



高德企业地图产品介绍

高德-大云图业务中心



高德开放平台能力介绍 (6+3+3)

服务类型



地图



定位



搜索



路径规划



导航



海外LBS

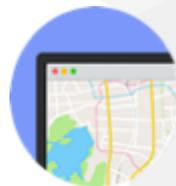
服务方式 (在线、专线、离线)

REST
API

JS API

SDK

服务平台



PC



移动



WEB服务端



高德企业地图能力介绍 (6+6+1)

产品服务



点位上图



区块上图



空间检索



空间计算

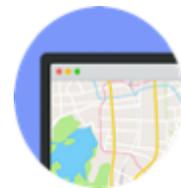


区块派单



就近派单

服务模式



SaaS



API

数据服务

全国
乡镇围栏

全国
村级围栏

全国
AOI围栏

全国
商圈围栏

全国
自然街区

智能分区

注：本乡村区块数据仅做参考，并非法定的村级行政区划边界。

高德企业地图 (在线) 产品矩阵

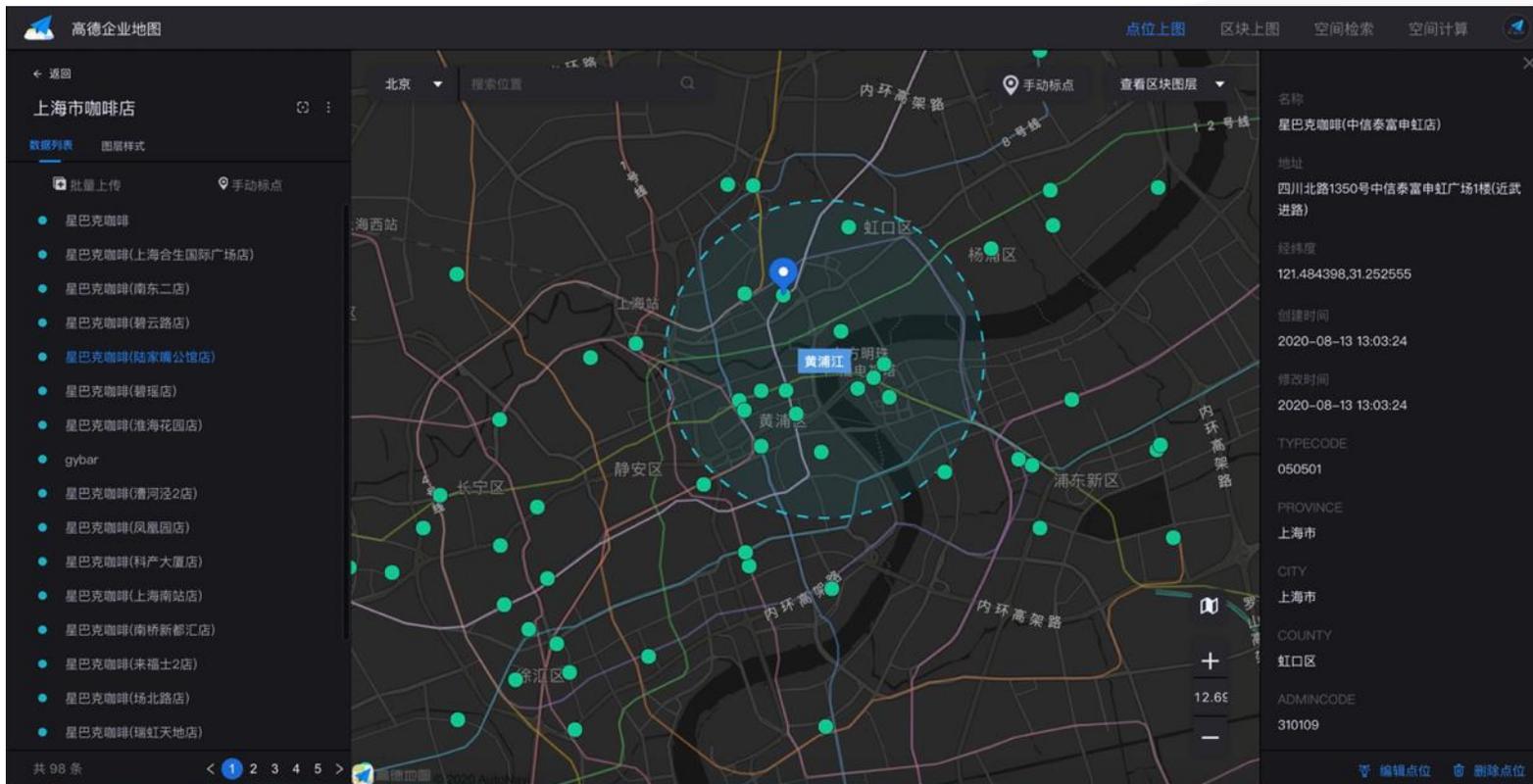




高德企业地图产品简介

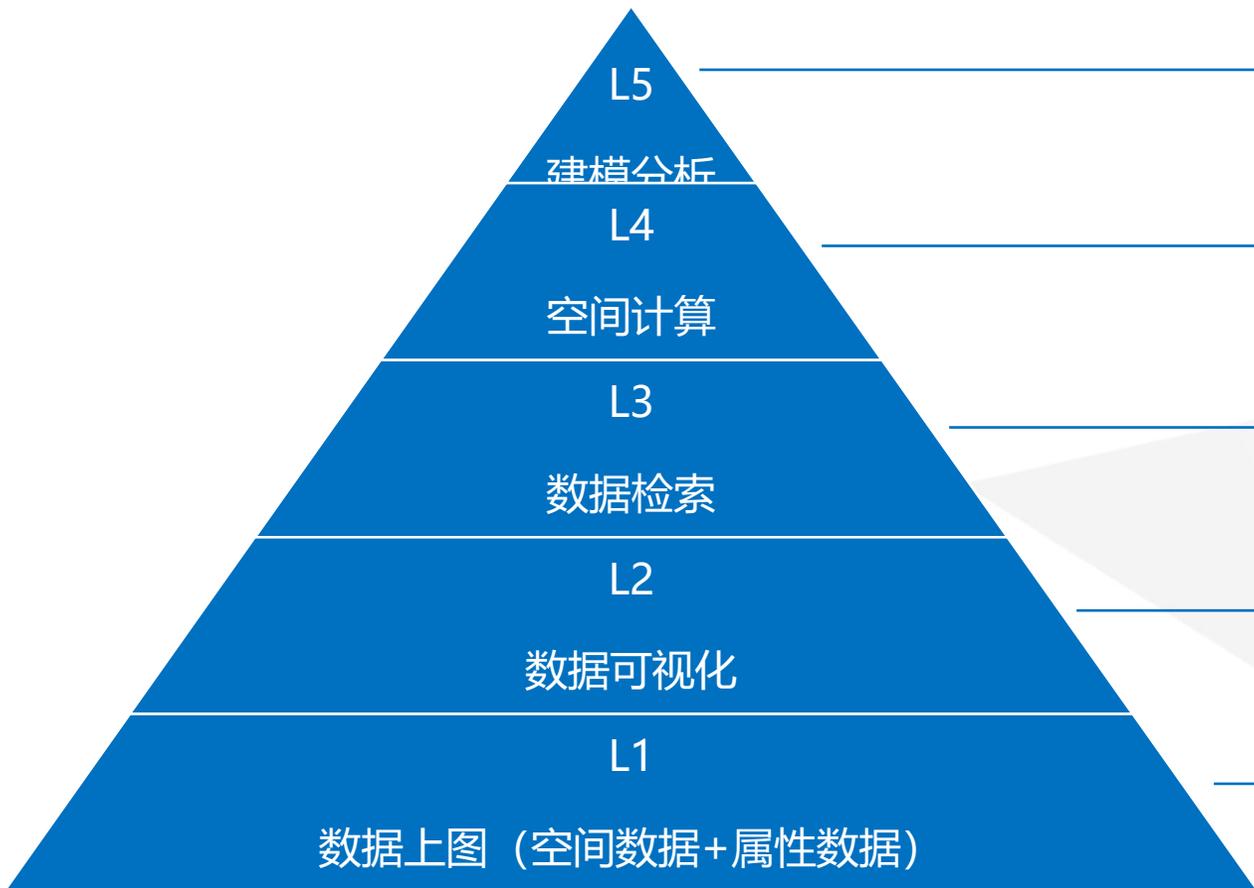
高德企业地图是面向企业客户提供的一整套SaaS+PaaS平台能力，是在高德地图能力基础之上，增加了强大的GIS空间数据存储和计算能力，可以将客户的业务数据以地图多图层叠加的方式呈现出来，实现便捷的可视化管理和分析。

基础功能涵盖了点位上图、区块上图、轨迹上图、数据可视化、空间检索/属性检索、空间计算、数据管理等功能模块，同时支持客户调用高德丰富的POI、AOI、人地数据等，以丰富的可视化手段，帮助政企客户进行高效的分析、决策。





企业地图业务层级需求



深入银行、物流、烟草、电力、零售等行业进行空间建模，如选址模型、渗透率模型、风控模型等

支持一种或多种空间数据的叠加统计计算，融合客户一方数据及高德人地数据，可以选择多种计算方式

支持通过圆选、框选、多边形选、行政区划等对客户一方数据进行检索、以及周边检索、POI分类检索、条件检索

点线面数据渲染、批量样式设置（颜色/大小/透明度）、自定义图标、单色图、分类图、聚合、热力、格网等

支持将客户的一方数据（包括点、线、面）进行空间化多图层叠加显示，包括对空间数据和属性数据的存储、编辑、维护、管理等

高德企业地图能力介绍

基于专业的GIS能力，为企业客户提供专业的地图应用解决方案，提升企业经营效能。

1. 点位上图

银行网点分布
潜在客户分布

2. 区块上图

客户归属划分
地理围栏应用

3. 轨迹上图

历史轨迹上图
轨迹纠偏

4. 空间检索

周边搜索网点
智能派单

5. 空间计算

存量客群渗透
潜在客群挖掘





目录

CONTENTS

PART 1 企业地图SaaS

PART 2 企业地图API

PART 3 产品服务模式

PART 4 相关应用案例

/ 高德企业地图SaaS /

企业“一张图”数据管理台



高德企业地图：点位上图

——业务数据一张图管理——

- 支持批量上传点位数据，一键轻松上图；
- 点图层样式设置，可设置为散点图、行政区划聚合图等；
- 支持地图点选，快速定位到所关心的点位；
- 自定义字段属性，数据列表展示，点位详情预览。

高德企业地图

上海市咖啡店

数据列表 图层样式

批量上传 手动标点

- 星巴克咖啡
- 星巴克咖啡(上海合生国际广场店)
- 星巴克咖啡(南东二店)
- 星巴克咖啡(碧云路店)
- 星巴克咖啡(陆家嘴公馆店)
- 星巴克咖啡(碧瑶店)
- 星巴克咖啡(淮海花园店)
- gybar
- 星巴克咖啡(漕河泾2店)
- 星巴克咖啡(凤凰园店)
- 星巴克咖啡(科产大厦店)
- 星巴克咖啡(上海南站店)
- 星巴克咖啡(南桥新都汇店)
- 星巴克咖啡(来福士2店)
- 星巴克咖啡(场北路店)
- 星巴克咖啡(瑞虹天地店)

共 98 条

名称
星巴克咖啡(中信泰富虹虹店)

地址
四川北路1350号中信泰富虹虹广场1楼(近武进路)

