

# 基于GIS的同城配送平台

陈正炜 CTO

德清城配物联科技有限公司（顺带供应链）

2023年6月28日

# 目录

- 什么是同城配送
- 同城配送怎么做
- 基于GIS的同城配送
- 未来发展趋势



# 什么是同城配送

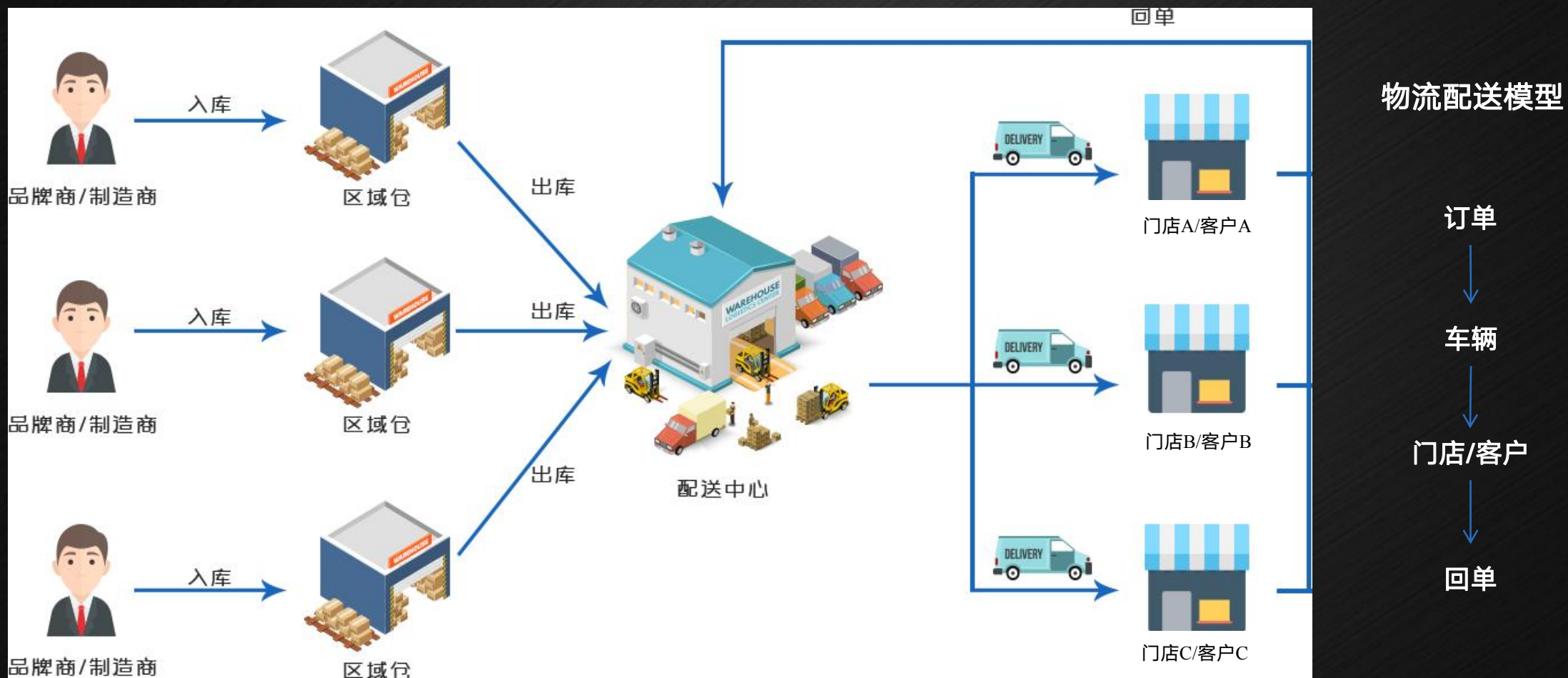
---

闪送 = 短距离配送

快递 = 长距离配送

同城配送  
送 = 中距离配

## 配送业务模型



# 同城配送怎么做



## (配送管理系统PC端)

- 提升运单开单效率
- 降低对调度的依赖性，提升车载环节的效率
- 配送阶段的时效监控
- 建立异常处理机制，加强客户服务质量



