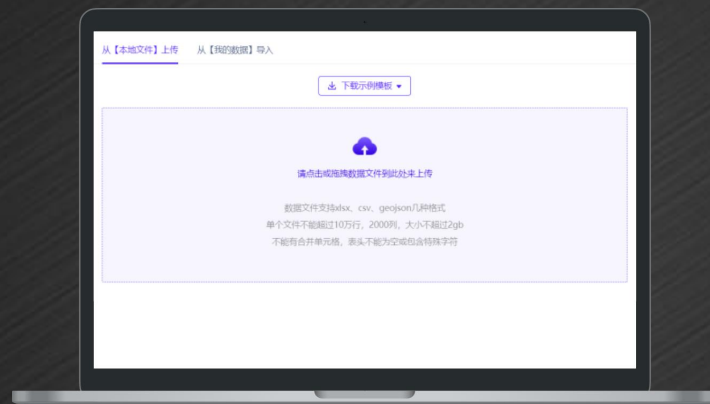
BI与GIS完美结合

- 灯光图、气泡图、流向图、排序图、分级钻取图、线段图、文本图、海量图…
- 散点饼图、散点柱图、散点堆叠图、分级饼图、分级柱图、分级堆叠图…
- 通过BI和GIS的结合，满足用户一站式多维度数据分析呈现

