

# 交通运输大数据中心 建设方案



Nanjing Oak Transport Internet Technology Co., Ltd  
南京栎树交通互联科技有限公司

# 目 录

---

1 项目建设情况

2 应用界面展示

# 1-1 项目建设目标

整合全市交通工具和交通基础设施资源，全面融入信息网络，成为感知节点和传送单元；实现车辆信息、营运数据和交通基础设施资源的高度系统化整合和深度挖掘；实现数据集中管理、交通基础设施资源的合理利用，运输安全和营运数据的深入挖掘与分析，构建智能交通大数据体系，为交通管理现代化服务。

- ① 车辆档案
- ② 企业档案
- ③ 从业人员档案

- ① 位置监控
- ② 轨迹回放
- ③ 实时视频监控
- ④ 营运数据

- ① 监督检查
- ② 违规告警
- ③ 大数据分析

构建智能化的全市交通运输大数据平台

## 1-2 给社会公众提供的服务



1

实现公交车、出租车、公共自行车、充电桩全面融入互联网络，服务于市民的个性化需求与体验。

2

市民实时查询公交车当前位置，实现预报站服务，合理规划出行时间。

3

市民实时查询附近出租车位置和状态，实现就近招车和网上服务评价。

4

市民实时查询附近公共自行车站点及在桩自行车数量，享受方便快捷地自行车出行服务。

## 1-3 给政府管理提供的服务



1

实现对公交车、出租车、公共自行车、危化车、客运班车、充电桩的统一数据管理。

2