## (司机APP端)

- 社会车辆灵活承运，建立平台运力
- 提升司机送货时效、送货质量，加强客户满意度
- 在途异常处理，提升服务质量



## (客户移动端)

- 客户在线下单
- 在线查单，运输流程追溯
- 在线评价



# 基于GIS能力的配送方案



订单定位



智能排线



电子围栏



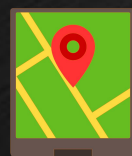
智能分单



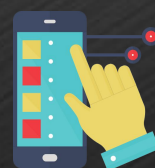
在途跟踪



节点追溯



智能导航



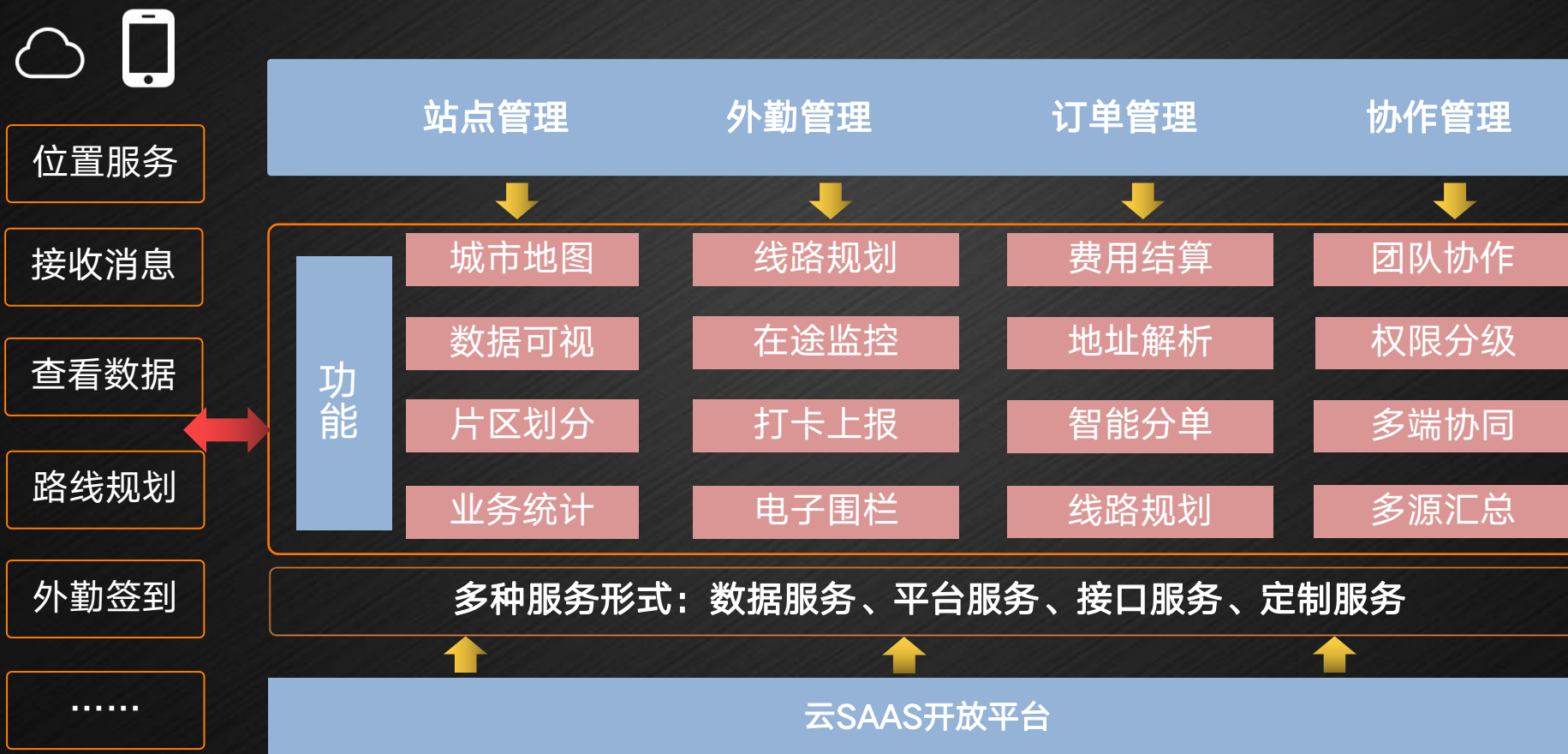