经纬度
121.484398,31.252555

创建时间
2020-08-13 13:03:24

修改时间
2020-08-13 13:03:24

TYPECODE
050501

PROVINCE
上海市

CITY
上海市

COUNTY
虹口区

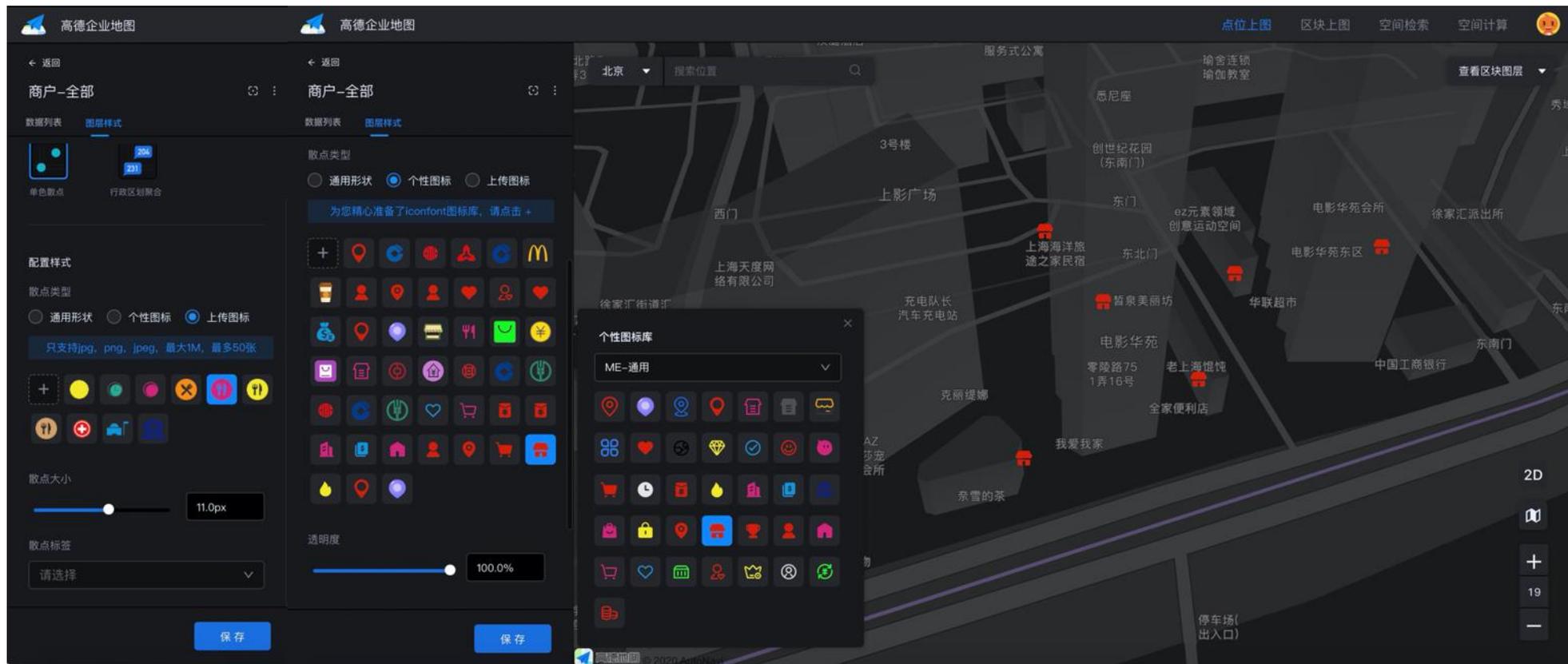
ADMINCODE
310109

编辑点位 删除点位



高德企业地图：点位上图

——自定义图标设置——

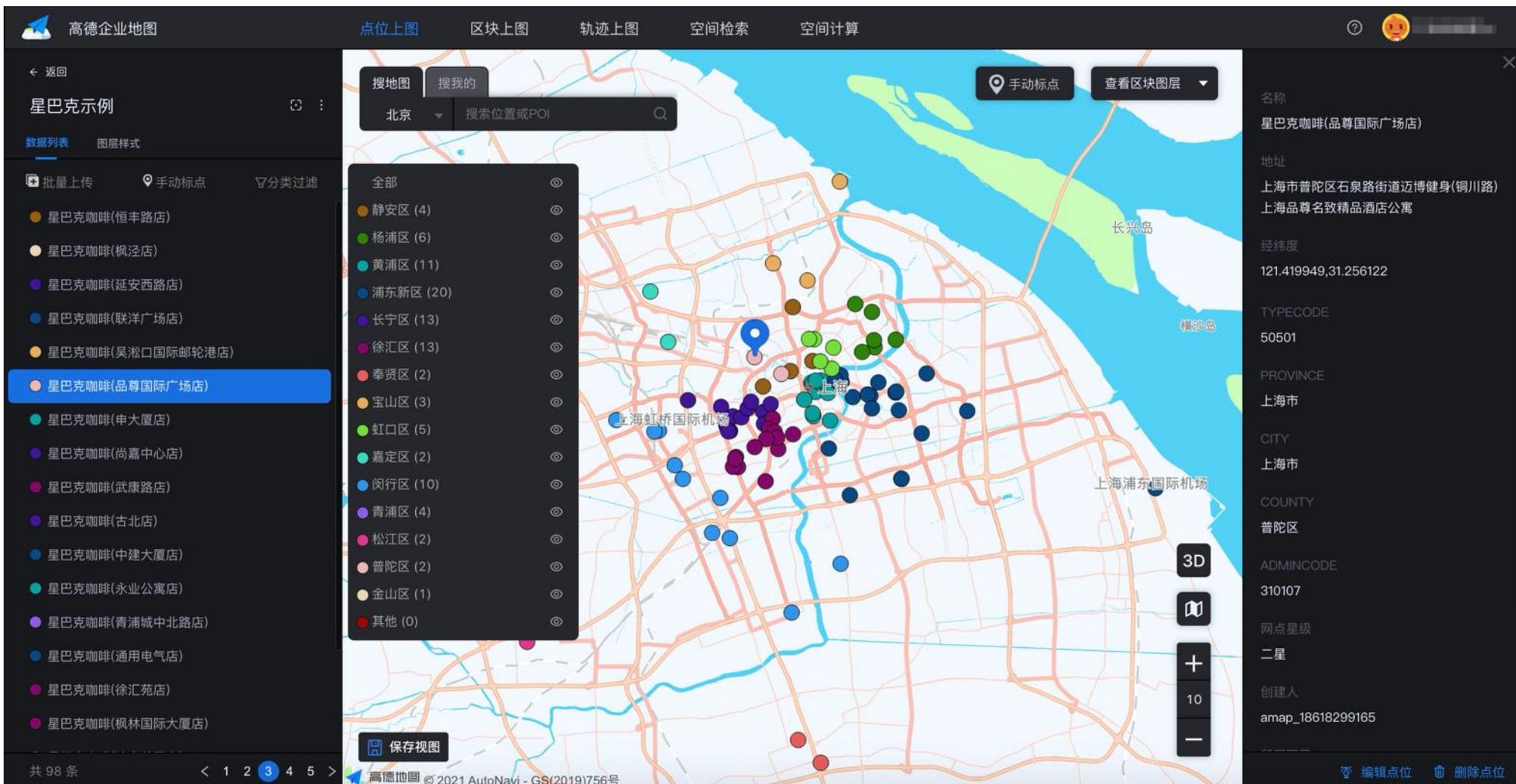


- 支持设置个性化图标，设置图案、颜色、大小、透明度等
- 支持上传自定义图标
- 支持接入iconfont图标库，海量图标任你选



高德企业地图：点位上图

——分类图标设置——



高德企业地图 点位上图 区块上图 轨迹上图 空间检索 空间计算

返回 星巴克示例

数据列表 图层样式

批量上传 手动标点 分类过滤

- 星巴克咖啡(恒丰路店)
- 星巴克咖啡(枫泾店)
- 星巴克咖啡(延安西路店)
- 星巴克咖啡(联洋广场店)
- 星巴克咖啡(吴淞口国际邮轮港店)
- 星巴克咖啡(品尊国际广场店)**
- 星巴克咖啡(申大厦店)
- 星巴克咖啡(尚嘉中心店)
- 星巴克咖啡(武康路店)
- 星巴克咖啡(古北店)
- 星巴克咖啡(中建大厦店)
- 星巴克咖啡(永业公寓店)
- 星巴克咖啡(青浦城中北路店)
- 星巴克咖啡(通用电气店)
- 星巴克咖啡(徐汇苑店)
- 星巴克咖啡(枫林国际大厦店)

全部

- 静安区 (4)
- 杨浦区 (6)
- 黄浦区 (11)
- 浦东新区 (20)
- 长宁区 (13)
- 徐汇区 (13)
- 奉贤区 (2)
- 宝山区 (3)
- 虹口区 (5)
- 嘉定区 (2)
- 闵行区 (10)
- 青浦区 (4)
- 松江区 (2)
- 普陀区 (2)
- 金山区 (1)
- 其他 (0)

名称
星巴克咖啡(品尊国际广场店)