3步成图，制作地图更快更简单



01 选择行业模版

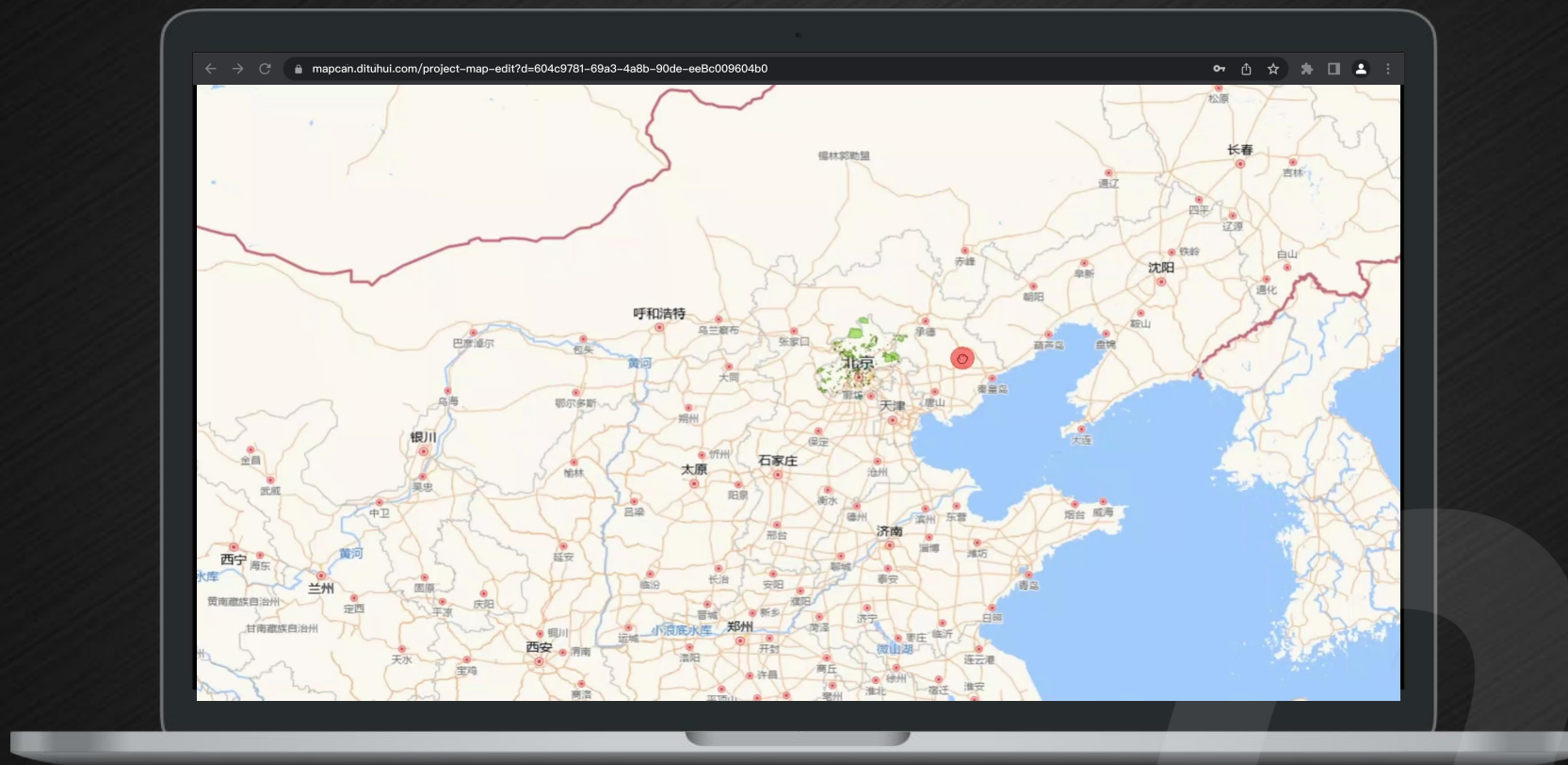


02 载入业务数据



03 一键生成业务地图

百万级数据秒级响应，性能大幅提升



加载点数量

100W+

用时

1S

加载面数据

10W+

用时

1S

