

Tencent 腾讯

“方寸之间，洞察万物” 腾讯位置大数据与城市出行服务实践

2017.11.20

腾讯地图平台部 侯杰

- ① 腾讯LBS服务生态
- ② 位置大数据及交通出行方向的实践案例



腾讯位置服务生态

LBS Open Platform



基础数据



大数据挖掘



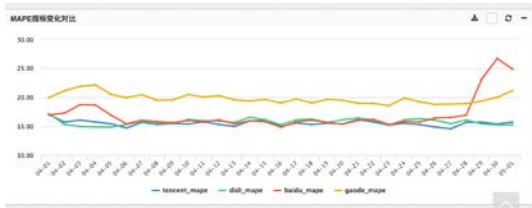
合作伙伴数据共建



企鹅汇图

众包采集

AI 引擎让ETA（预估到达时间）误差率<15.13%处于业界领先地位



针对需求场景进行定制化的检索策略和地址解析优化



美团外卖：收货地址



微信位置分享



京东：检索输入提示



滴滴：目的地址输入

60,955,231,021

© 2014-2016 腾讯地图 腾讯地图位置服务生态



日均定位量
550亿次



Wi-Fi数据
6.8+亿



90%定位请求
精度<22.5米



Cell数据
9000万+



公众号数据接入、位置分享
会话界面发送位置
朋友圈签到
世界地图
小程序



LBS全面支持
路况合作
预计到达时间（ETA）
上车地点挖掘
道路数据
起终点输入
POI数据



POI/门址数据合作
京东物流预分拣，地址解析专项优化
合力打造到家场景服务



战略合作
周版本→日版本数据更新
腾讯地图需求优先响应
高精度地图的采集

多维度数据：映射真实世界



2

位置大数据与交通出行方向的实践案例

Big Data in Transportation



拥堵分析
拥堵指数
城市大脑
城市迁徙图

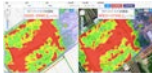
1 迁徙分析

跨境迁徙
区域和城市群迁徙
城市内OD



2 聚集分析

人口和活力繁荣分析
公共安全和应急监控
网格和自定义区域分析



3 区域和人口评价

客流分析/商业选址
年龄/性别/消费
职住/家乡/常驻地址

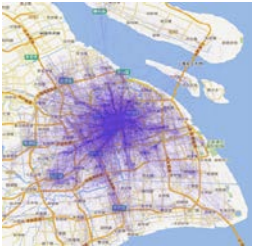


高精度
低连续性
全国一盘棋

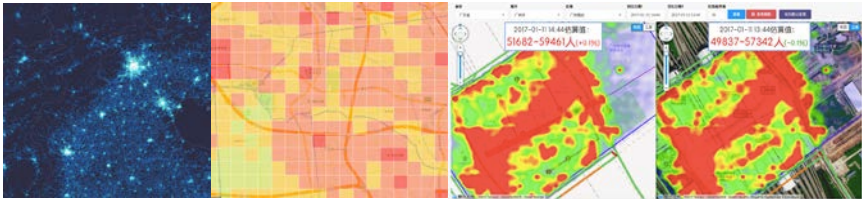


低精度
高连续性
3家运营商/分省自治

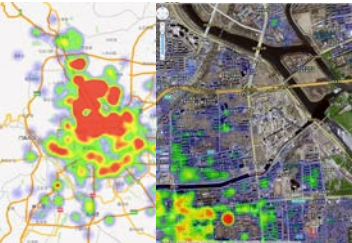
各维度和尺度的迁徙



腾讯位置服务，更聚焦人的OD



通勤职住和线网路网优化



扫描二维码，查看详情



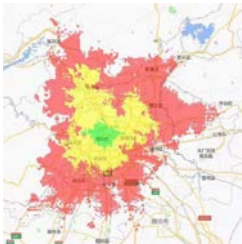
扫描二维码，查看详情



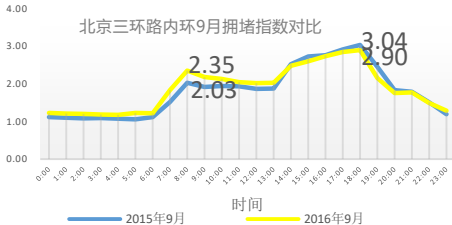
扫描二维码，查看详情



扫描二维码，查看详情



CDI: 拥堵指数





方寸之间，洞察万物
腾讯位置服务愿与您携手共享共建共赢

感谢聆听！

更多信息请访问：
lbs.qq.com heat.qq.com