地址
上海市普陀区石泉路街道迈博健身(铜川路)
上海品尊名致精品酒店公寓

经纬度
121.419949,31.256122

TYPECODE
50501

PROVINCE
上海市

CITY
上海市

COUNTY
普陀区

ADMINCODE
310107

网点星级
二星

创建人
amap_18618299165

保存视图

共 98 条

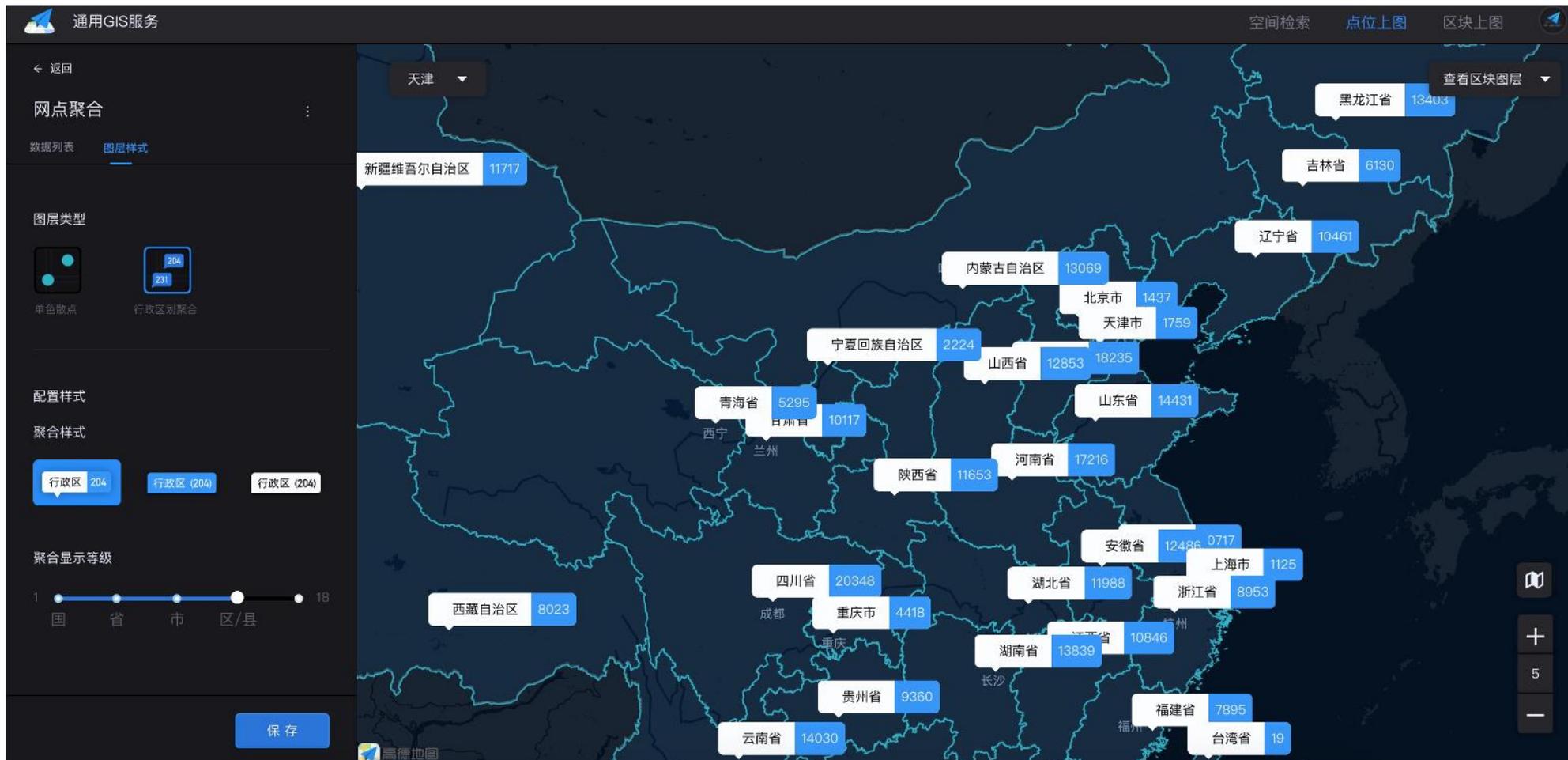
高德地图 © 2021 AutoNavi - GS(2019)756号

编辑点位 删除点位



高德企业地图：点位上图

行政区划聚合图

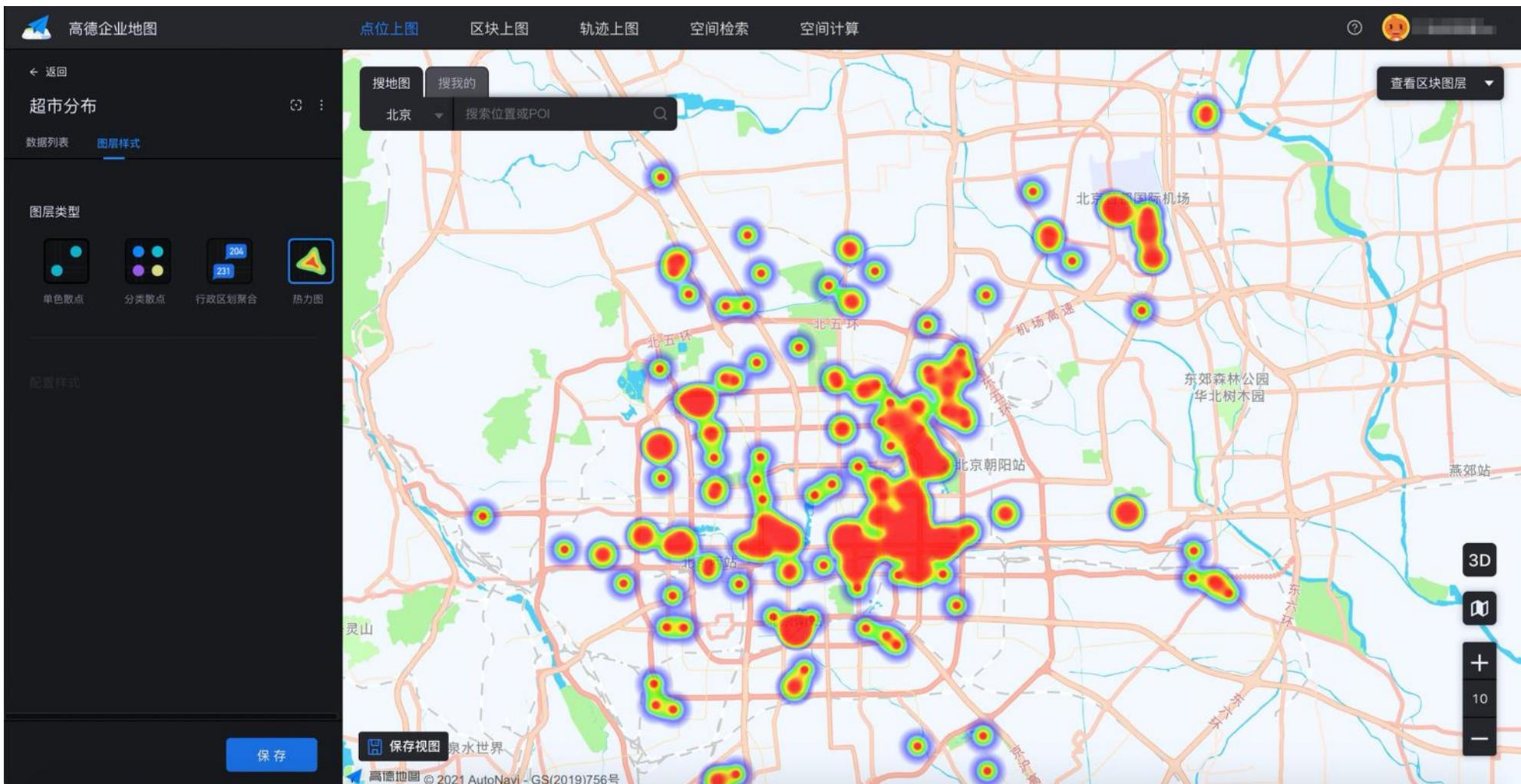


- 当数据量比较大，想要查看点的分布趋势时，可以将点位图层，设置为行政区划聚合的效果，支持设置聚合等级。



高德企业地图：点位上图

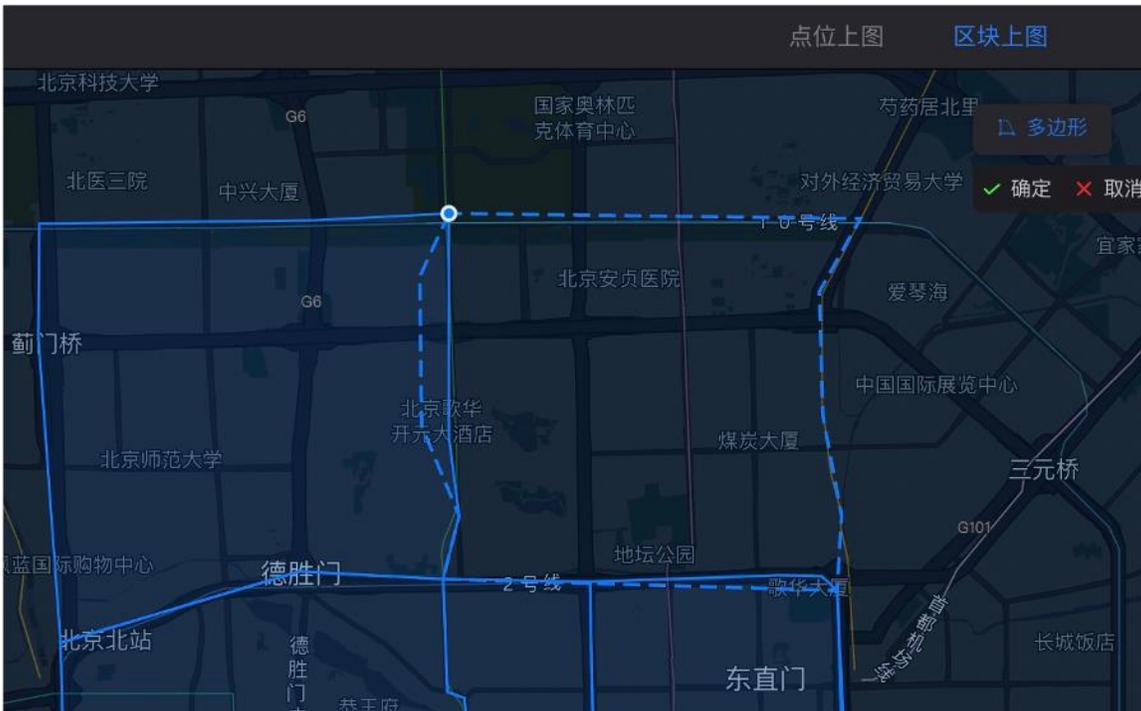
——热力图效果——





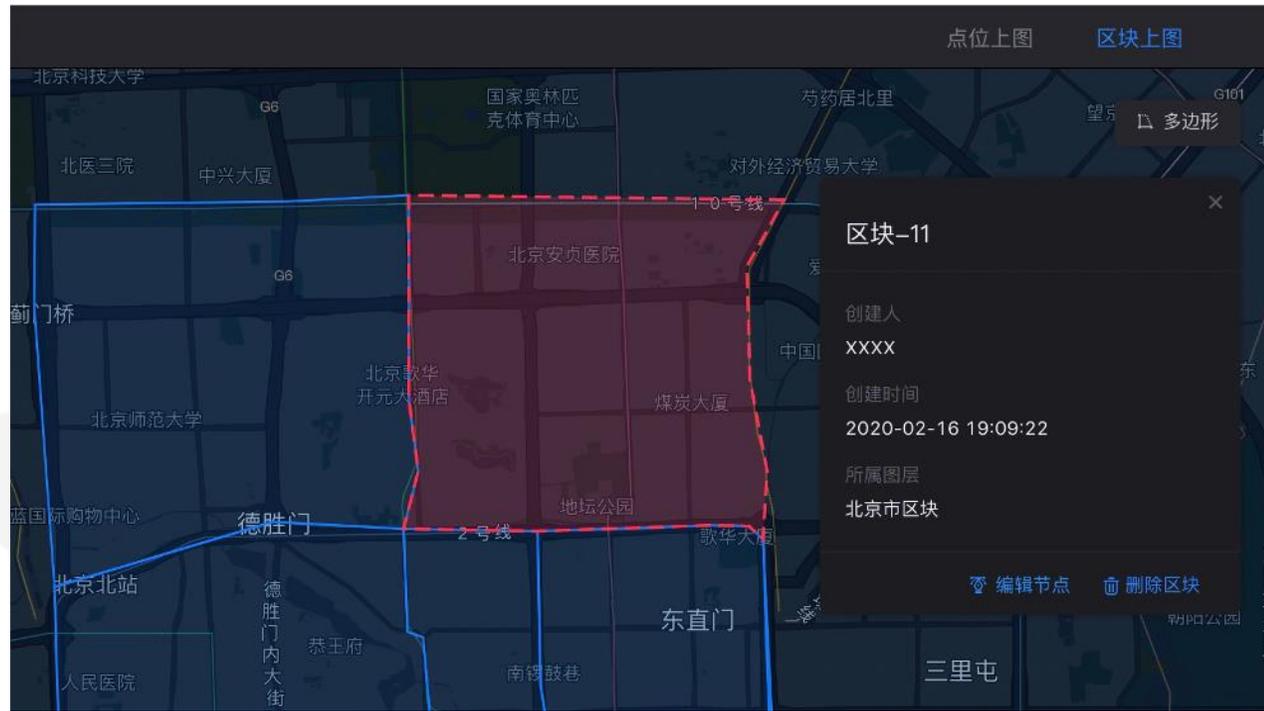
高德企业地图：区块灵活编辑

——绘制区块（自动吸附、无缝裁剪）——



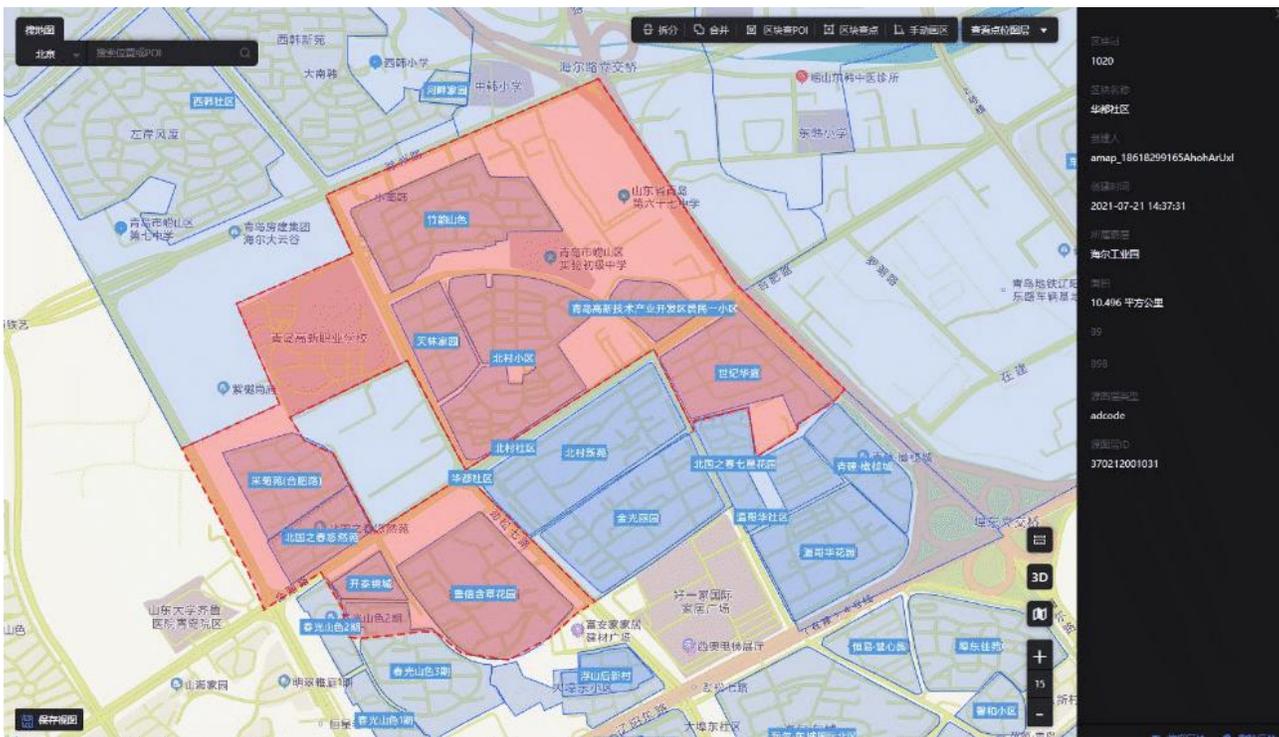
- 自定义区块图层：支持手动绘制多边形、圆形、矩形
- 缓冲区图层：选择点图层+半径自动生成缓冲区
- 行政区划图层：按照省、市、区/县、乡镇/街道导入行政区划
- 小区AOI及商圈图层：高德AOI数据，导入图层
- 自然街区图层：根据地图当前窗口范围，显示自然街区

—— 区块上图（选中态） ——

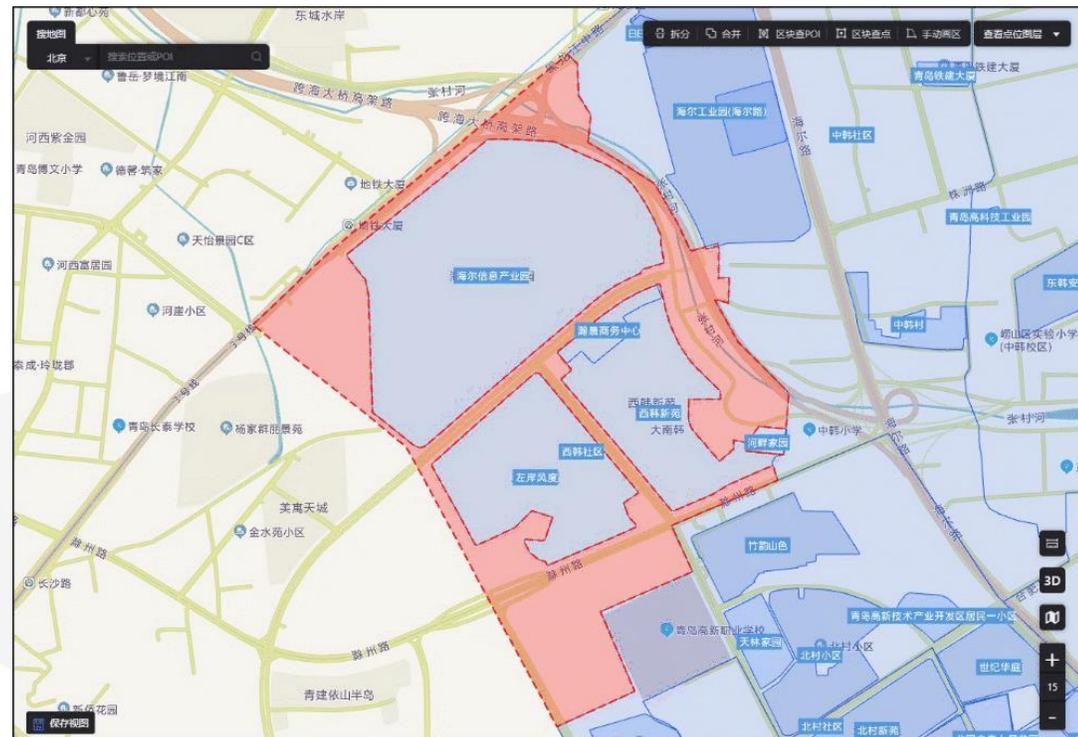


- 区块节点自动吸附
- 相邻区块自动裁剪，形成无缝闭合区块
- 支持多区块图层叠加显示
- 支持区块边框、填充样式设置
- 可任意编辑、删除区块

高德企业地图：区块灵活编辑



——自定义区块编辑、裁剪——



——自定义区块拆分/合并——

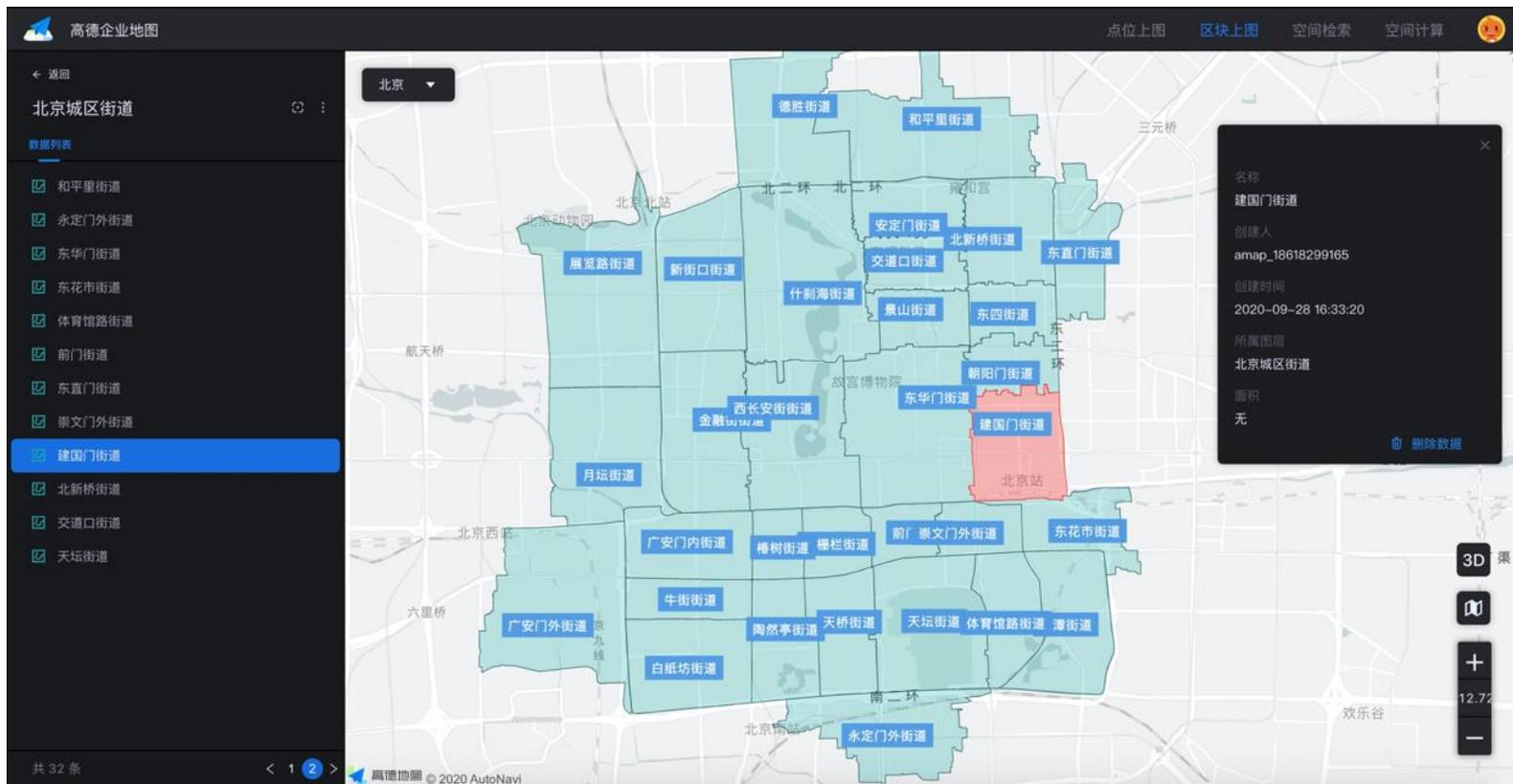
- 支持区块合并、空缺区域裁剪、区块合并/拆分、边界吸附、沿路画区，灵活编辑自定义区块



高德企业地图：导入四级行政区划

——乡镇/街道数据呈现——

——乡镇/街道数据选择——



- 支持导入全国范围内的省级、市级、区/县级、乡镇/街道级的边界节点数据
- 可以应用于空间计算模块进行分析使用



高德企业地图：导入五级行政区划

导入行政区划 ×

全国，下辖 43070个街道， 692585个社区

省界	市界	区县界	乡镇界	村/社区界
<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 全选	<input checked="" type="checkbox"/> 全选
<input type="checkbox"/> 北京市 >	<input type="checkbox"/> 北京市 >	<input type="checkbox"/> 东城区 >	<input type="checkbox"/> 天坛街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 东晓市社区
<input type="checkbox"/> 天津市 >		<input type="checkbox"/> 西城区 >	<input type="checkbox"/> 交道口街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 西园子社区
<input type="checkbox"/> 河北省 >		<input type="checkbox"/> 朝阳区 >	<input type="checkbox"/> 北新桥街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 东半壁街社区
<input type="checkbox"/> 山西省 >		<input type="checkbox"/> 丰台区 >	<input type="checkbox"/> 建国门街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 西草市社区
<input type="checkbox"/> 内蒙古自治区 >		<input type="checkbox"/> 石景山区 >	<input type="checkbox"/> 崇文门外街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 红庙街社区
<input type="checkbox"/> 辽宁省 >		<input type="checkbox"/> 海淀区 >	<input type="checkbox"/> 东直门街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 东市场社区
<input type="checkbox"/> 吉林省 >		<input type="checkbox"/> 门头沟区 >	<input type="checkbox"/> 前门街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 西里北区社区
<input type="checkbox"/> 黑龙江省 >		<input type="checkbox"/> 房山区 >	<input type="checkbox"/> 体育馆路街道 >	<input checked="" type="checkbox"/> 永内大街社区

东晓市社区 × 西园子社区 × 东半壁街社区 × 西草市社区 × 红庙街社区 × 东市场社区 × 西里北区社区 ×
 永内大街社区 × 东里南区社区 × 东里北区社区 × 永内东街西里社区 × 永内东街中里社区 × 永内东街东里社区 ×
 金鱼池西区社区 × 金鱼池中区社区 × 金鱼池东区社区 ×

已选择 16 个区块 Ⓞ 单次导入不超过 100 个区块

取消 确定

——村/社区界数据选择——

——村/社区界数据呈现——

点位上图 区块上图 轨迹上图 空间检索 空间计算 ? 👤

搜地图 北京 搜索位置或POI

查看点位图层

保存视图

高德地图 © 2021 AutoNavi - GS(2019)756号

注：本乡村区块数据仅做参考，并非法定的村级行政区划边界。



高德企业地图：导入小区AOI

追加AOI

筛选

省

北京市

市

北京市

区县

朝阳区

乡镇

望京街道

AOI列表(共222条结果)

<input type="checkbox"/> 生活服务(0)	<input checked="" type="checkbox"/> 全选	<input checked="" type="checkbox"/> 全选
<input type="checkbox"/> 体育休闲服务(2)	<input checked="" type="checkbox"/> 产业园区(0)	<input checked="" type="checkbox"/> 别墅(0)
<input type="checkbox"/> 医疗保健服务(2)	<input checked="" type="checkbox"/> 楼宇(42)	<input checked="" type="checkbox"/> 住宅小区(68)
<input type="checkbox"/> 住宿服务(11)	<input checked="" type="checkbox"/> 住宅区(74)	<input checked="" type="checkbox"/> 宿舍(4)
<input type="checkbox"/> 风景名胜(13)	<input checked="" type="checkbox"/> 无类别(1)	<input checked="" type="checkbox"/> 社区中心(0)
<input checked="" type="checkbox"/> 商务住宅(117)		
<input type="checkbox"/> 政府机构及社会团体(...)		
<input type="checkbox"/> 科教文化服务(44)		
<input type="checkbox"/> 交通设施服务(1)		
<input type="checkbox"/> 金融保险服务(0)		
<input type="checkbox"/> 公司企业(2)		

北京市>北京市>朝阳区>望京街道>商务住宅(117) x

已选择117个AOI ①单个图层累计导入不超过1000个AOI

高德企业地图

上海AOI

数据列表 图层样式

- 吴兴路261弄小区
- 凌云新村
- 宛平南路240弄小区
- 永嘉花苑
- 汾阳路19号小区
- 长乐公寓(长乐路)
- 宛平路6弄8弄小区
- 永福路五小区20弄
- 康健路43弄小区
- 爱建园
- 茶花园**
- 莱诗邸
- 东方曼哈顿·尚东区
- 桂翠小区
- 小木桥路小区
- 金龙花苑梅花园
- 金兰花苑