100+种数据加持 辅助商业决策

➤ 100+种空间数据及商业数据，一键加载到地图，商业决策更精准



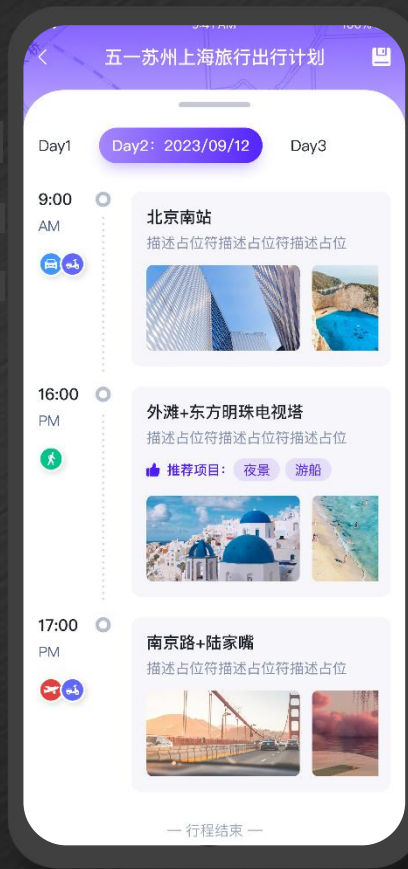
一键生成游记地图，用地图记录生活



查看
旅游攻略



规划
旅游路线



上传相册图片
一键生成游记



生成酷炫