移动签收



服务区划分

# 基于GIS能力的配送方案

地图慧为物流行业客户提供站点管理、人员管理、分单、配送、运输、结算等全场景解决方案





# 配送体系一张图

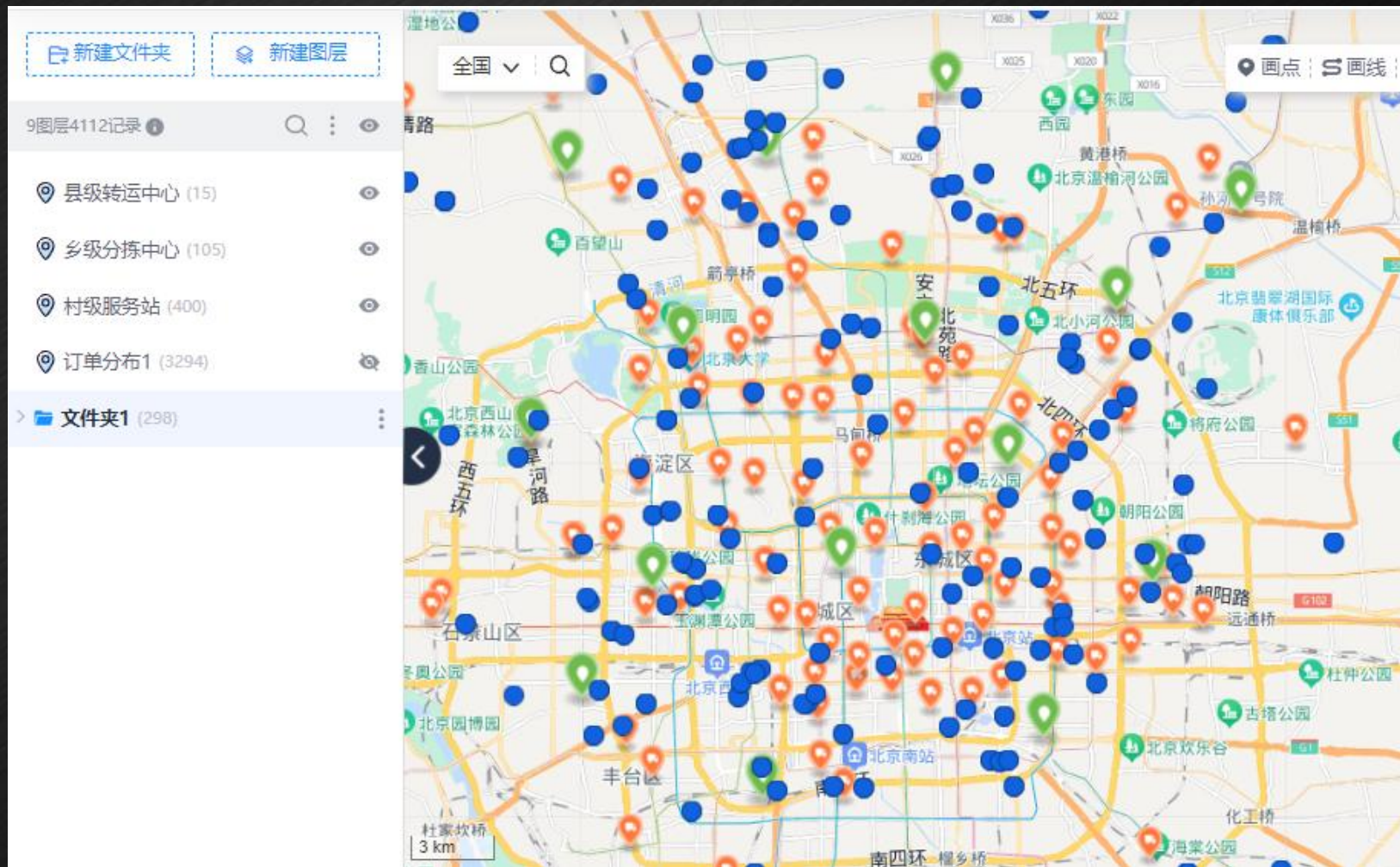
县级转运中心



乡级分拣中心



村级服务站

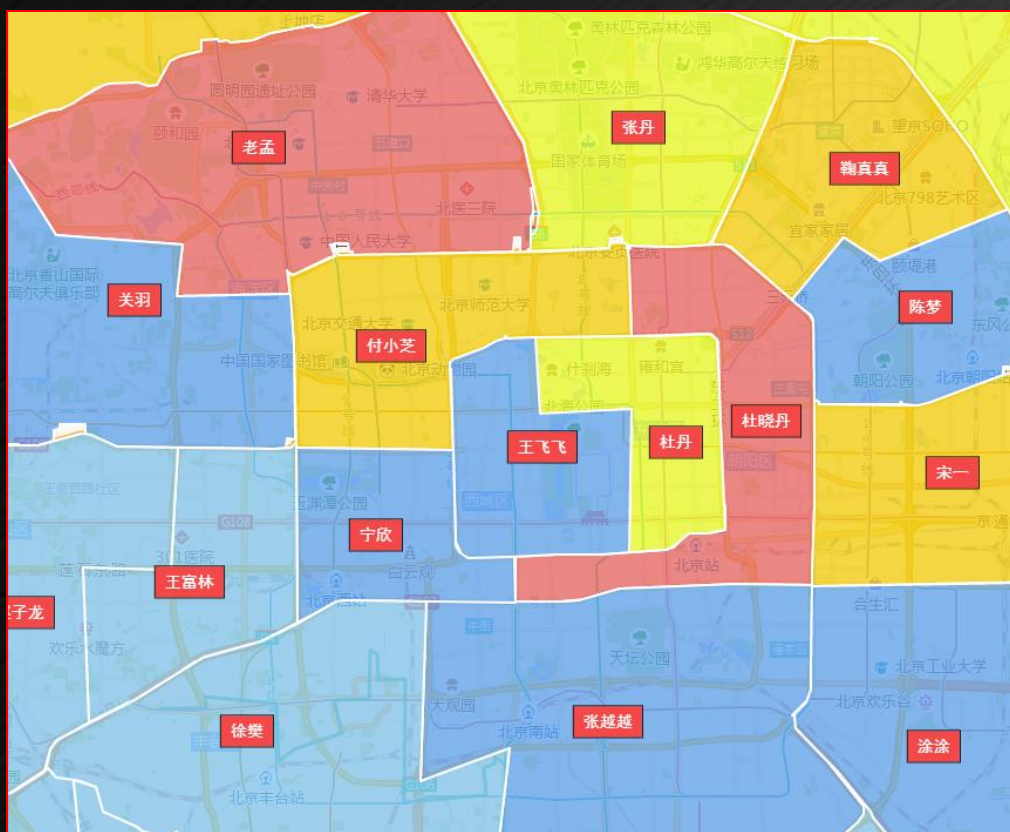


县乡村三级配送体系一张图管理



# 配送区域一张图

区划管理--总仓、中转仓、前置仓的片区划分，业务层级精细化管理，配送更高效