共 958 条

北京

茶花园

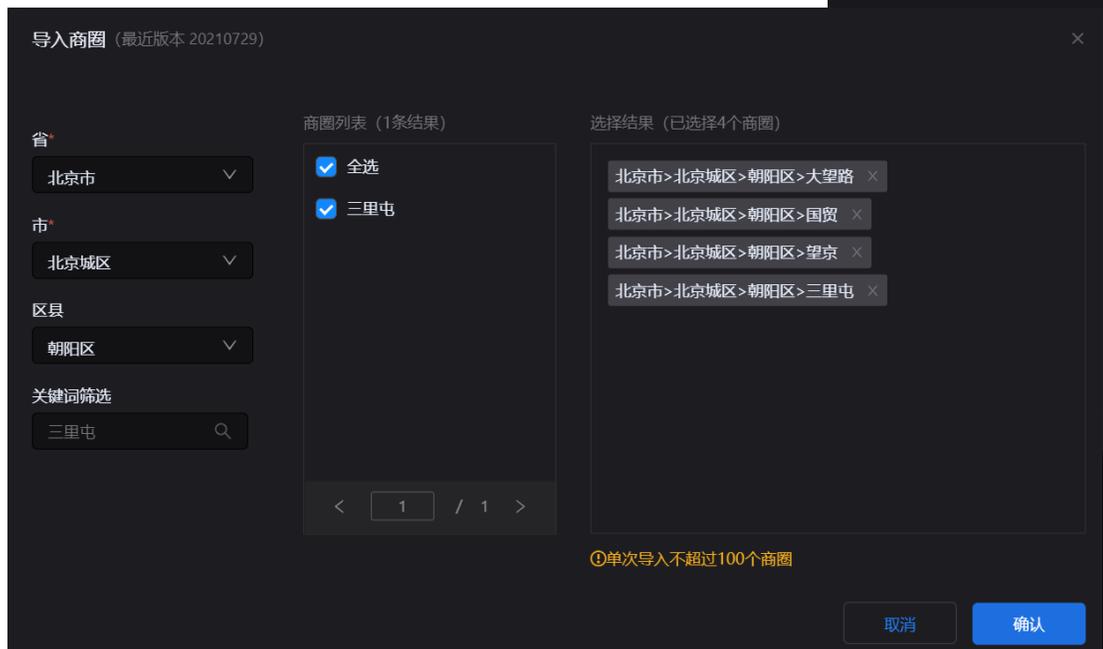
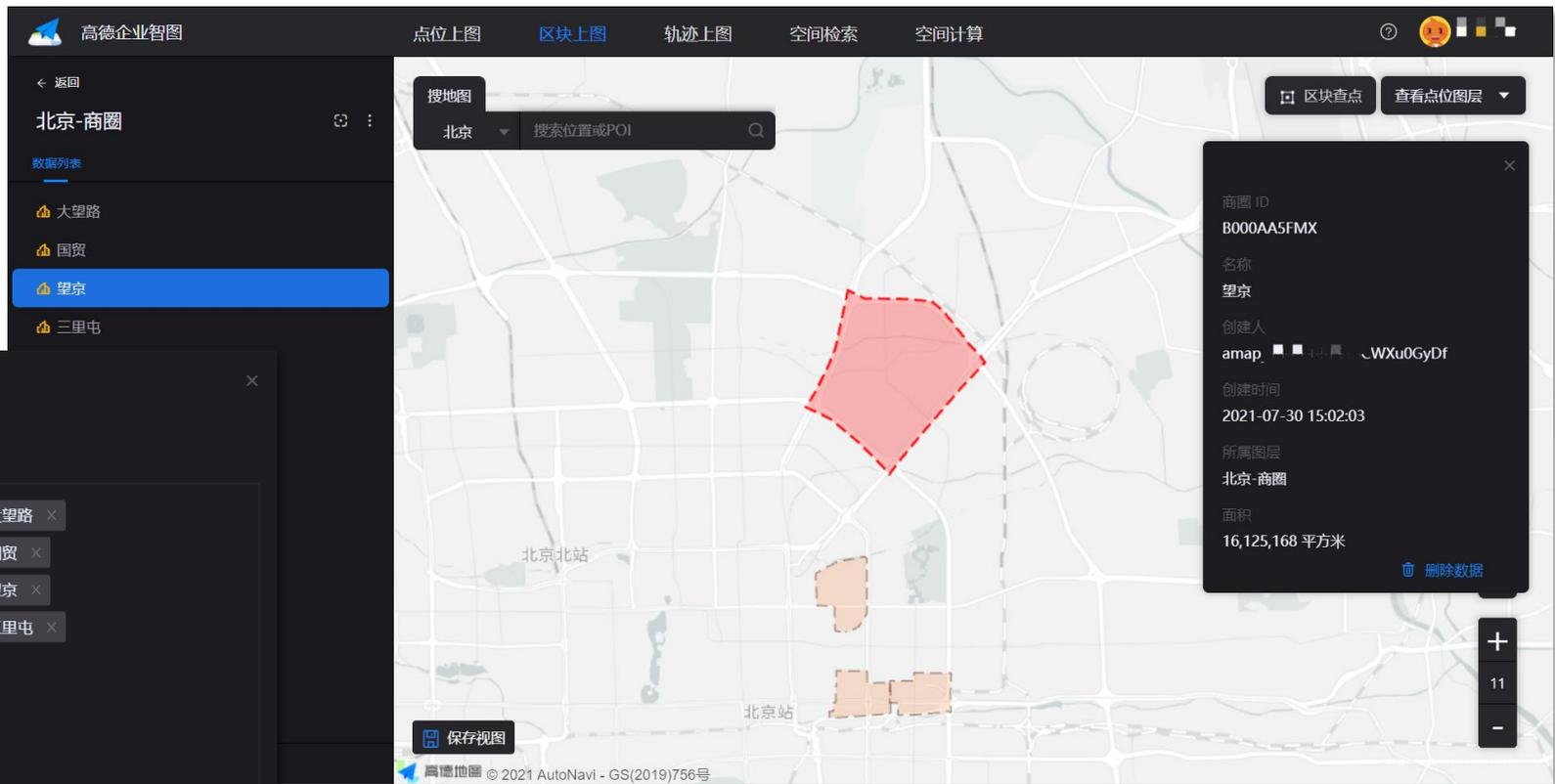
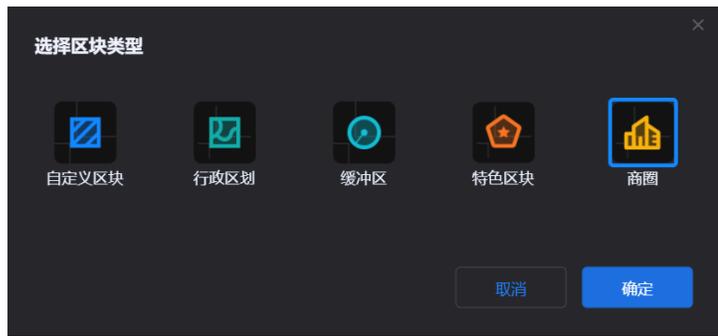
名称: 茶花园
创建人: amap_18618299165
创建时间: 2020-06-10 11:35:06
所属图层: 上海AOI

保存 取消 删除区块

- 支持导入全国范围内的AOI边界围栏
- 可以应用于空间计算



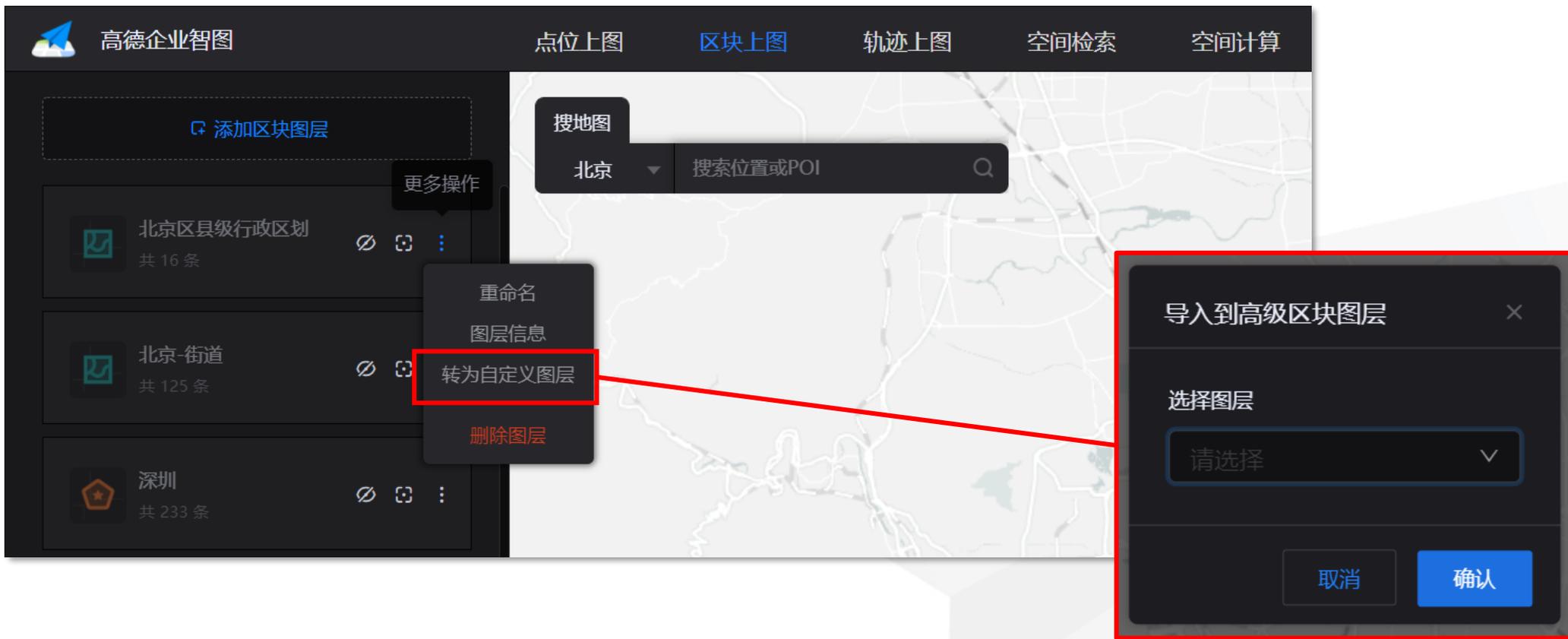
高德企业地图：导入商圈



- 支持导入全国范围内的商圈边界围栏
- 可以应用于空间计算

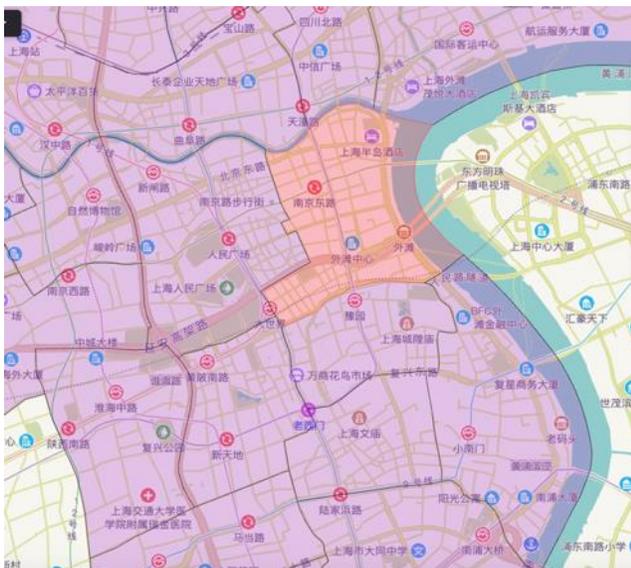


高德企业地图：行政区划/AOI/商圈图层转自定义

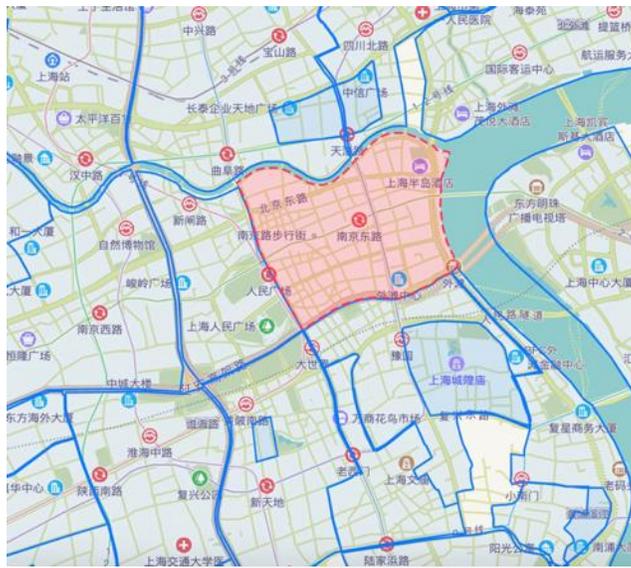


- 为行政区划、特色区块（AOI）、商圈图层提供转为自定义图层（高级区块）功能，便于进一步编辑、操作
- 使用“转自定义图层”功能前，需要先创建高级区块图层
- 允许图层数据多次转入高级区块图层