旅游视频

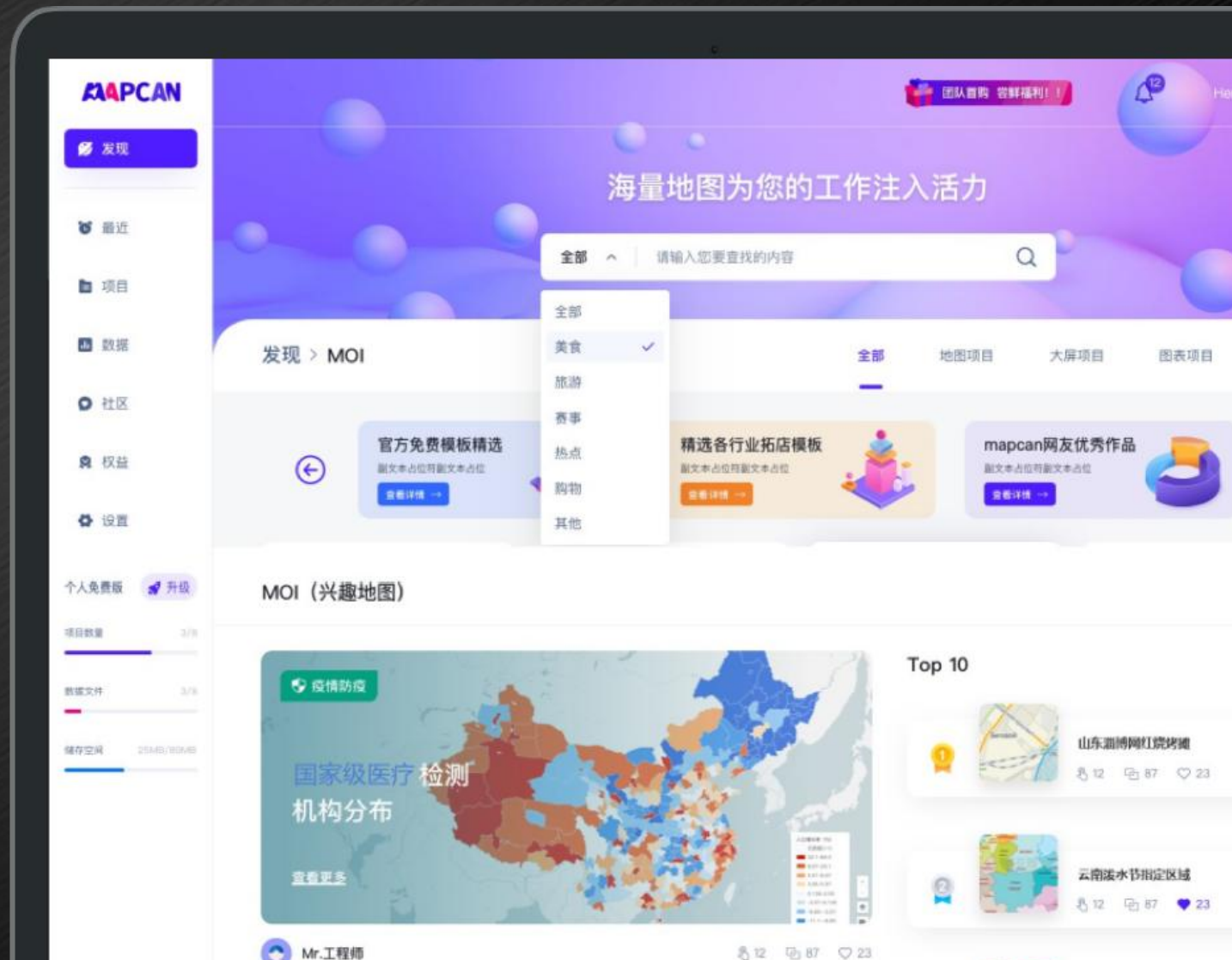


分享至各类平台

海量兴趣地图，“发现”精彩

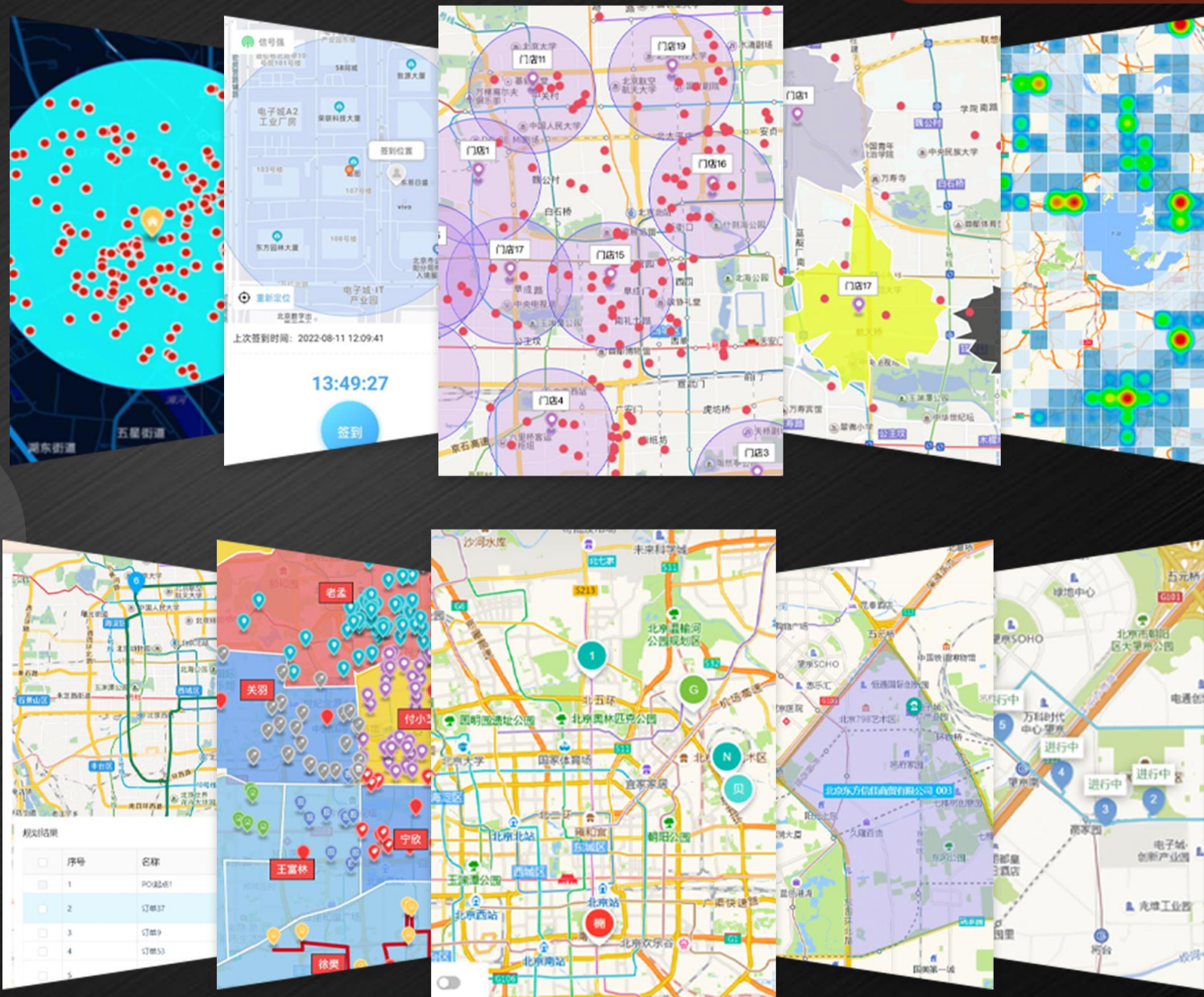
- 网红打卡地
- 小众旅游路线
- 美味餐厅探店
- 演唱会地点
- 篮球场地图
-