实现营运车辆的位置查询、轨迹跟踪、远程视频监控等功能，确保安全营运。

3

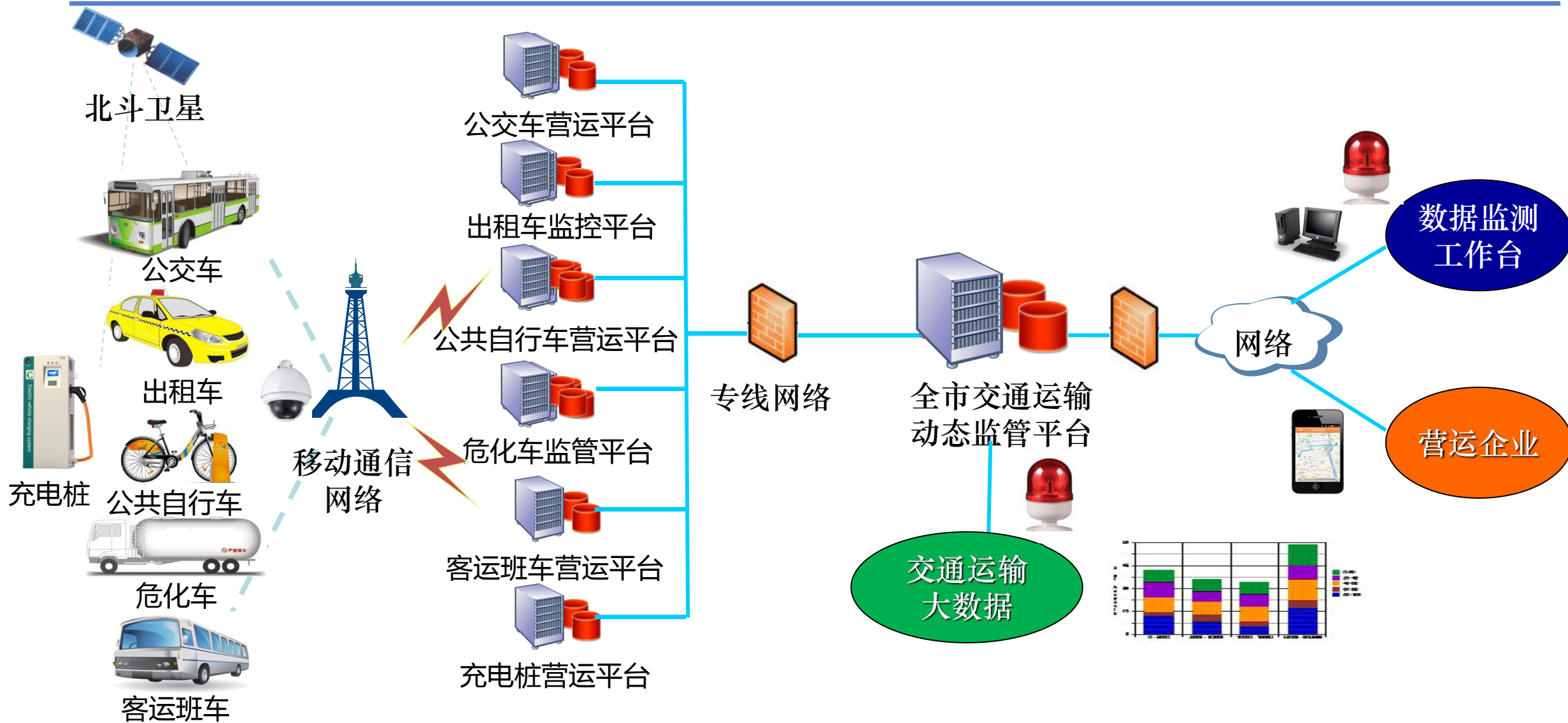
灵活设置电子围栏，划定车辆运行区域，实现车辆超速、超时段、超区域自动告警。

4

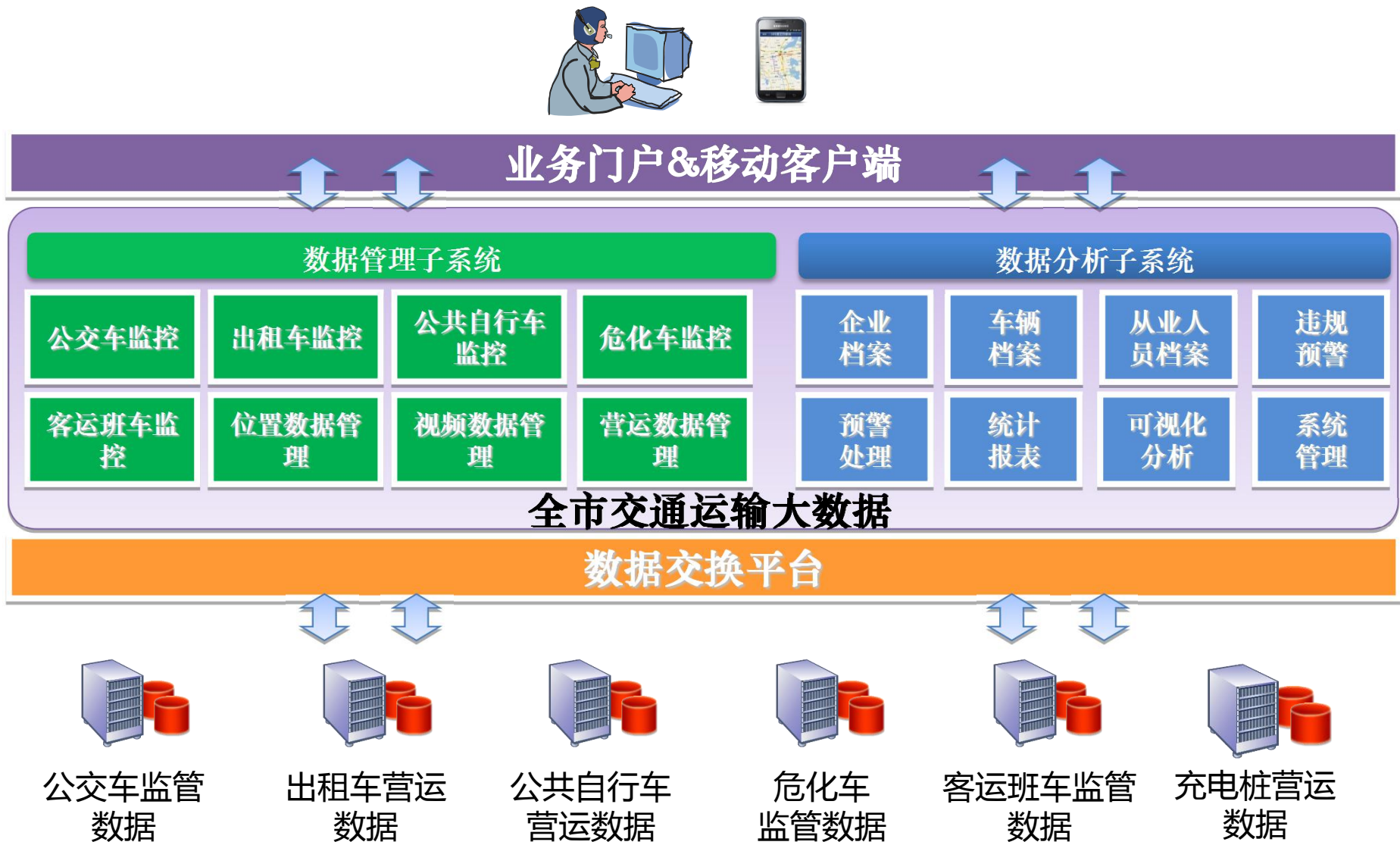
对营运车辆的营运数据和运力进行分析，优化交通运输运力配置。