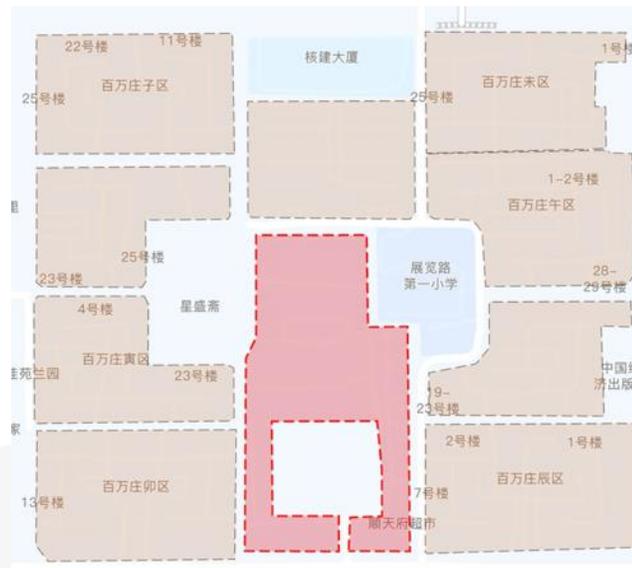
高德企业地图：丰富的区块围栏数据



— 乡镇街道 —



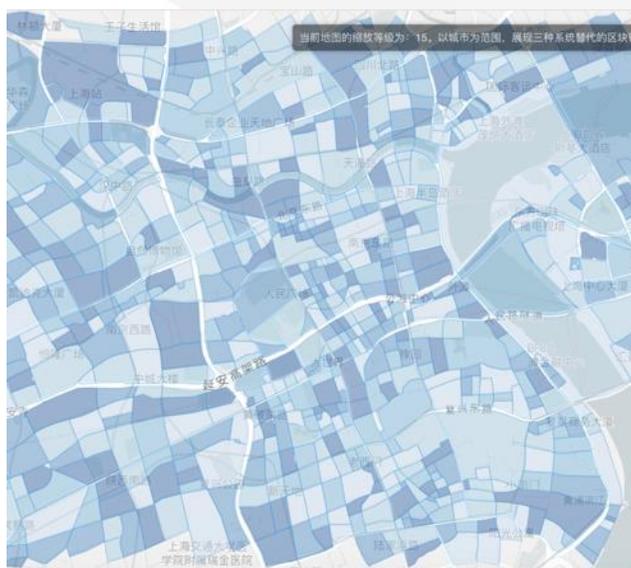
— 商圈 —



— 住宅小区 —



— 村社区 —



— 自然街区 —



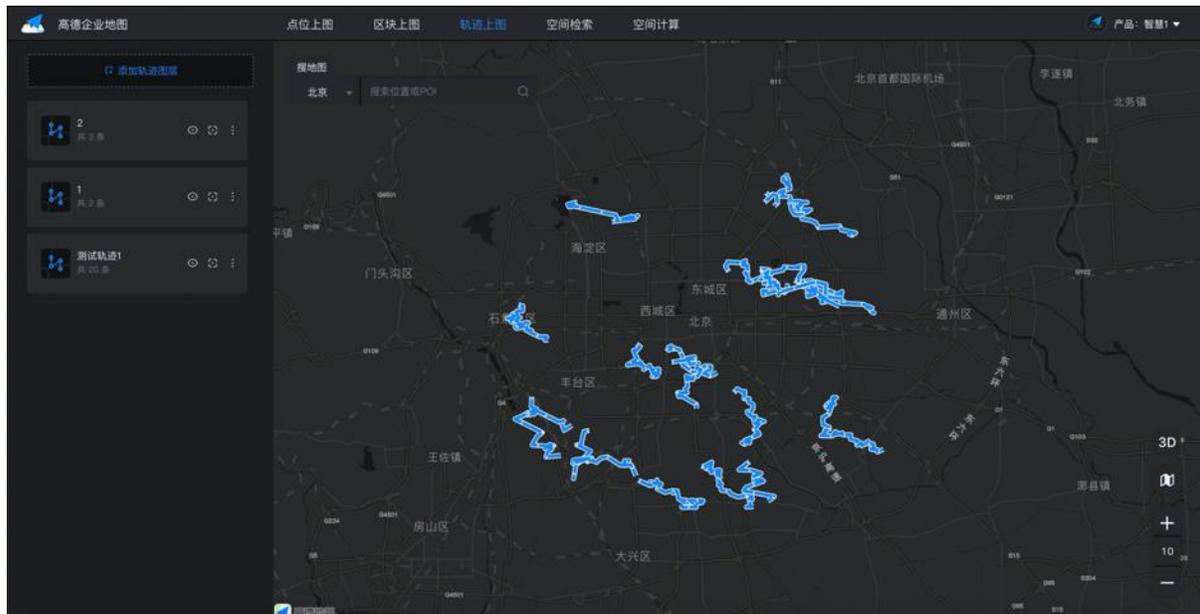
— 写字楼 —

注：本乡村区块数据仅做参考，并非法定的村级行政区划边界。



高德企业地图：轨迹上图

——批量上传轨迹——



- 支持上传批量轨迹点数据；
- 支持创建多个轨迹存储图层，同猎鹰服务的终端sid；
- 支持轨迹列表与地图的联动；

——历史轨迹查询——

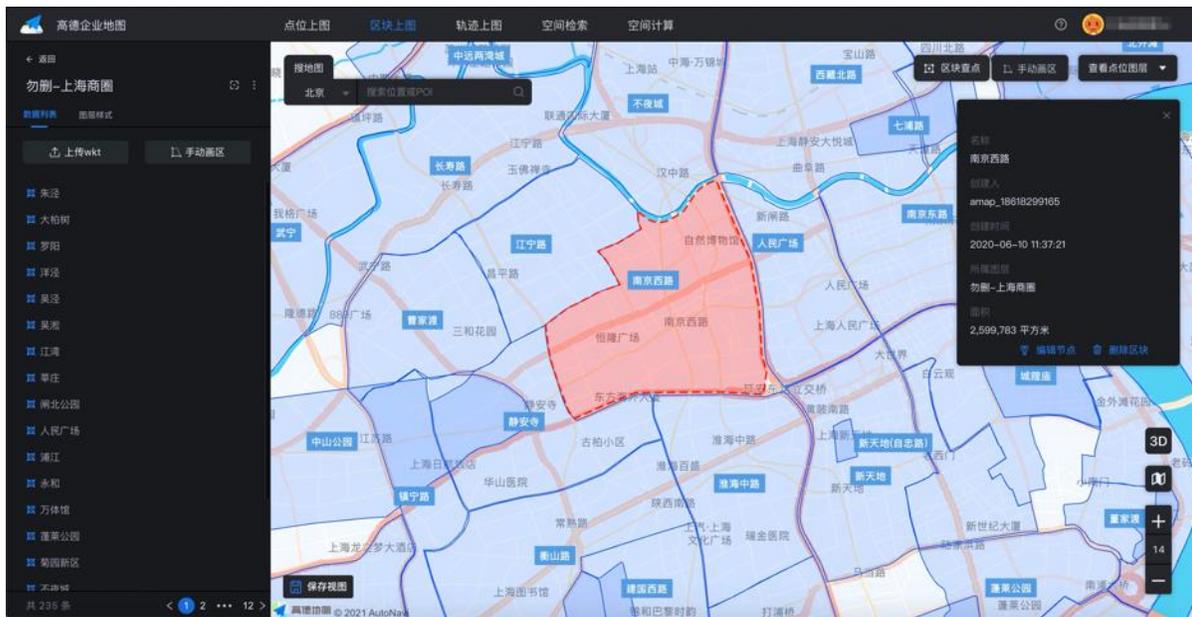


- 支持单条轨迹按照时间线播放；
- 支持查看轨迹点详情；
- 支持轨迹纠偏能力；



高德企业地图：空间检索

——多种检索工具——



- 绘制检索面：支持绘制多边形、圆形、矩形工具
- 规划中功能：支持周边检索（输入点+半径）

——面检索点——



- 查看检索结果：数据列表、点位详情
- 规划中功能：支持检索结果保存为新图层、检索结果导出表格



高德企业地图：空间检索（手动派单、H5分享）

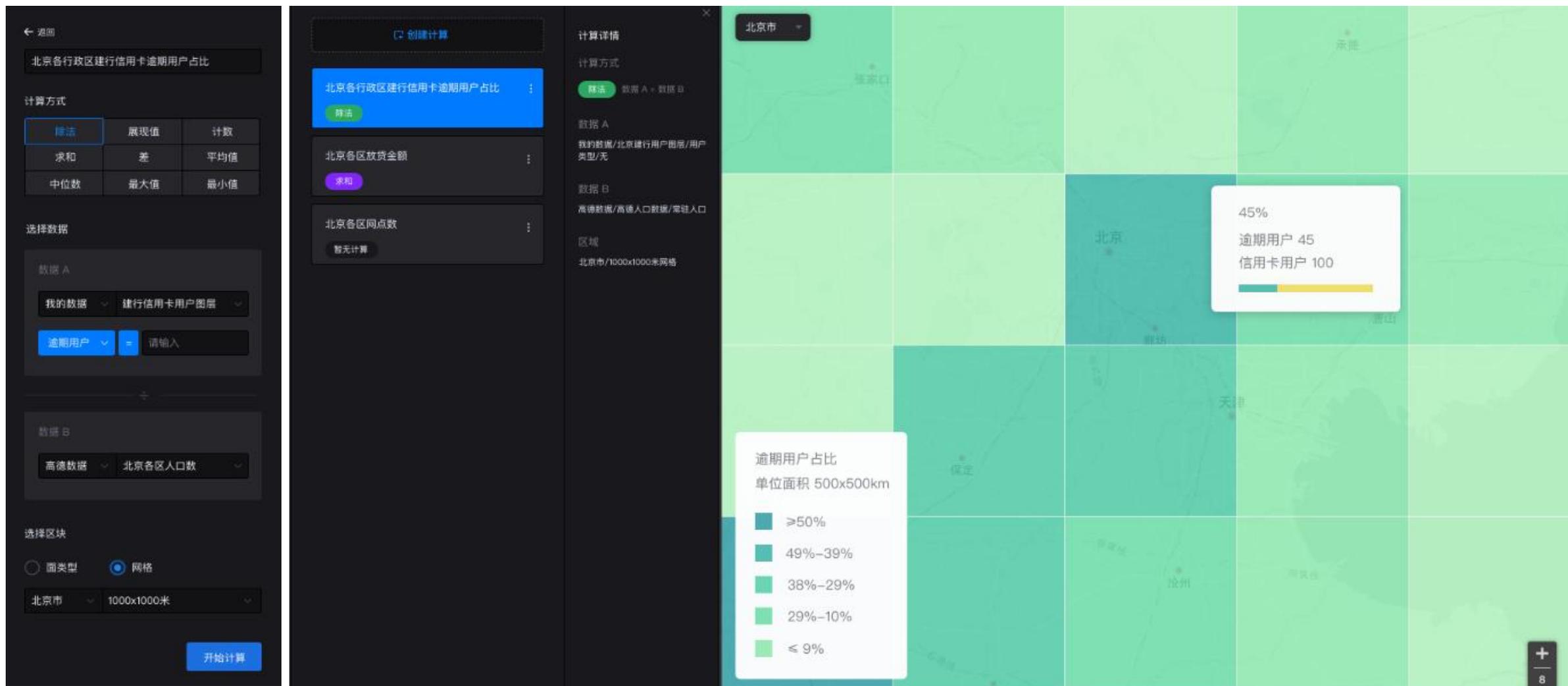
The image displays four panels from the高德企业地图 (Gaode Business Map) application:

- Panel 1 (Left): Search Results Summary**
 - 高德企业地图
 - 检索结果
 - 周边商户-未签约 共14条 保存为新图层
 - 周边商户-已签约 共6条 保存为新图层
 - 共2个图层 20条数据
- Panel 2 (Middle-Left): Map View**
 - 高德企业地图
 - 北京 搜索位置或POI
 - Map showing locations like 望京SOHO, 首开广场, 阜通, 方恒国际中心, 新世界百货, 望京南, and 北京丽都皇冠假日酒店.
 - 中国建设银行北京望京支行 北京市朝阳区望京阜通东大街12号宝能中心4层6688室
 - 开始导航
- Panel 3 (Middle-Right): Detail View**
 - 网点详情
 - 名称: 中国建设银行(北京丰盛支行)
 - 地址: 北京市朝阳区望京阜通东大街12号宝能中心4层6688室
 - 网点电话: 010-64730380
 - 营业时间: 周一至周五 10:00-21:00
 - 开始导航
- Panel 4 (Right): Results List**
 - 高德企业地图
 - 列表 of 中国建设银行北京望京支行 with location pins.
 - 北京市东城区普查登记文物 原局东作厂旧址
 - 东四三条 77号四合院
 - 东四二条社区
 - 3D, 侯爵公寓, +, 17, -



高德通企业地图：空间计算（1）-基于网格

- 场景1：逾期用户占比分析
- ✓ 计算北京各行政区信用卡逾期用户占比

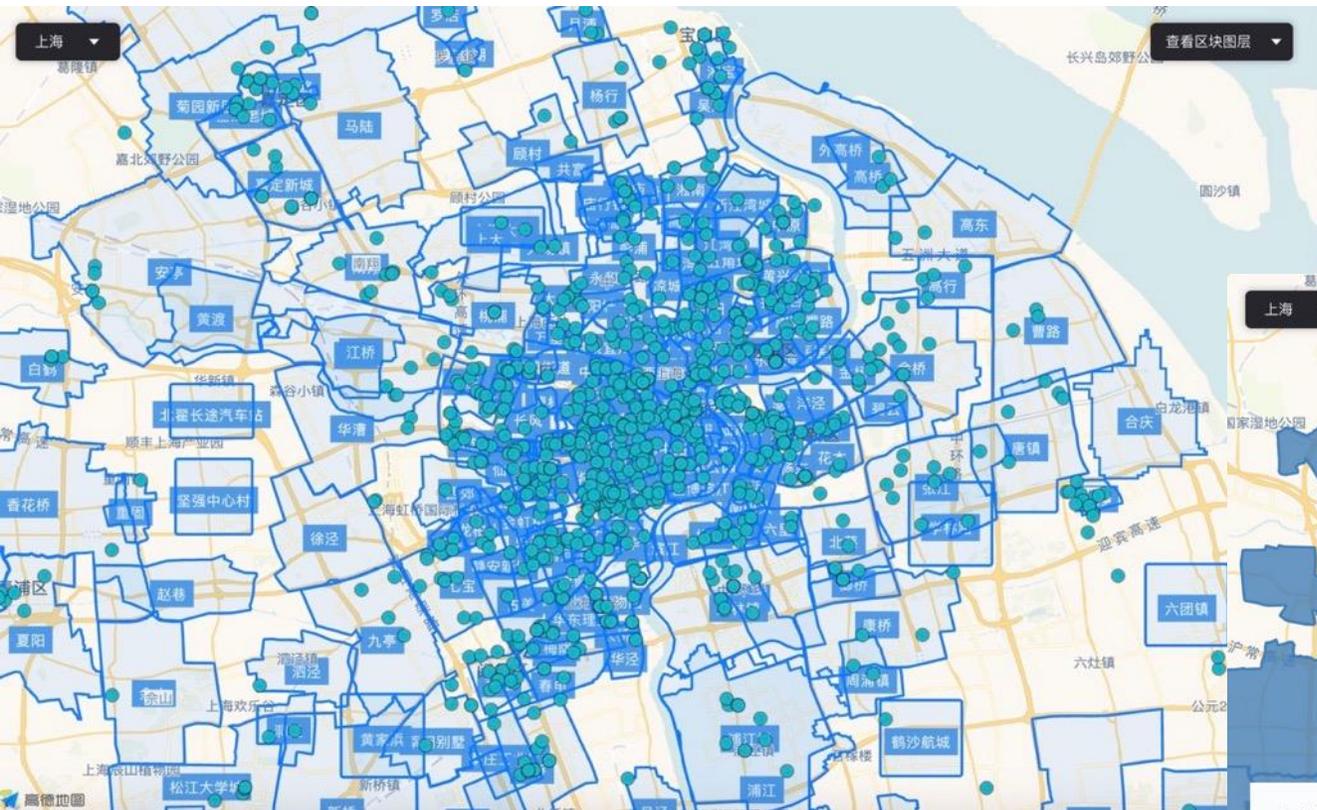




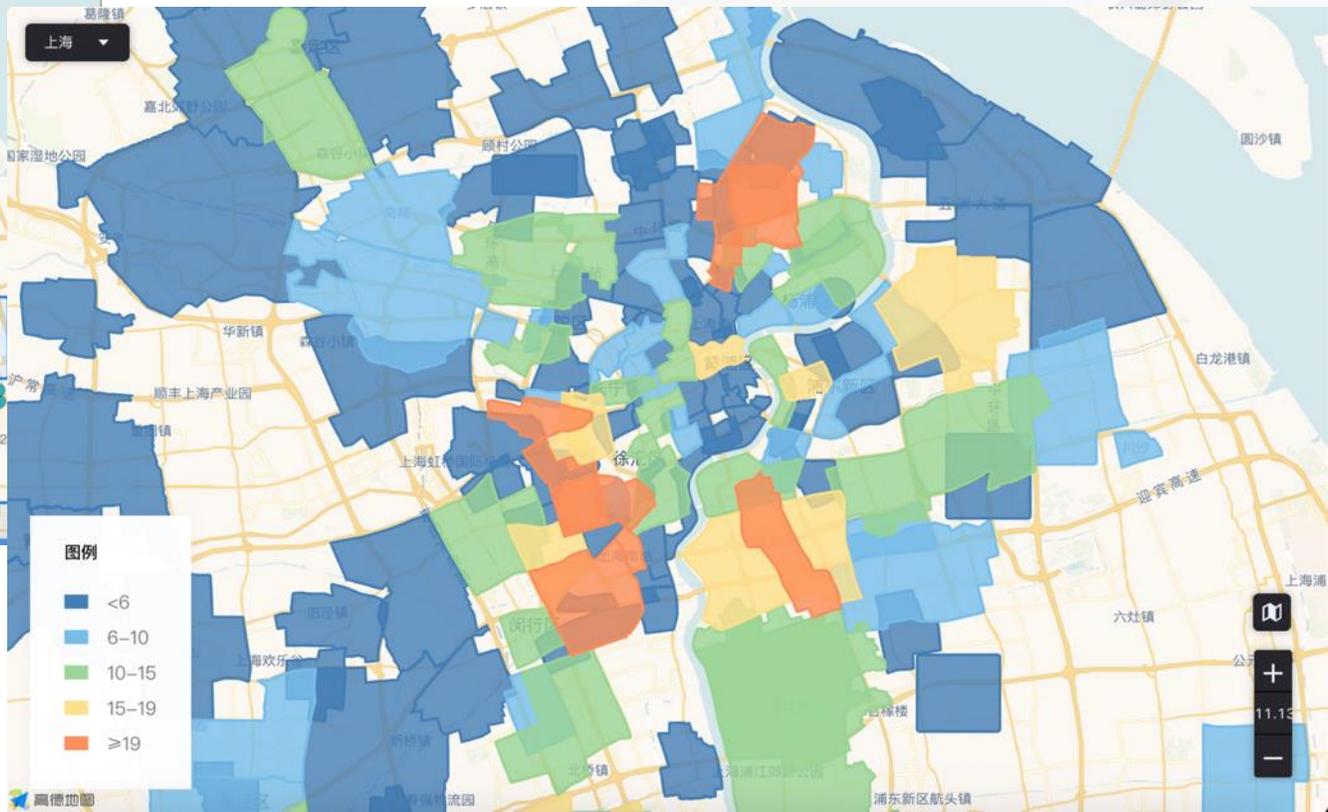
高德企业地图：空间计算（2）-基于商圈

- 场景2：商户渗透率分析
- ✓ 计算上海市各商圈下的已拓展商户渗透率，挖掘商户洼地；

——计算前——



——计算后——



高德企业地图：空间计算（3）-结合更多围栏计算

The screenshot displays the高德企业地图 (Gaode Business Map) interface. The main map shows a 3km residential area with various buildings and landmarks. A legend in the bottom left corner indicates the calculation results for different areas, ranging from <math>< 0.26153846</math> to >= 1. A callout box highlights the '金龙花苑牡丹园' (Jinlong Huayuan Mudan Garden) with a calculation result of 1. A table in the top right corner lists the top 6 results.