在家逛遍全世界



10大高级功能模块 满足更多行业场景

- 点面统计
- 签到打卡
- 缓冲区分析
- 等时圈
- 格网分析
- 路径规划
- 归属分析
- 位置监控
- 智能分单
- 智能排班



小结：MapCan八大特性

100+

拿来即用行业模板

100+

空间及商业数据

20+

专题图类型

秒级响应

性能大幅提升

一键旅游地图

用地图记录生活

三步成图

制作地图更快更简单

海量兴趣地图

“发现”更多精彩

十大扩展模块

满足更多行业场景

04

三纵应用：赋能行业数智化

01 家电售后应用场景

家电售后服务流程



家电售后-痛点分析



工贸区繁杂

每个工贸区边界更新难、控制难，
需要可视化平台管理



订单分派慢

分派到人需考虑品类、技能、时间窗
等多维因素，人工派单慢

工程师效率低



工程师上门服务顺序全凭经验，未做
合理出行规划



费用核算贵

售后上门服务有大量外出补贴费用，
合理计算外出费用无数据支撑

数据分析难



如何分析、挖掘海量数据为企业提
供智能决策是一个难题



权限关系乱

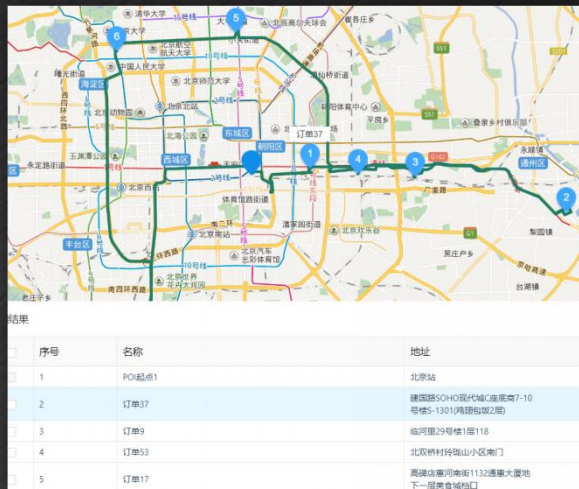
企业内部关系庞大缜密，系统也要
与内部关系相配，保证数据安全

家电售后-解决方案



订单分派到区

- 地址高精度解析
- 适配业务组织架构
- 特殊地区单独定制
- 订单秒级分派

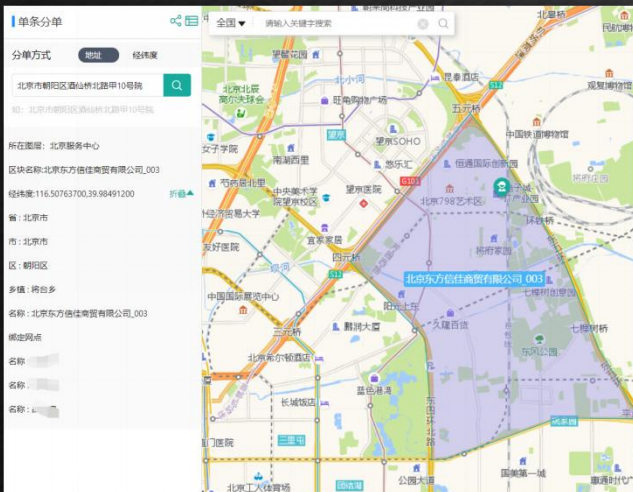


费用结算

- 直线/沿路测距
- 规划/实际路线测距
- 上门路费补贴适配
- 个性化定制

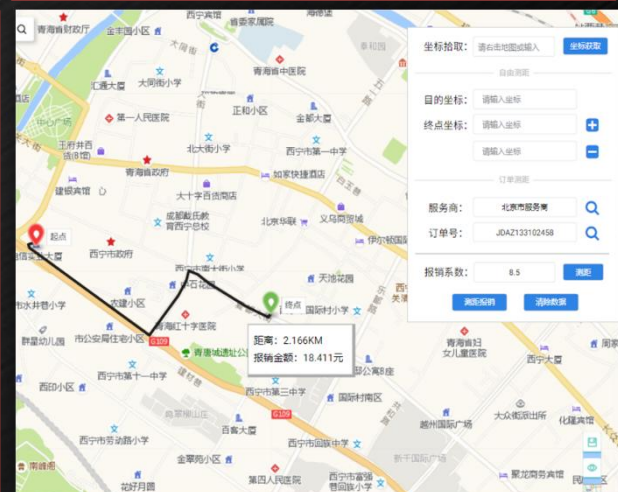
售后片区划分

- 支持五级行政区域导入
- 区划间无缝隙无交叉
- 区域灵活调整