# 1-4 系统架构（一期）



# 1-5 软件功能结构（一期）



# 目 录

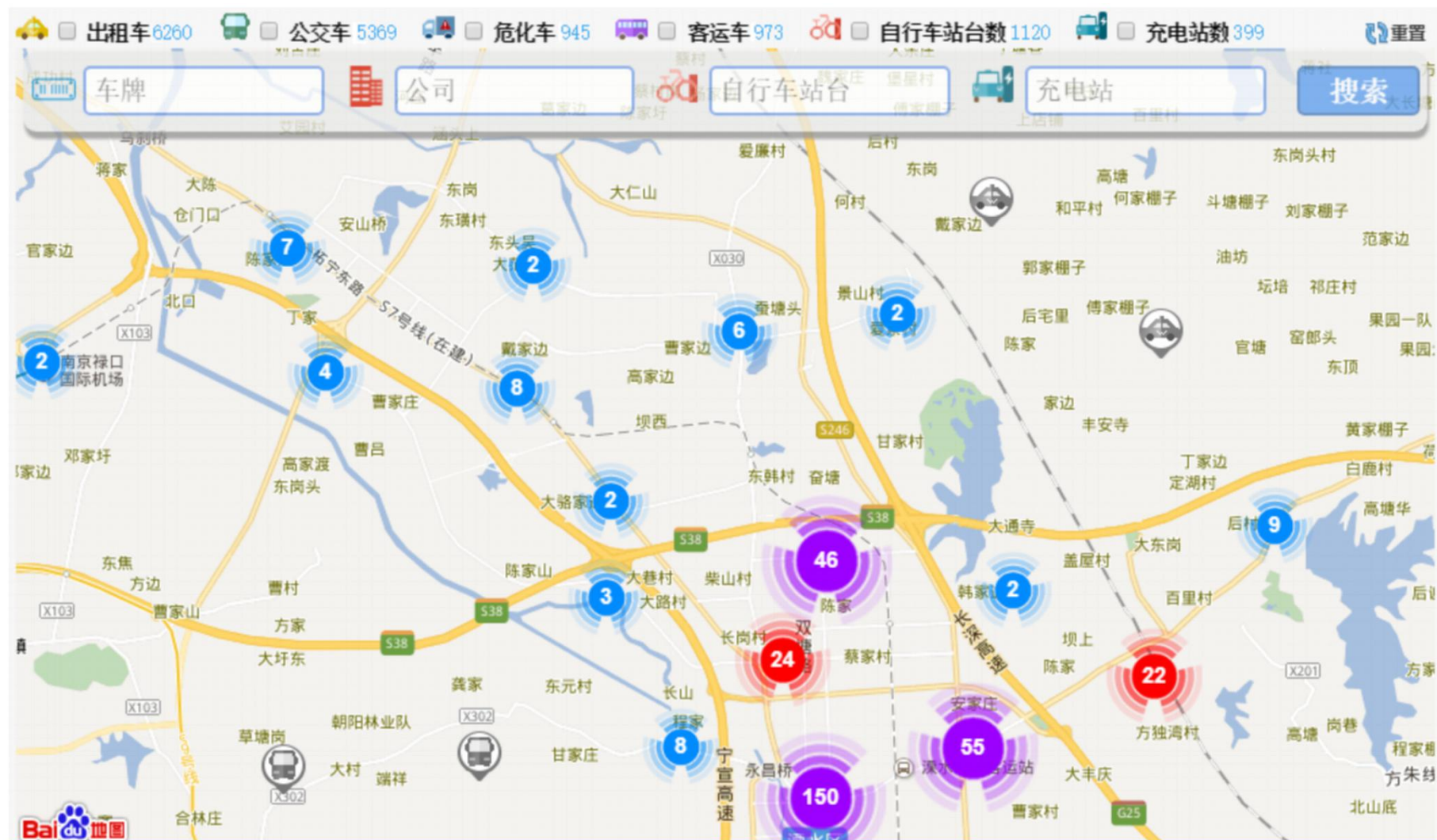
---

1 项目建设情况

2 应用界面展示



## 2-1 营运车辆定位



## 2-2 车辆轨迹回放



# 2-3 车辆实时视频

## 车辆信息及视频

### 车辆基本信息

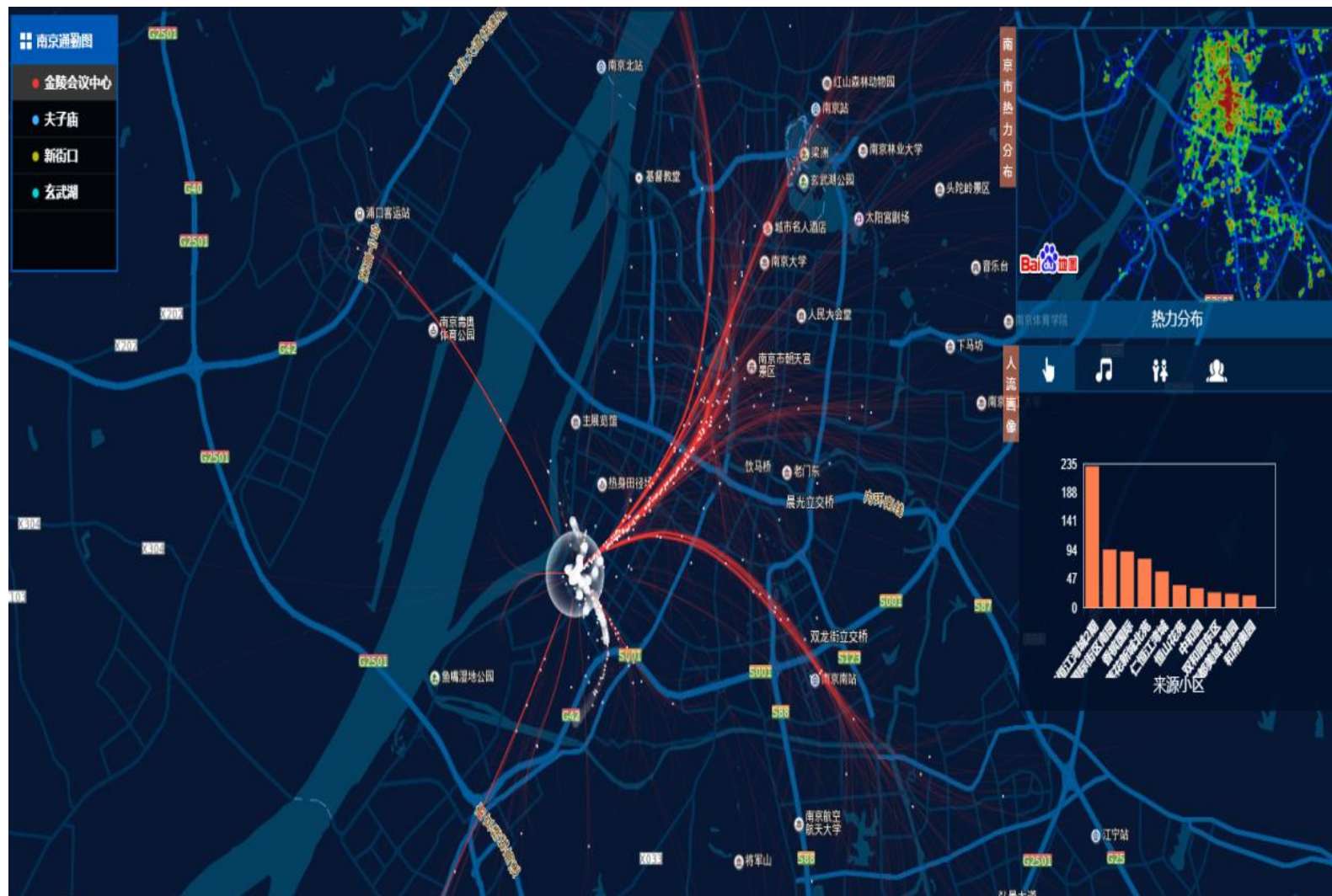
车牌号：	苏AM932	车辆类型：	出租车