高德企业地图

点位上图 区块上图 空间检索 空间计算

北京

计算详情

计算方式: 除法

数据A: 我的数据/商户-已签约

数据B: 我的数据/商户-全部

区域: 上海AOI

3公里小区围栏签约比例

排序	名称	计算结果
1	龙南公寓	1
2	同汇苑	1
3	华元公寓	1
4	凯翔小区	1
5	金星苑	1
6	明辉苑	1

图例

- <math>< 0.26153846</math>
- $0.26153846 \sim 0.44615385$
- $0.44615385 \sim 0.63076923$
- $0.63076923 \sim 1$
- >= 1

金龙花苑牡丹园
计算结果数值 1

高德地图 © 2020 AutoNavi



高德企业地图：高级区块查POI

高德企业智图 点位上图 区块上图 轨迹上图 空间检索 空间计算

这是一个高级区块图层

数据列表 图层样式

上传wkt 手动画区

区块3_1
区块3
区块2
区块1

共 4 条

高德地图 © 2021 AutoNavi

高级区块查POI功能界面截图，显示了地图、搜索框、区块选择列表和POI类型选择对话框。

搜索框：北京 搜索位置或POI

区块选择列表：区块id 7, 区块名称

POI类型选择对话框：

选择查询的POI类型

筛选方式：POI类型

POI类型列表(共1313条结果)

- 全选
- 通行设施(87)
- 风景名胜(134)
- 汽车服务(15)
- 商务住宅(40)
- 汽车销售(3)
- 政府机构及社会团体(22)
- 汽车维修(1)

POI类型中类 POI类型小类

已包含0个POI

一次查询不超过10000个POI

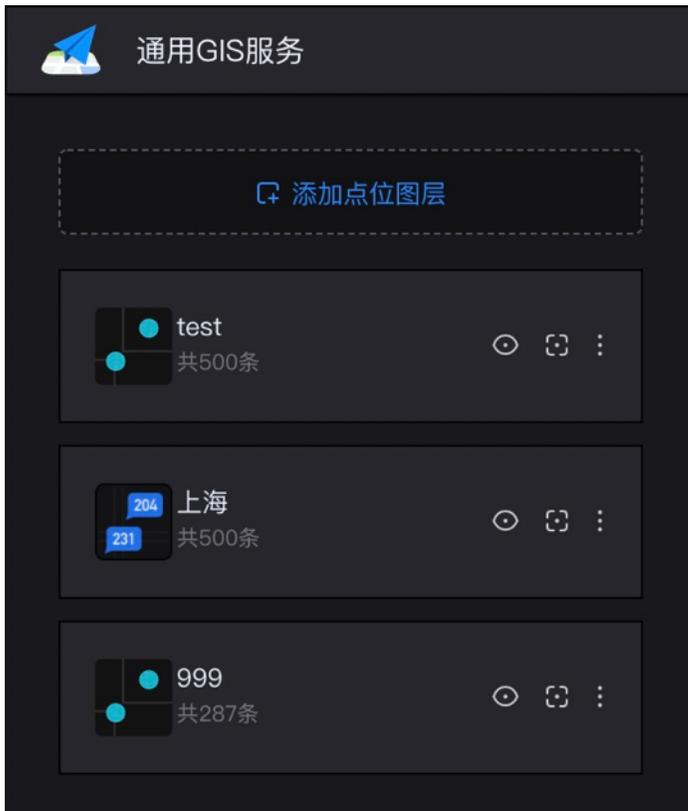
取消 确认

- 提供高级区块查POI能力
- 可根据POI类型或品牌，查询区块内特定POI，并存储为点位图层

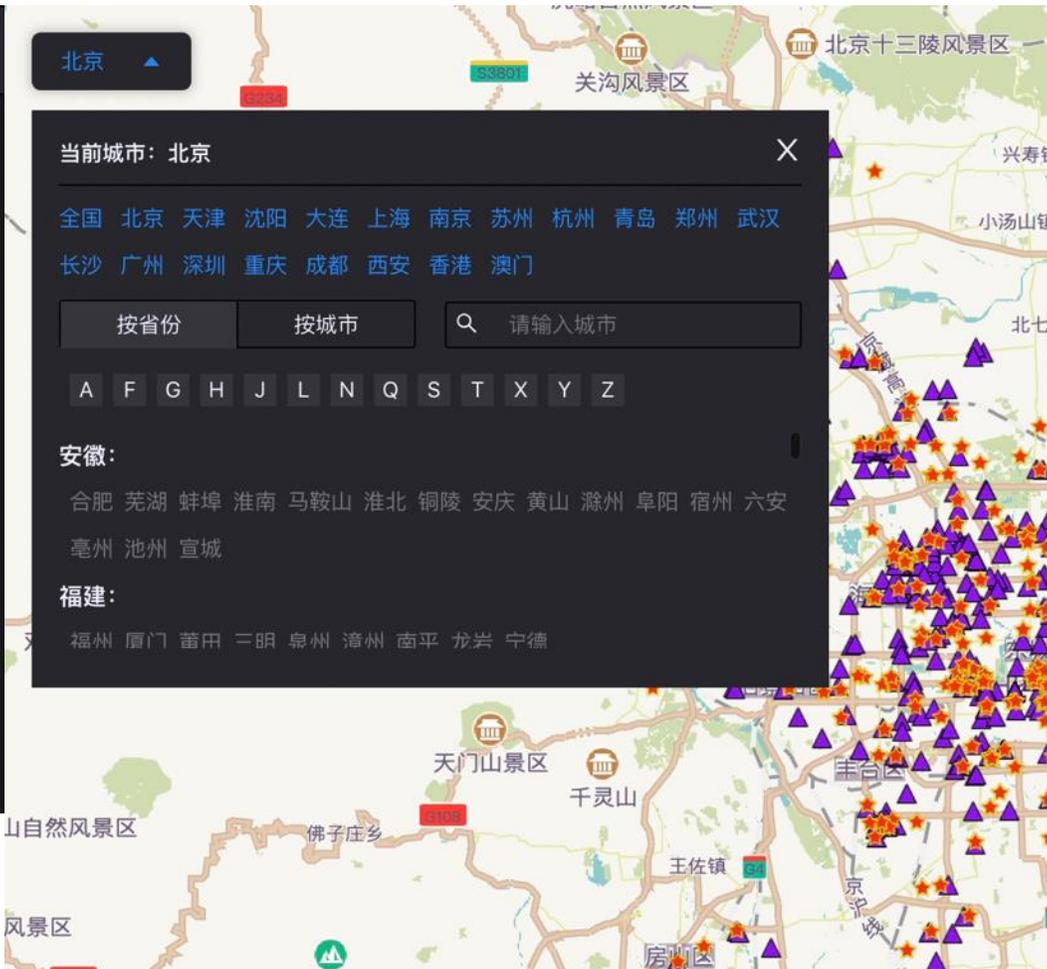


高德企业地图：图层化管理

——多图层叠加展示——



——城市选择器——



——关键字搜索——



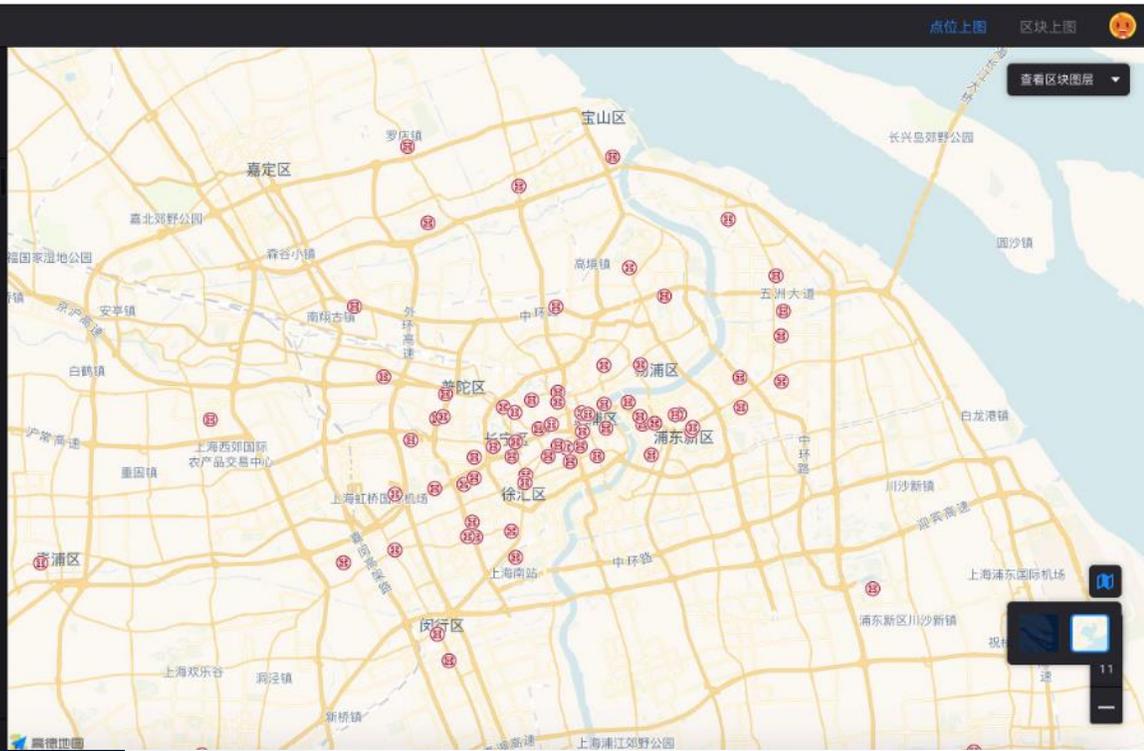
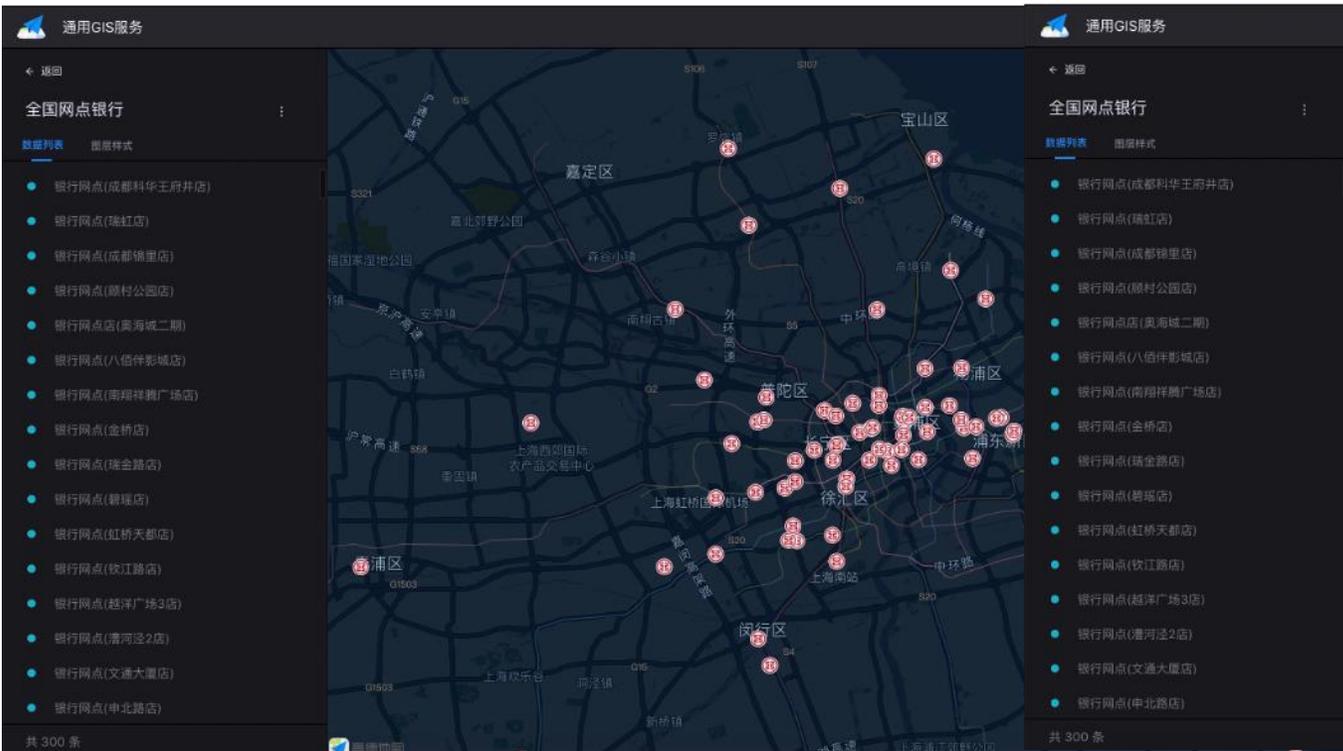
- 支持点、线、面等空间数据存储
- 图层可设置开闭眼，控制地图展示
- 支持多图层叠加显示，可视化效果丰富



高德企业地图：地图工具

——深色地图——

——浅色地图——



——可选地图风格——





高德企业地图：地图工具

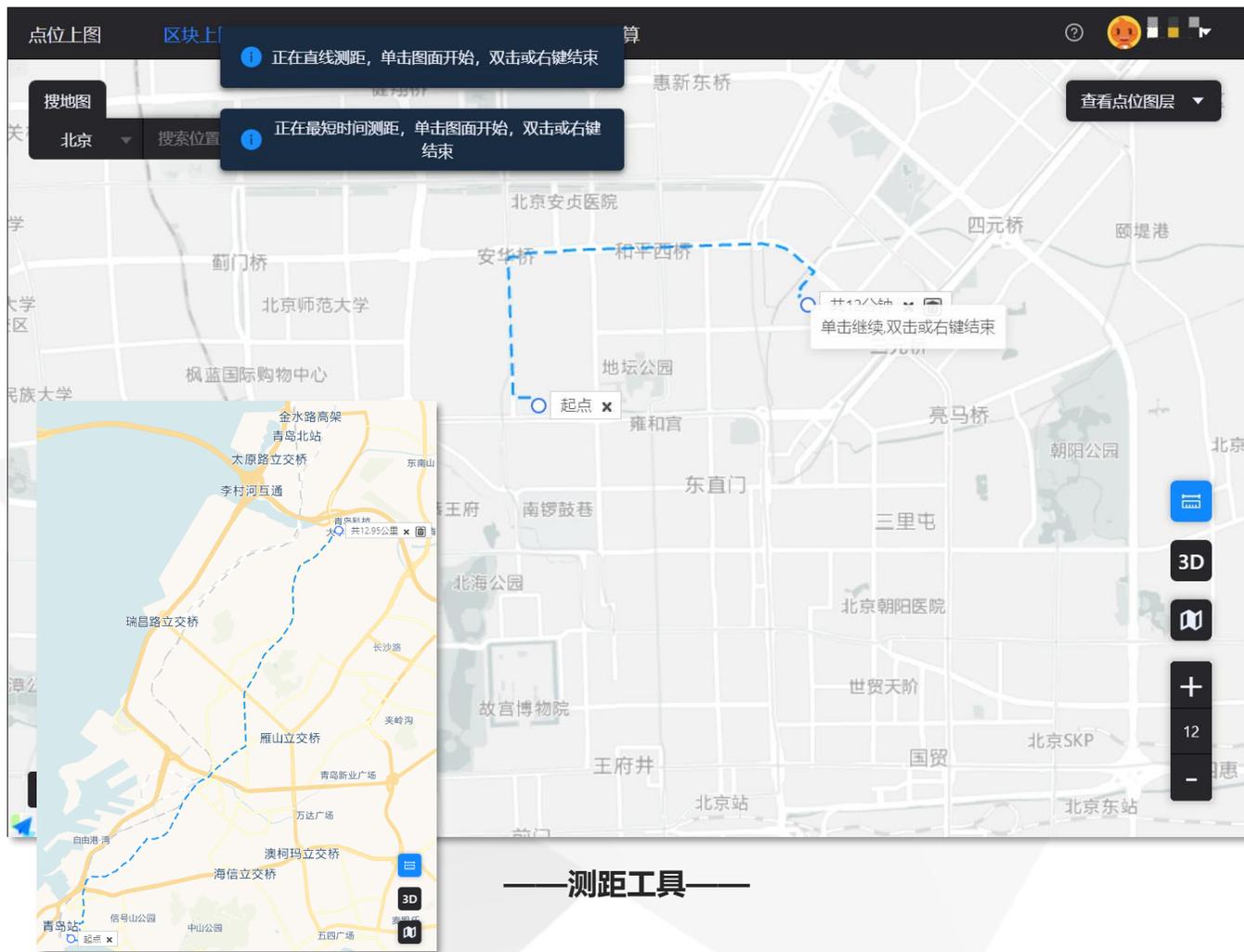
- 提供地图测距工具；
- 支持直线测距；
- 支持（驾车）沿路最短时间、最短距离测距。