- 订单分布智能分区



派单到人

- 即时订单分派
- 次日达、隔日达排班排线
- 多种派单逻辑组合
- 特殊场景个性化定制



典型案例-海尔



痛点问题

- 依靠人员人工分单，效率低
- 地址情况复杂，分单麻烦易出错
- 服务商虚报谎报出行里程，成本高

海尔集团利用地图慧智能分单平台，能快速地响应全国各地的售后维修报修业务，完成自动化派工，快速响应用户需求，提高客户满意度。

➤ 智能分单

➤ 路线规划

➤ 售后测距

➤ 售后抢单

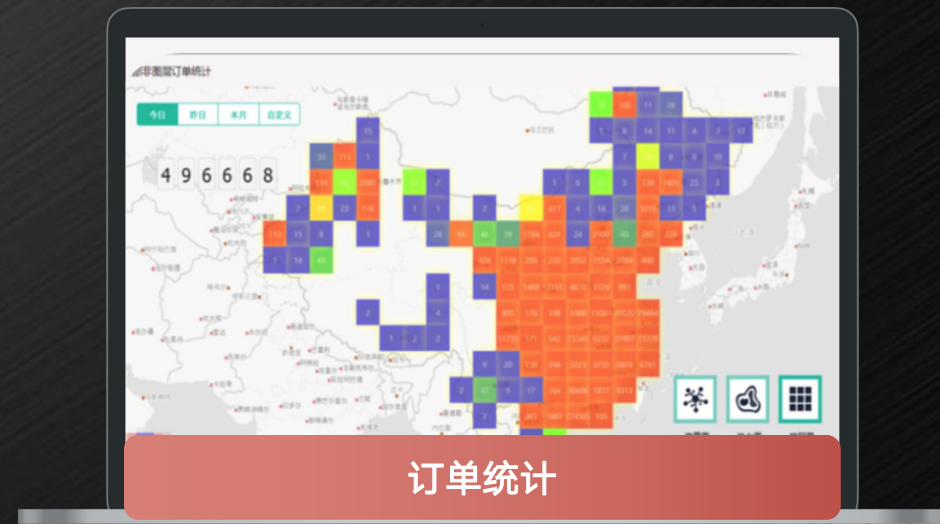
价值点

流程在线

管理成本 ↓ 20%

分单提效 ↑ 40%

数据挖掘





02 零售行业应用场景

零售行业痛点分析



门店经营管理难

信息汇总周期长，数据分散，管理决策难以整体布局



巡店补货业务效率低、监管难

没有合理的外勤排班排线规划，信息上报不及时、缺少外勤监控工具

新开门店选址难



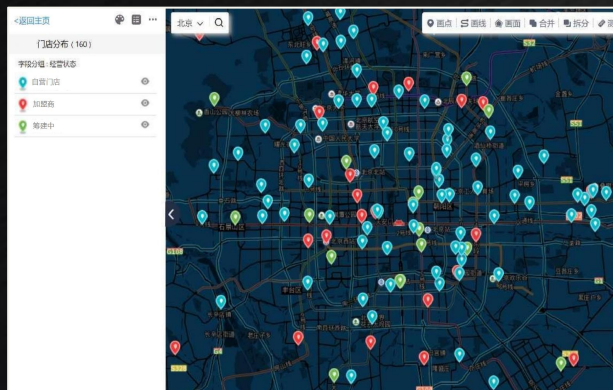
缺少统一布局规划，缺少科学的选址算法、缺少丰富的数据呈现

精准线下、线上营销投放难



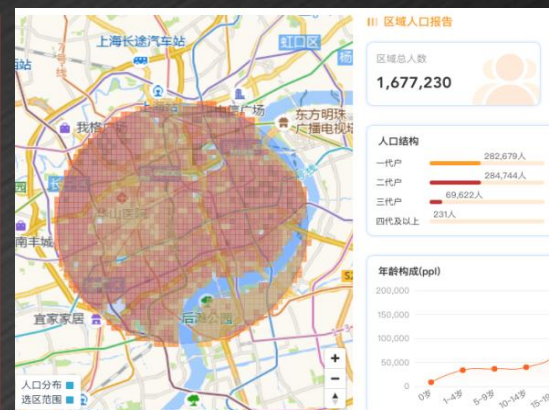
没有丰富的人群画像数据，目标客户群体定位难，投放成本高

零售行业-解决方案



巡店规划

- 巡店人员排班规划
- 巡店路线在途监控
- 数据分析与决策



营销分析

- 目标人群画像抓取
- 营销区域精准定位
- 营销活动定向投放

门店经营

- 全国数据一键上图
- 业务地图区划管理
- 布局规划调整灵活



开店选址

- 时空大数据
- 专家选址模型
- 智能推荐与评估



典型案例-南孚



痛点问题

- 无地图化可视工具，数据分析耗时，效率低
- 渠道售点市场容量、机会挖掘无数据支撑