借助地图慧在线SaaS平台标准的四级行政区划数据，支持多种画区方式，包括沿路绘制区域、自定义绘制区域，同时在图层管理上支持图层、子图层、文件夹多层级数据管理的设置，能够帮助物流企业在线完成业务片区的划分和层级关系展示。



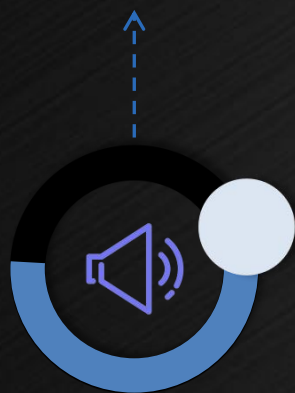
# 智能配送GIS指挥中心



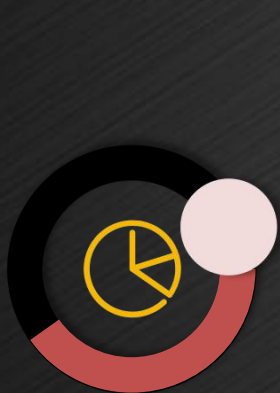




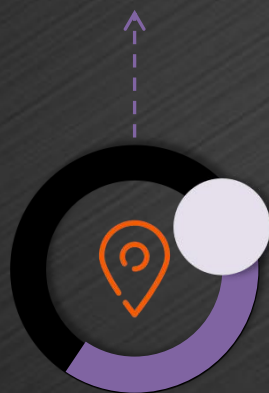
本地电商



同城配送



服务下沉



金融服务



社区社群



培训赋能





# 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