——直线测距——



——最短时间测距——



——测距工具——



高德企业地图：高阶功能

图层统一结构

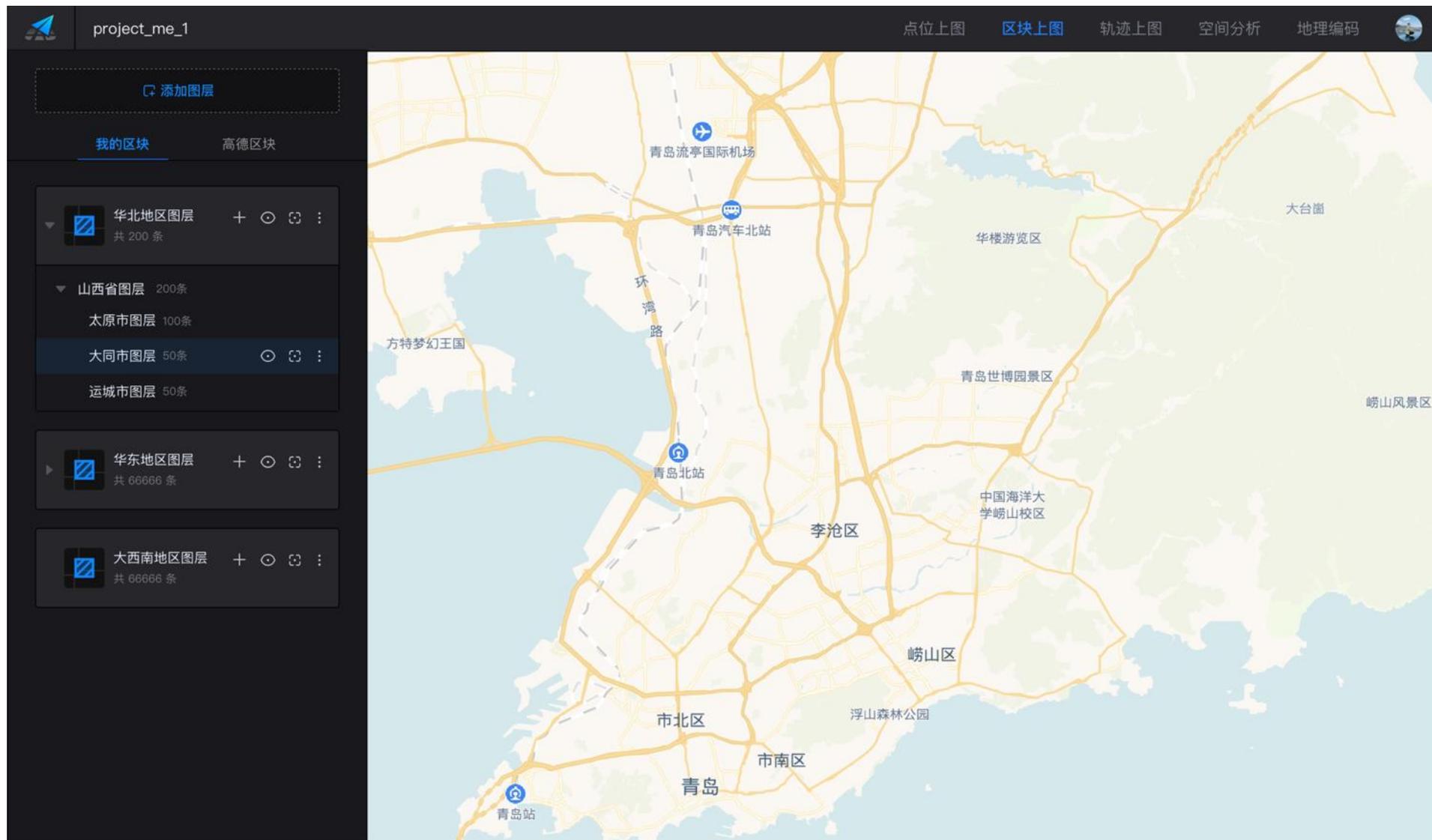
(图层集)

账号权限管理

数据实时同步

嵌入客户系统

.....



/ 高德企业地图API /

面向行业，助力企业时空数据管理



高德企业地图API清单

企业地图在线API服务 (包含基础QPS)						
序号	功能属性	功能模块	日配额	总体QPS	单接口日配额	单接口QPS
1	点位上图	创建点数据表	30,000	50	30,000	5
2		新增点数据 (单条)			60,000	10
3		新增点数据 (批量)			30,000	5
4		更新点数据			30,000	5
5		删除点数据			30,000	5
6		查询点数据			60,000	10
7		查询点图层列表			60,000	10
8	区块上图	新增自定义区块 (单条、批量)	30,000	50	60,000	10
9		更新自定义区块			60,000	10
10		删除自定义区块			60,000	10
11		获取自定义区块详情			60,000	10
12		查询区块图层列表			60,000	10
16	空间检索	关键词搜索	30,000	100	75,000	25
17		ID搜索			75,000	25
18		多边形检索			75,000	25
19		周边检索			75,000	25
20	空间计算 (含渗透率计算)	创建计算任务	2,040	12	20	1
21		查询任务列表			1,000	5
22		删除任务列表			20	1
23		查询任务详情			1,000	5
16	地理围栏	乡镇街道围栏	5,000	25	1,000	5
17		村级围栏			1,000	5
18		AOI围栏			1,000	5
19		商圈			1,000	5
20		自然街区			1,000	5
21	上门派单服务	区块派单	2,040	12	30,000	50
22		就近派单			30,000	5

- 左侧为，标准产品涵盖的日配额和QPS;
- 客户可基于实际业务开放更多，具体请联系商务

高德AOI数据接口服务

数量统计:

1. 行政区划区/县: 2,853个, 在线开放平台免费
2. 4级乡镇/街道: 42,905个
3. 5级村/社区: 692,585个
4. 小区AOI: 100万+, 15主类+26辅类, 增量2-3万/月
5. 全国商圈: 10000 +个
6. 自然街区: 100万+

注: 本乡村区块数据仅做参考, 并非法定的村级行政区划边界。

14主类AOI数量统计

序号	AOI中类编码	AOI中类	AOI数量 (个)	POI类型	POI类型代码
1	3110	住宅区	372200	商务住宅相关	120000
2	3410	学校	211908	学校	141200
3	3930	酒店餐饮	59556	住宿服务相关	100000
4	3530	商业楼宇	53146	楼宇相关	120200
5	3920	购物场所	48284	购物相关场所	060000
6	3520	政府机构	39209	政府及社会团体相关	130000
7	3610	医院	35993	医疗保健服务场所	090000
8	3320	公园广场	25810	公园广场	110100
9	4000	公司企业	19122	公司企业	170000
10	3310	风景名胜	16761	旅游景点	110000
11	3720	产业园区	15404	产业园区	120100
12	3210	汽车服务	12767	汽车服务相关	010000
13	3840	交通服务设施	8681	公交车站相关	150700
14	3350	度假疗养场所	1202	度假疗养场所	080400
15	3910	商业街	521	特色商业街	061000
合计			920564		

服务				支持地理范围		
服务名称	一级分类	二级分类	说明	城市	区县	多边形WKT
	15主类	住宅区	指定区域内住宅区数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		学校	指定区域内学校数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		酒店餐饮	指定区域内酒店餐饮数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		商业楼宇	指定区域内商业楼宇数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		购物场所	指定区域内购物场所数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		政府机构	指定区域内政府机构数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		医院	指定区域内医院数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		公园广场	指定区域内公园广场数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		公司企业	指定区域内公司企业数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		风景名胜	指定区域内风景名胜数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		产业园区	指定区域内产业园区数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		汽车服务	指定区域内汽车服务数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		交通服务设施	指定区域内交通服务设施数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		度假疗养场所	指定区域内度假疗养场所数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
	26辅类	商业街	指定区域内商业街数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		汽车销售	指定区域内汽车销售数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		汽车维修	指定区域内汽车维修数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		休闲娱乐场所	指定区域内休闲娱乐场所数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		高尔夫球场	指定区域内高尔夫球场数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		影剧院	指定区域内影剧院数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		博物馆	指定区域内博物馆数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		科技馆	指定区域内科技馆数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		图书馆	指定区域内图书馆数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		会展中心	指定区域内会展中心数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		文化宫	指定区域内文化宫数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		科研机构	指定区域内科研机构数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		传媒机构	指定区域内传媒机构数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
		其他科教文化场所	指定区域内其他科教文化场所数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏
	运动场所	指定区域内运动场所数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	丧葬设施	指定区域内丧葬设施数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	工厂	指定区域内工厂数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	农林牧渔基地	指定区域内农林牧渔基地数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	机场	指定区域内机场数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	火车站	指定区域内火车站数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	长途汽车站	指定区域内长途汽车站数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	港口码头	指定区域内港口码头数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	室内地图相关建筑物	指定区域内室内地图相关建筑物数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	重点建筑物	指定区域内重点建筑物数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	热点地名范围	指定区域内热点地名范围数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	积水区域	指定区域内积水区域数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	
	盗窃区域	指定区域内盗窃区域数量及AOI围栏边界	数量&围栏	数量&围栏	数量&围栏	

/ 产品服务模式 /

SaaS+API、在线or本地、自由组合、多端落地



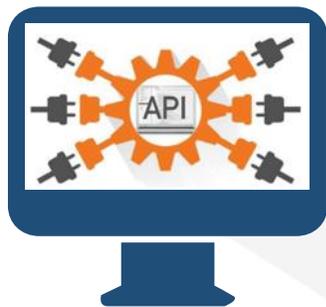
高德企业地图服务模式

——支持在线SaaS、API、混合云、本地部署等多种服务模式——



SAAS可视化系统

账号登录，随租随用



在线API

配置key，按需购买



混合云

客户一方数据本地化部署
其他功能在线



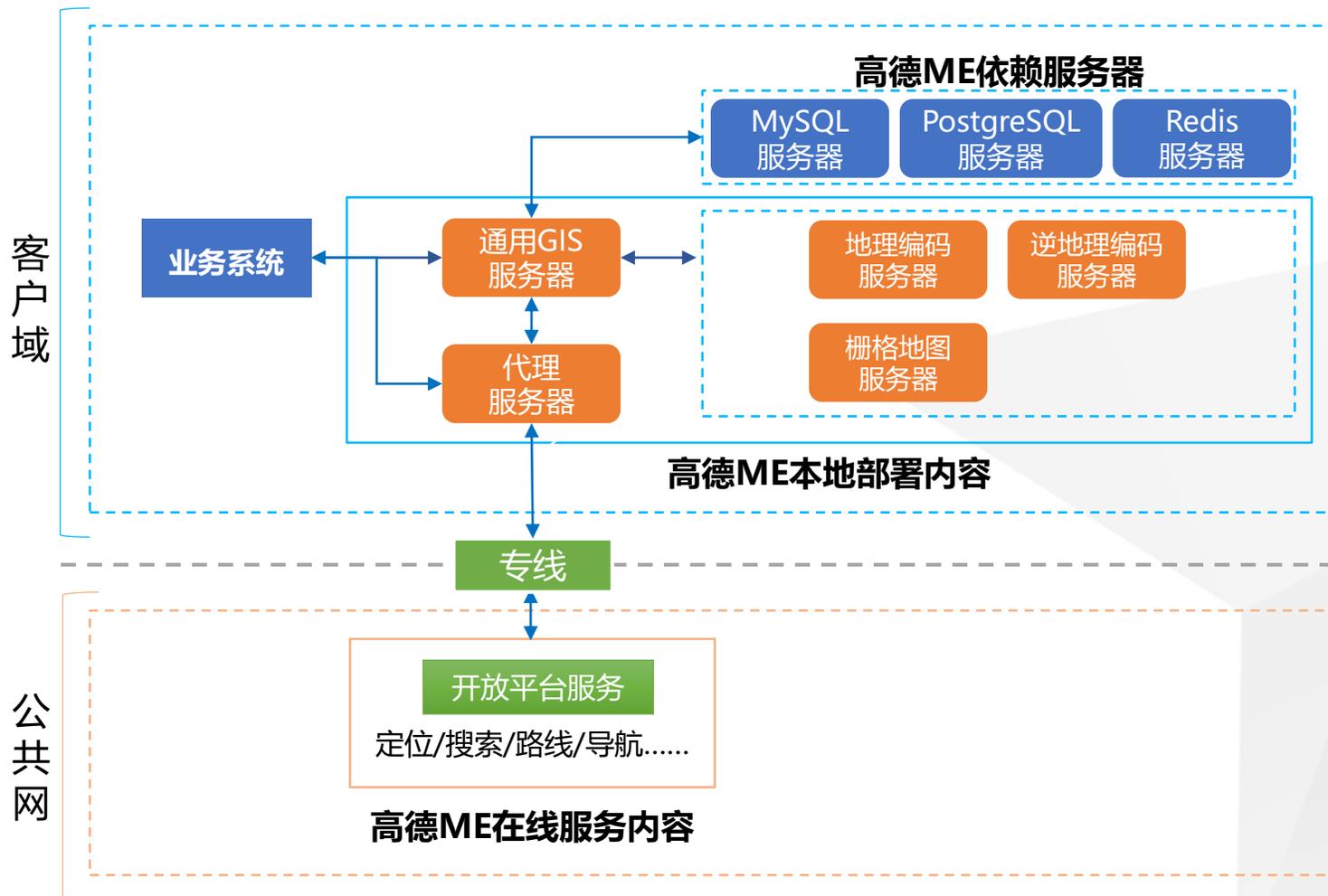
本地部署

整体打包部署到客户环境



混合云部署方案：提升数据安全

客户一方数据不出域，客户提供数据库和云基础设施，涉及一方数据的各种算法在客户本地完成，支撑业务的快速迭代。



工作流程

- ✓ 高德提供企业地图中台服务，客户一方数据不出域，与业务数据相关的算法在本地完成
- ✓ 业务平台发出请求，系统自动判定调用BL层or路由层，再由路由层下发请求调用本地ME引擎or在线开放平台

方案优势

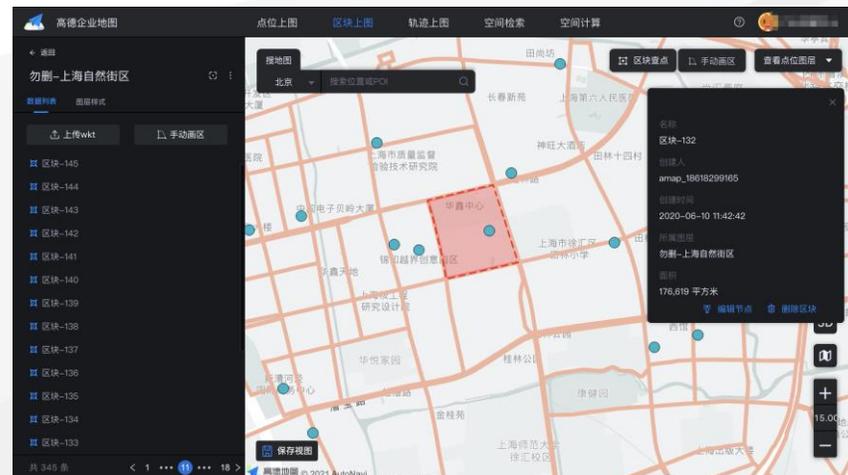
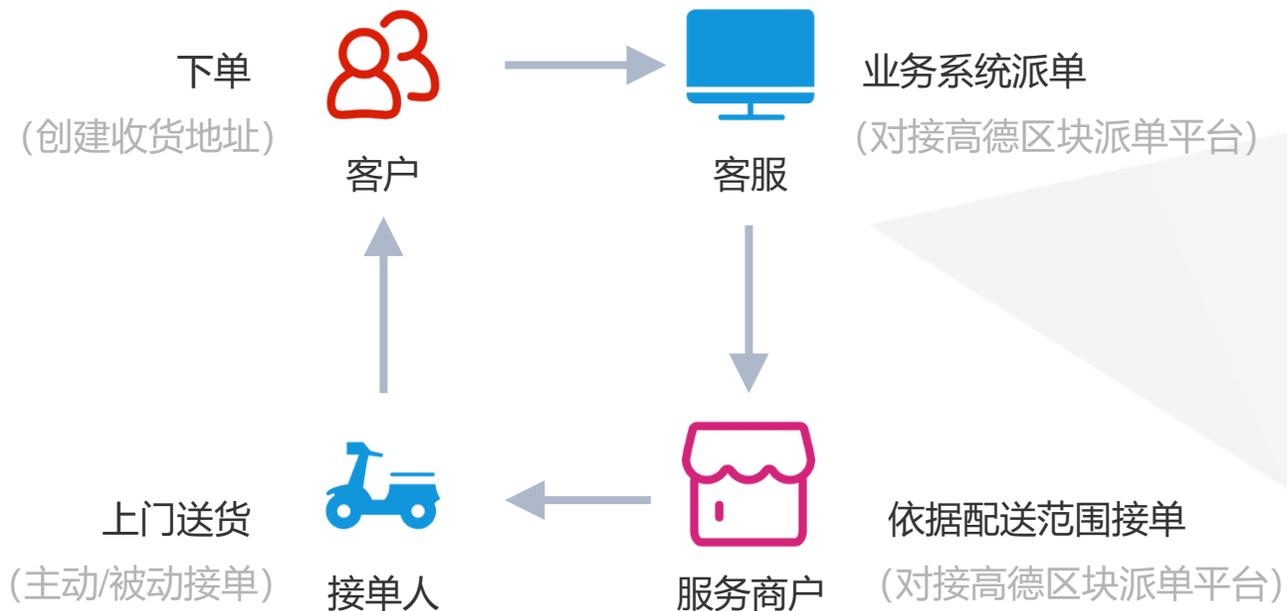
- ✓ 数据安全可保障
- ✓ 地图数据更新周期短
- ✓ 算法优
- ✓ 性能佳