- 终端拜访无工具支撑，无法更好的管理业代人员，提高拜访效率

精准拓店

搭建可视化地图平台，可控/未控售点数据全局管理

➢ 可视化地图工具

➢ 数据分析

➢ 补货预警

高效拜访 ↑55%

业代人员全程在线管理，大幅提升拜访效率

➢ 目标制定

➢ 任务下发

➢ 路径规划

➢ 轨迹监控

➢ 签到打卡

➢ 考核评价

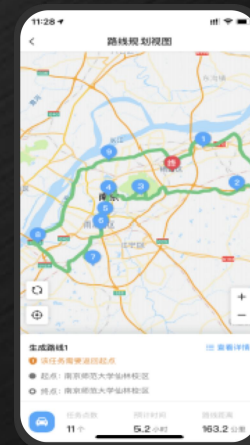
售点潜力 ↑30%

搭建潜力售点模型，高潜售点集中开发，助力业绩提升

➢ 区域推荐

➢ 售点挖掘

➢ 售点排序



外勤路线规划+签到打卡



03 物流行业应用场景

物流行业痛点分析



多层级站点管理难

物流网点服务范围模糊、边界不明确，
导致分工不明确，效率降低



业务片区划分不合理

无数据支撑，缺少地图化平台工具支持业
务片区精细化管理

订单分拣效率低



分拣靠人工，降低错误分拣订单可极大的
提升配送效率、降低客诉和成本损失

路径规划合理性差



对于及时配送、次日达或者N+1等业务场景，
路径规划合理性差影响配送效率和客户体验

物流行业-解决方案

物流场景常规流程

发货端

配送

仓库分拣

运输

站点多级分拣

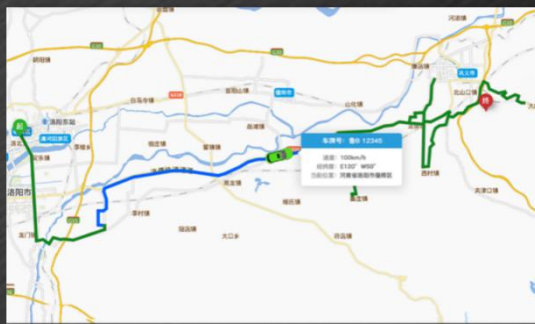
配送

收货端



订单精准分拣

- 五级行政区划辅助
- 配送片区自定义划分
- 99%分单精准度

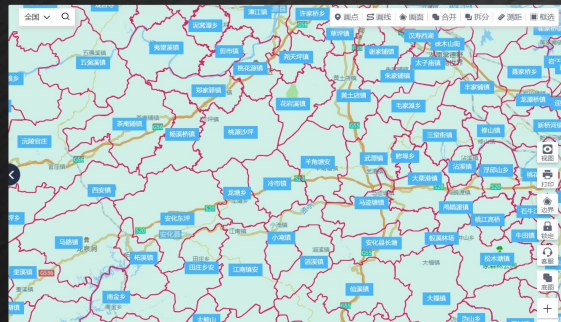


在途管理

- 电子围栏监控
- 信息智能预警
- 位置实时上传

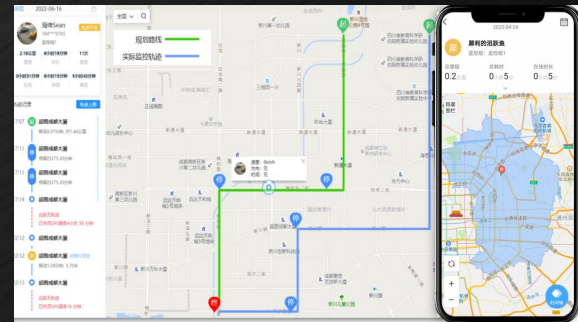
站点管理

- 地址一键上传
- 站点分层分类
- 适配组织架构



智能调度

- 订单智能排车