公 司：	大众出租		

### 车辆视频

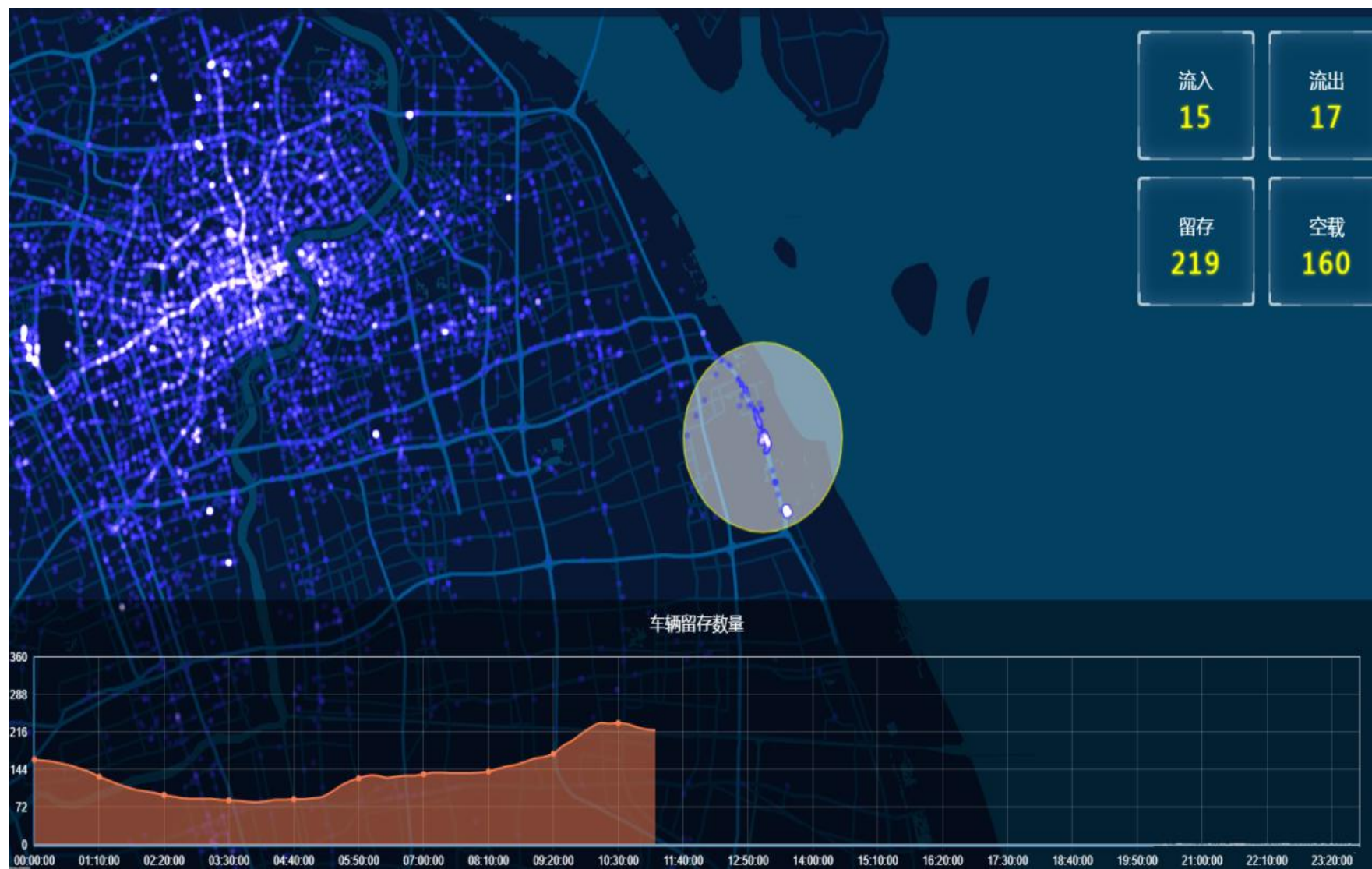




## 2-4 市民出行流量分析



## 2-5 城市间出行流量分析



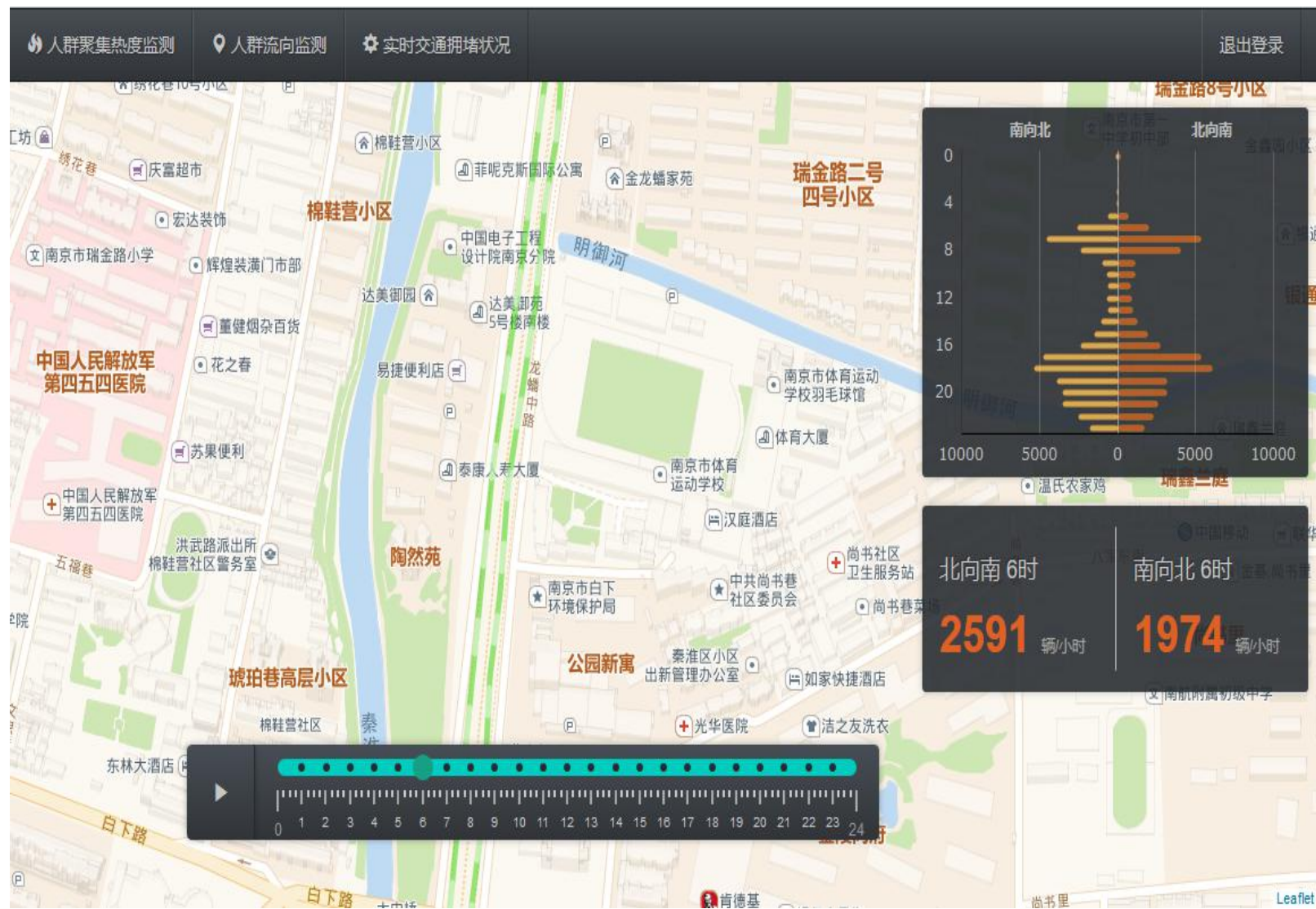


## 2-6 出租车营运明细记录





## 2-7 快速内环道路车流量分析



## 2-8 多点区域OD出行量分析