- 客户送货时间
- 最优路径规划



典型案例-速通物流



痛点分析

- 分拣订单效率低下，影响配送效率，客诉和成本损失也较大
- 承接销售平台多，订单信息流转和服务难管理，数据冗余严重

➤ 智能分单

通过高性能分单算法，提升分单准确率，助力分拣人员快速分拣

➤ 数据库建设

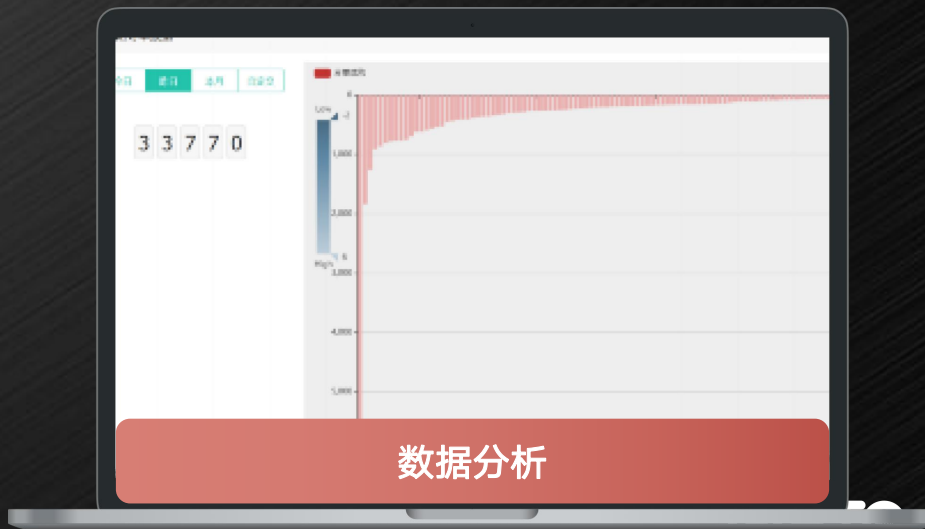
统一数据库建设，所有订单信息统一管理，新地址优先地址库搜索，减少数据冗余和资源浪费

➤ 价值点

降低成本 ↓ 35%

分单提效 ↑ 45%

打破数据壁垒





The background of the image is a dark, stylized representation of the Earth. It features a network of glowing blue lines and dots that form a complex web over the globe's surface, suggesting a digital or data-driven theme. The lines are thin and connect various points, some of which are highlighted with small, bright blue or white dots. The overall effect is a futuristic, high-tech aesthetic.

今天，MapCan全新发布

助力千行百业，记录美好生活！



Thank You All!

GISTC
空间智能 因融至慧

2023地理信息软件技术大会
2023 Geospatial Information Software Technology Conference