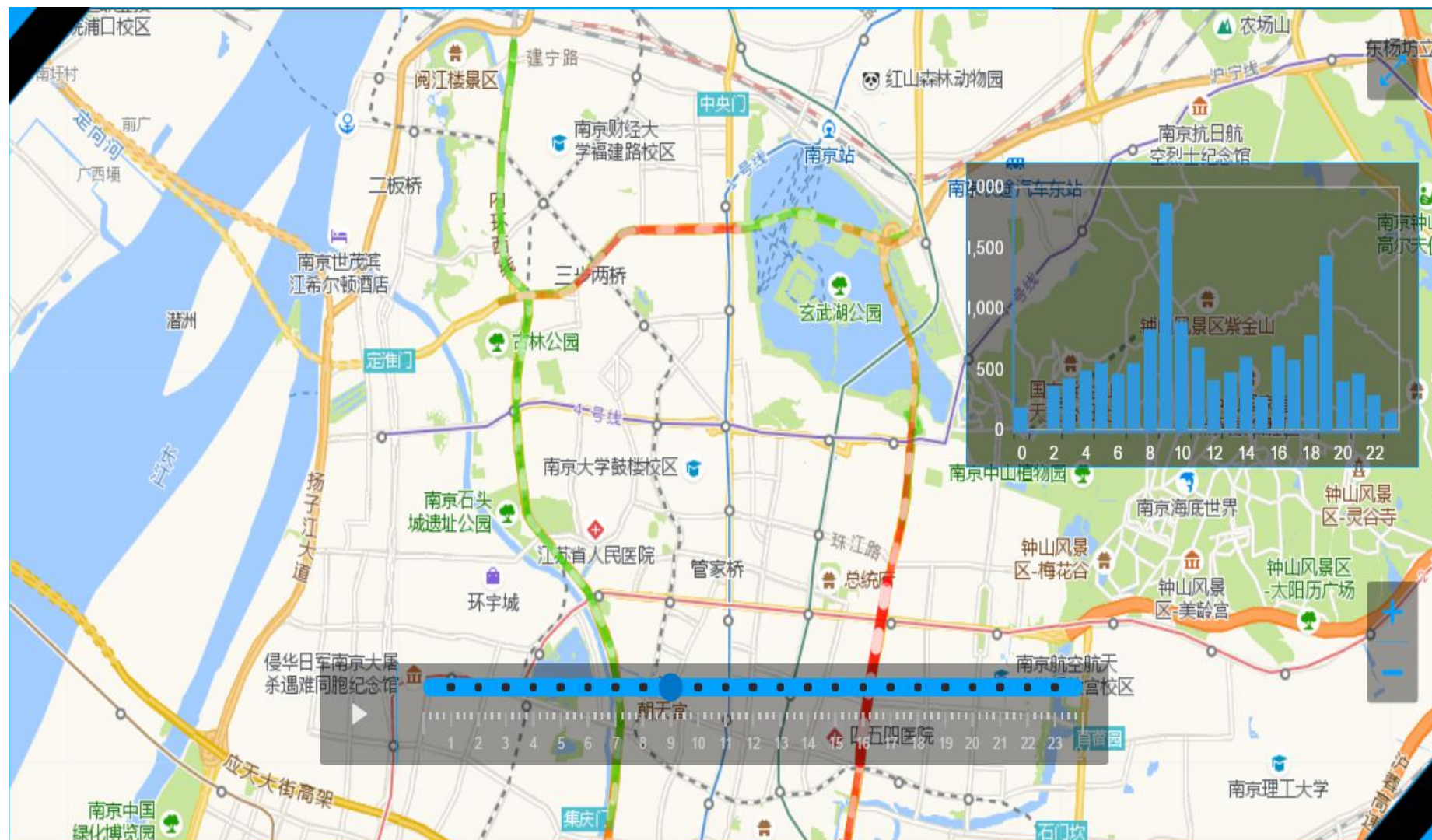




## 2-9 单点区域OD出行量分析

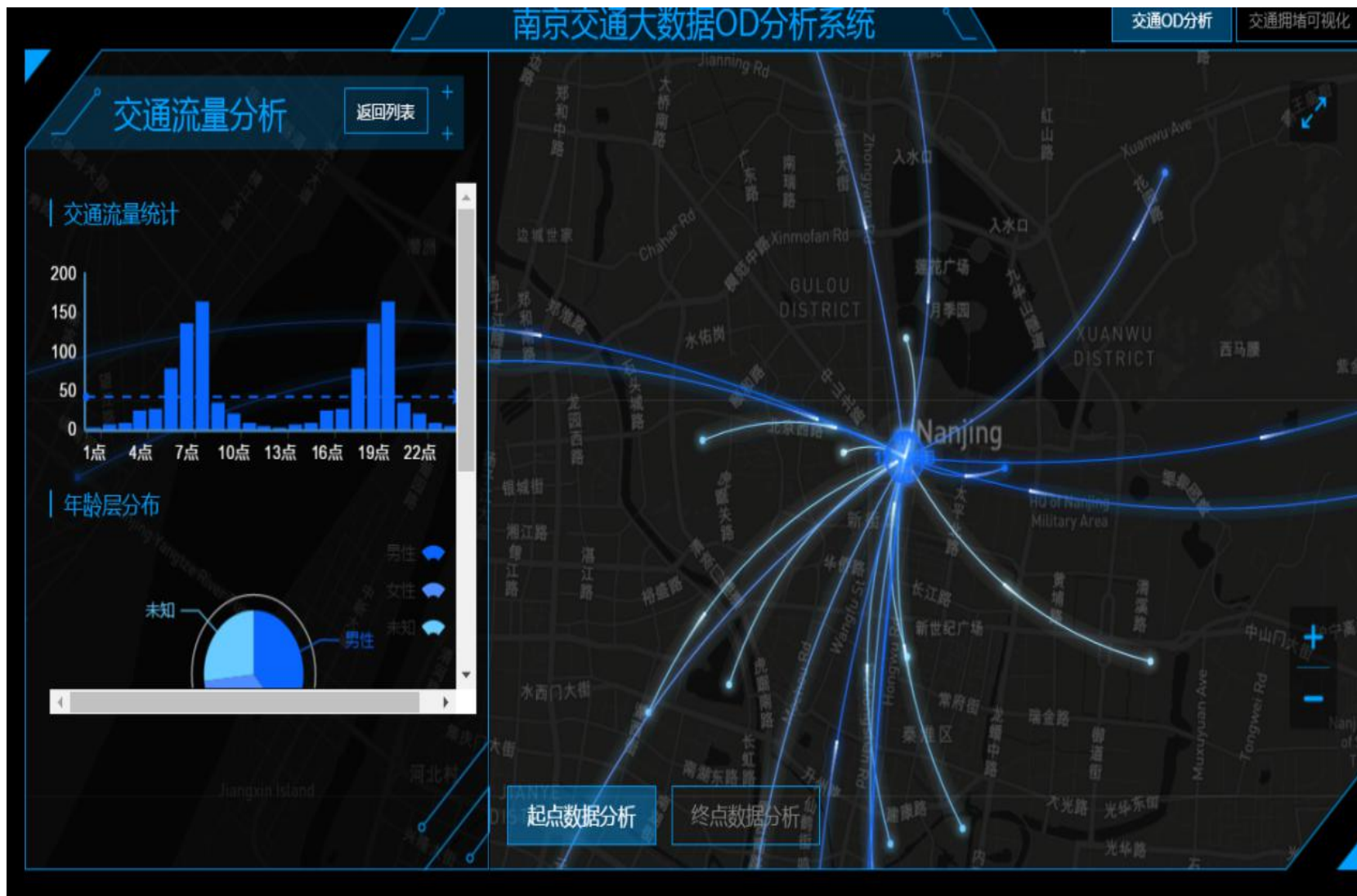


## 2-10 交通拥堵可视化分析

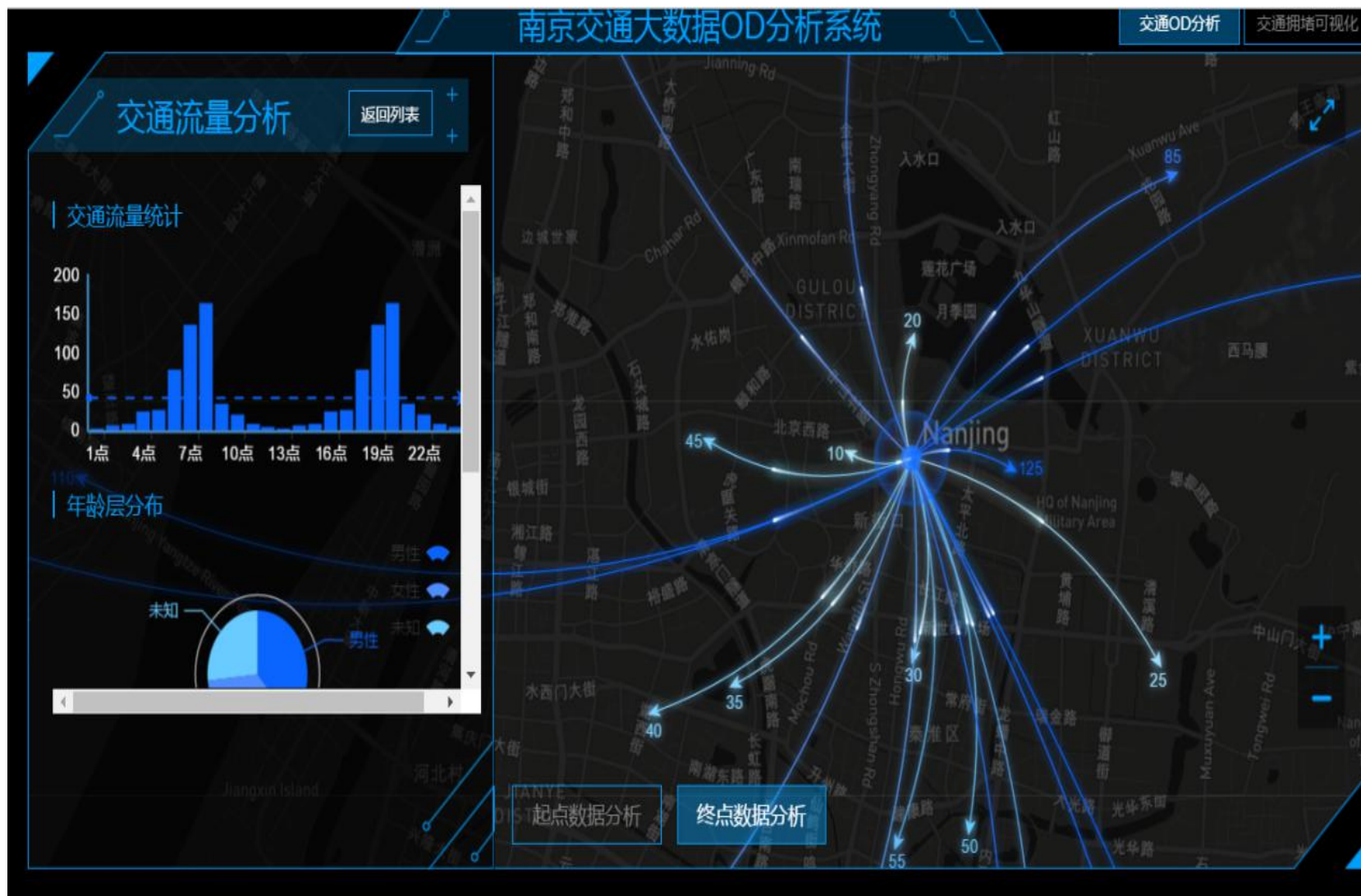




## 2-11 交通OD起点分析

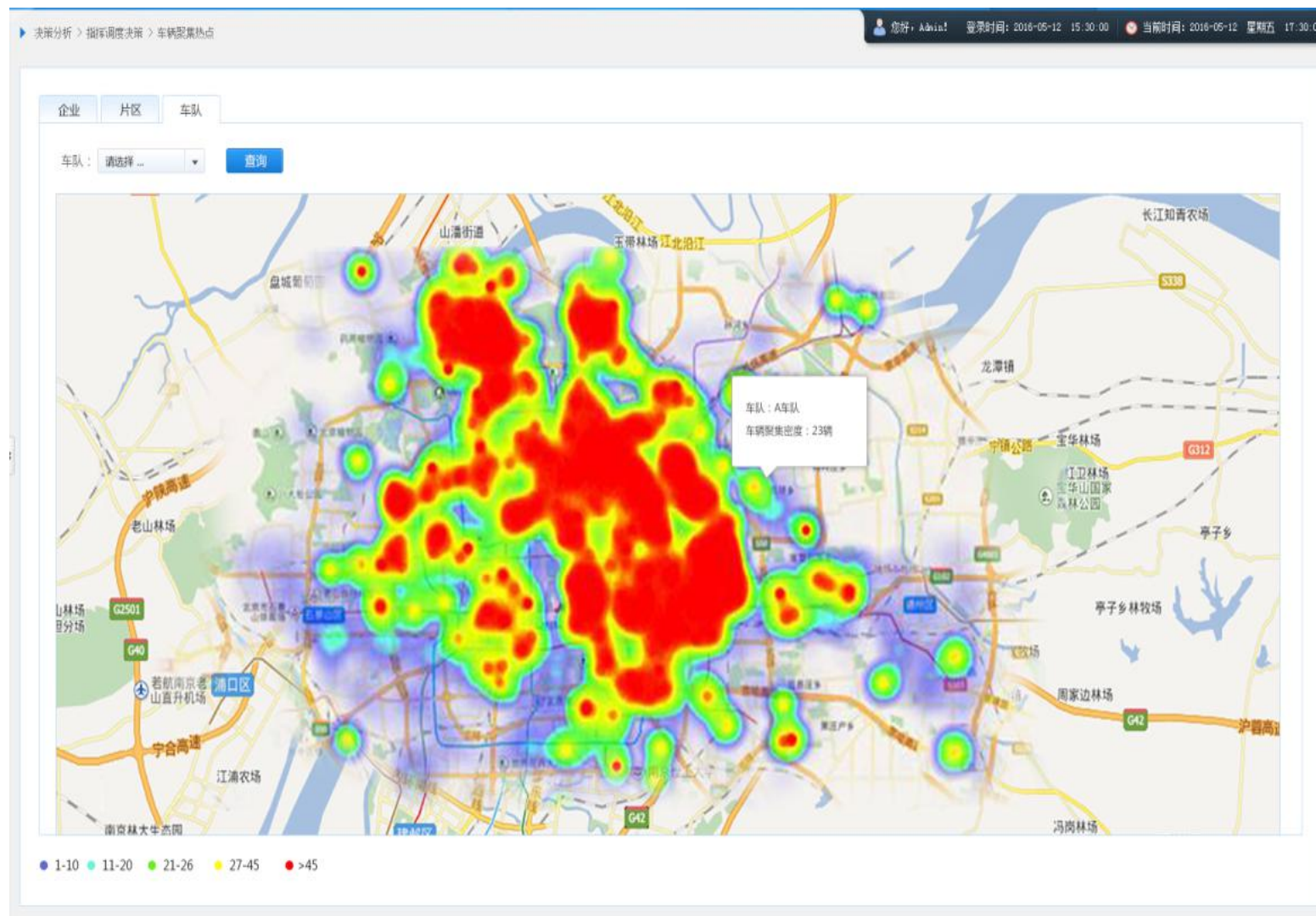


## 2-12 交通OD终点分析





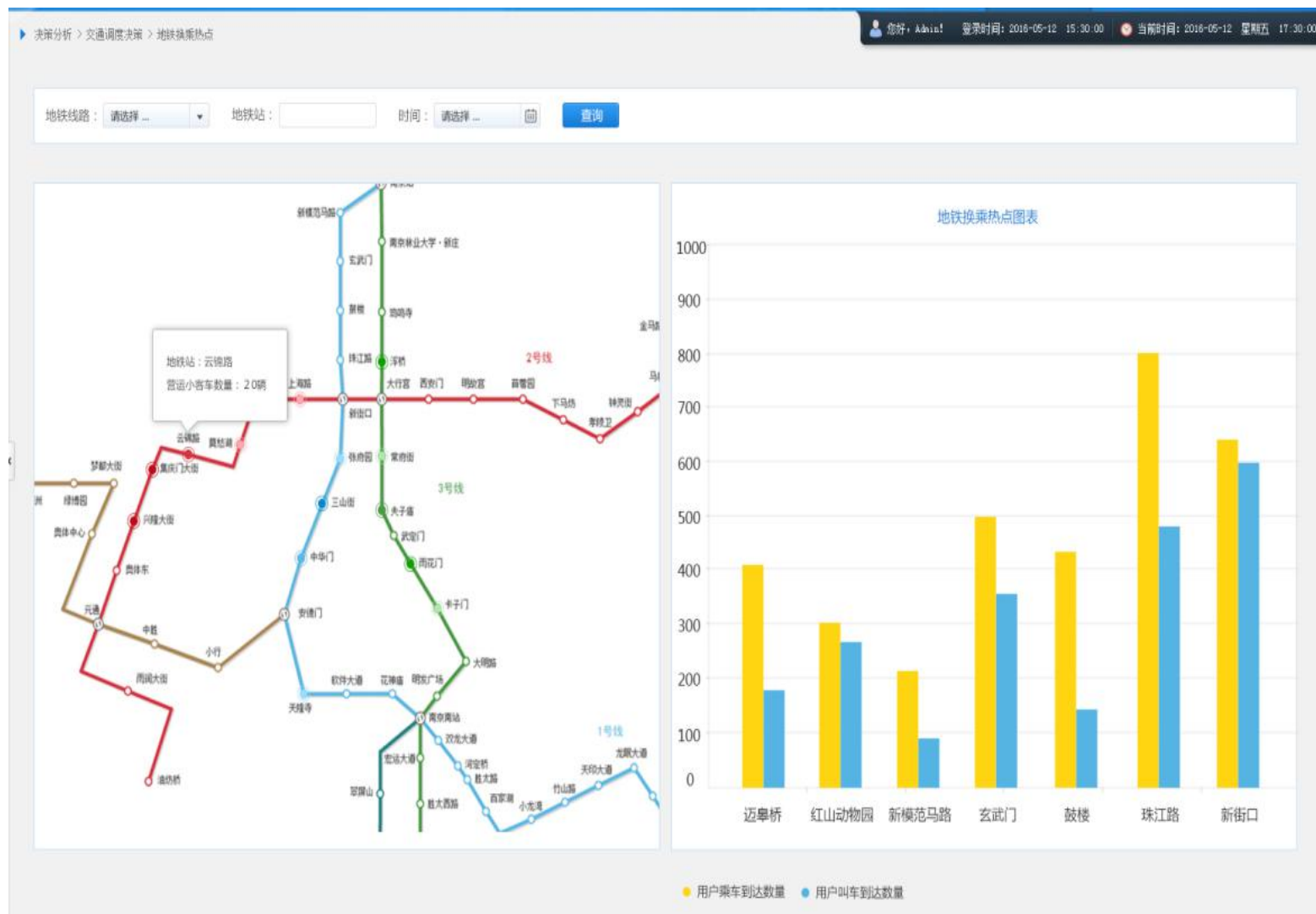
## 2-13 车辆聚集热力图



## 2-14 区域聚集热力图



## 2-15 地铁换乘热点图



---

谢谢

A solid orange horizontal bar spanning the width of the slide at the bottom.