/ 应用案例 /



某家电品牌售后上门派单业务场景

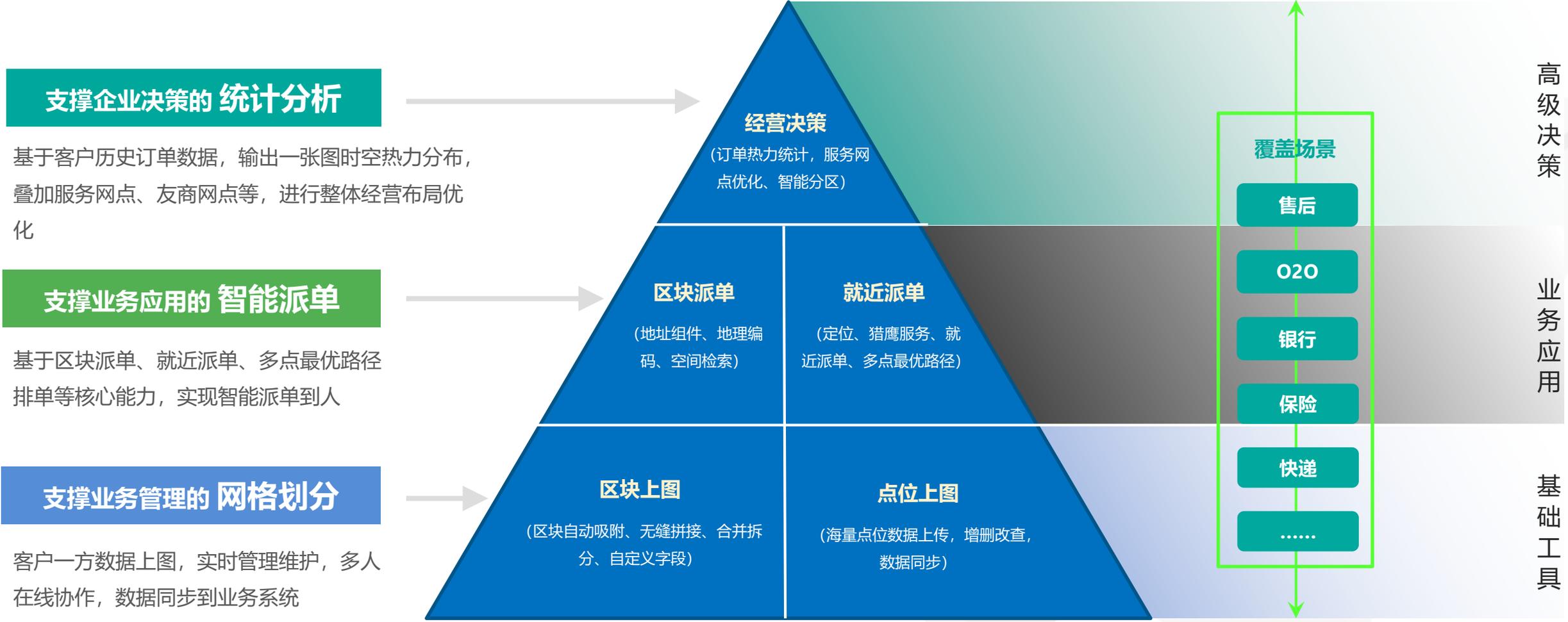
基于地理空间分布，以区块派单能力切入，结合智能网格划分、最优路径算法等核心能力，连接客户、服务商、服务兵三方空间位置，实现精准派单；结合客户业务大数据及人地大数据，配合空间计算等分析能力，形成整体智能调度方案。



高德区块派单平台



某家电品牌售后上门派单金字塔方案





某连锁咖啡品牌网点管理及App网点查询

高德企业地图 | 点位上图 | 区块上图 | 轨迹上图 | 空间检索 | 空间计算

9:51 | 4G

返回 | 星巴克示例 | 数据列表 | 图层样式

批量上传 | 手动标点 | 分类过滤

- 星巴克咖啡(恒丰路店)
- 星巴克咖啡(枫泾店)
- 星巴克咖啡(延安西路店)
- 星巴克咖啡(联洋广场店)
- 星巴克咖啡(吴淞口国际邮轮港店)
- 星巴克咖啡(品尊国际广场店)
- 星巴克咖啡(申大厦店)
- 星巴克咖啡(尚嘉中心店)
- 星巴克咖啡(武康路店)
- 星巴克咖啡(古北店)
- 星巴克咖啡(中建大厦店)
- 星巴克咖啡(永业公寓店)
- 星巴克咖啡(青浦城中北路店)
- 星巴克咖啡(通用电气店)
- 星巴克咖啡(徐汇苑店)
- 星巴克咖啡(枫林国际大厦店)

共 98 条 | 1 2 3 4 5

搜索 | 北京 | 搜索位置或POI

外环高速 | 沪杭高速 | 上海虹桥国际机场 | 上海南站 | 中环路

北京市 | 望京

- 星巴克(望京新世界店)
北京市朝阳区广顺南大街16号新世界百货1楼010... 980米
- 星巴克(望京鹏景阁店)
北京市朝阳区望京湖光中街1号鹏景阁首层 675米
- 星巴克(京顺路店(比如世界))
北京市朝阳区京顺路111号比如世界京顺路店首层... 3.04千米
- 星巴克(望京SOHOT2店)
北京市朝阳区阜通东大街1号院6号楼1层2112铺 734米

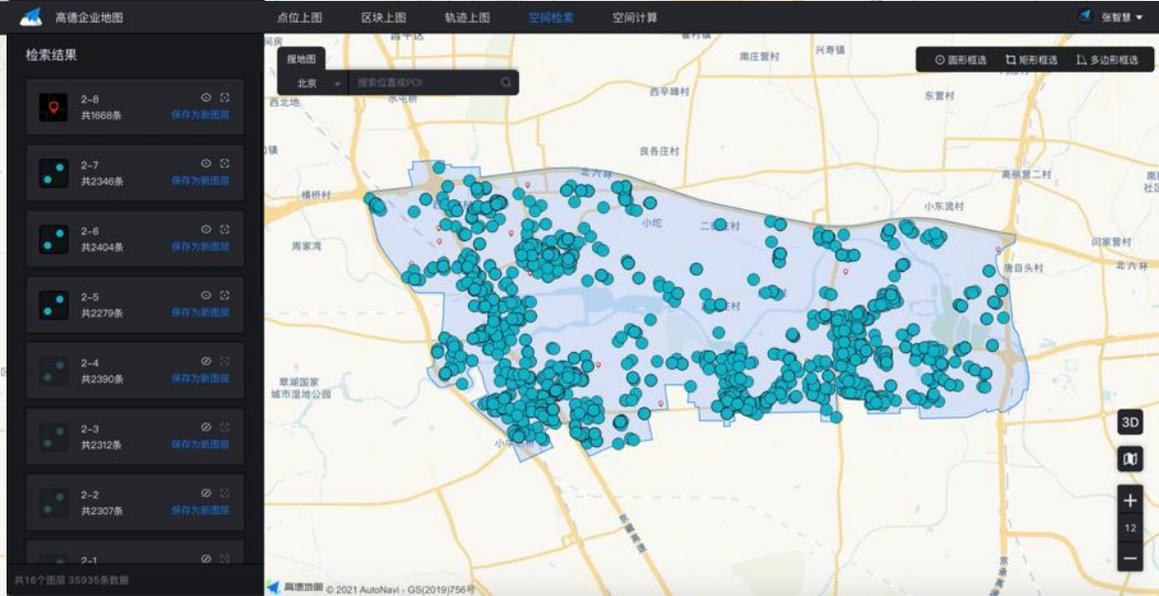
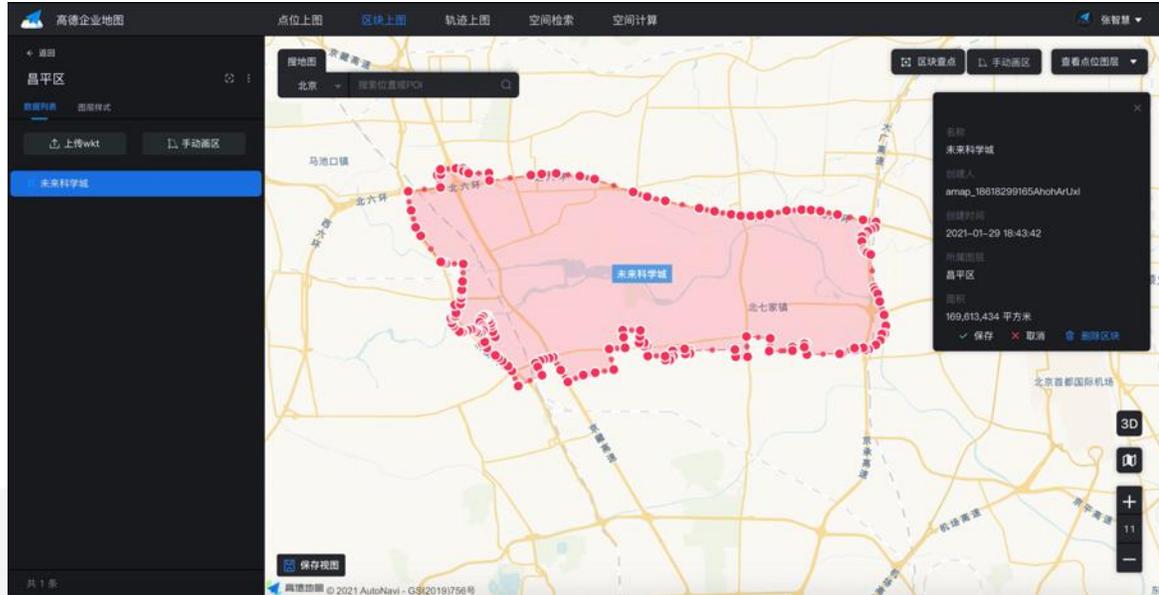
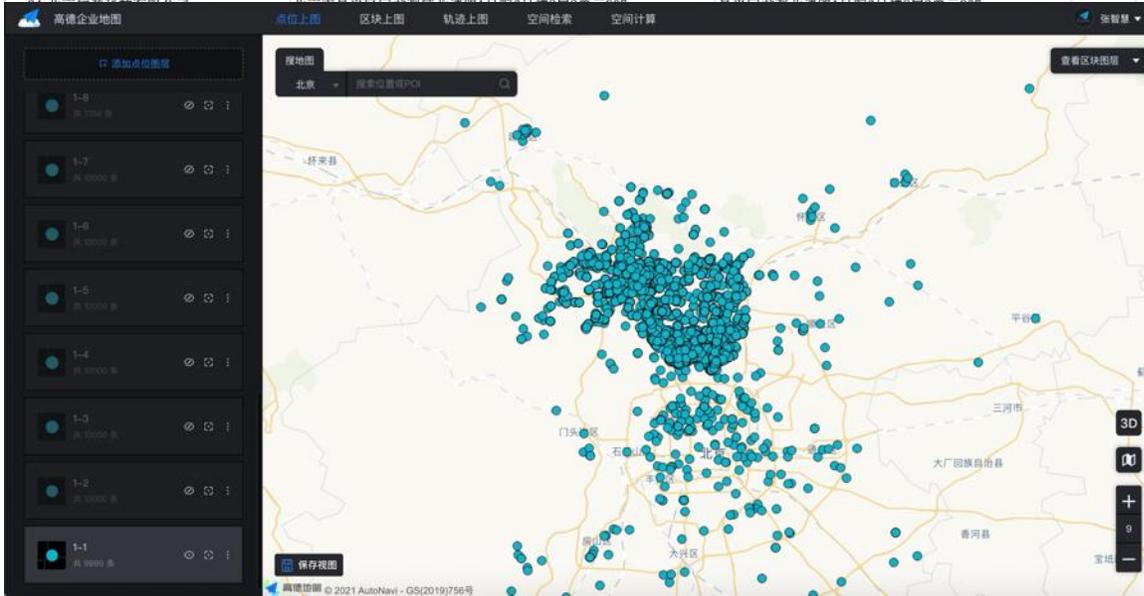
位置: 望京 朝阳区 0.1km
望京(地铁站) 14号线东段;15号线 0.5km
望京SOHO 望京街10号 0.7km

名称: 星巴克咖啡(恒丰路店)
地址: 上海市静安区天目西路街道恒丰路379号达邦协作广场
经纬度: 121.455312,31.244347
TYPECODE: 50501
PROVINCE: 上海市
CITY: 上海市
COUNTY: 静安区
ADMINCODE: 310106
网点星级: 二星
创建人: amap_18618299165

编辑点位 | 删除点位

某政务部空间检索应用服务

纳税人名称	注册地址	生产经营地址
1 北京湘牛环保科技发展有限公司	北京市昌平区回龙观镇科星西路106号院5号楼15层1518	北京市昌平区回龙观镇科星西路106号院5号楼15层1518
2 北京文泰兴源生物科技有限公司	北京市昌平区回龙观镇黄土店村南北京金燕龙科贸集团办公楼3层3	北京市昌平区回龙观镇黄土店村南北京金燕龙科贸集团办公楼3层3
3 北京浩天震兴科技发展有限公司	北京市昌平区流村镇下店村3 2号	北京市昌平区流村镇下店村3 2号
4 北京众创汇嘉文化传播有限公司	北京市昌平区沙河镇昌平路97号7幢601、602	北京市昌平区沙河镇昌平路9 7号7幢601、602
5 北京信诚志和投资管理有限公司	北京市昌平区东小口镇立汤路1 8 6甲2号楼8层8 0 6	北京市昌平区东小口镇立汤路1 8 6甲2号楼8层8 0 6
6 北京清源宏海环保设备有限公司	北京市昌平区东小口镇中东路5号院1号1 5层1 6 0 3	北京市昌平区东小口镇中东路5号院1号1 5层1 6 0 3
7 北京北华博鳌体育文化传播有限公司	北京市昌平区昌平镇南关路1号楼3层1-3 1 5	北京市昌平区昌平镇南关路1号楼3层1-3 1 5
8 北京宏达梅艺家具有限公司	北京市昌平区马池口镇上念头村村东一队场院	北京市昌平区马池口镇上念头村村东一队场院
9 北京瑞帝空间商贸有限公司	北京市昌平区城北街道西关路20号1号楼12层1-1519内103	北京市昌平区城北街道西关路20号1号楼12层1-1519内103
10 小楼小样（北京）儿童摄影中心	北京市昌平区东小口镇立汤路186甲2号楼9层913	北京市昌平区东小口镇立汤路186甲2号楼9层913
11 众人（北京）会议展览有限公司	北京市昌平区回龙观镇立业路13号1幢1至3层101-2066	北京市昌平区回龙观镇立业路13号1幢1至3层101-2066
12 北京今创远航信息科技有限公司	北京市昌平区东小口镇天通苑东三区2号楼-1至2层19(2层203)	北京市昌平区回龙观镇育知东路30号院1号楼13层1单元1317
13 北京数字化雕塑协会	北京市昌平区回龙观镇黄平路1 9号龙旗广场4号楼1 4 0 9室	北京市昌平区回龙观镇黄平路1 9号龙旗广场4号楼1 4 0 9室
		北京市昌平区百善镇东沙屯村西450金唐王酒楼内A座252号
		北京市昌平区沙河镇松兰堡村西B-1005室
		北京市昌平区北七家镇东三旗村村北北辰亚运村汽车交易市场北六区
		北京市昌平区回龙观西大街9号院4号楼2层216A
		北京市昌平区城区镇道署胡同18号住宅
		北京市昌平区沙河镇小寨村
		北京市昌平区昌平科技园区华通路11号4层B443号
		北京市昌平区科技园区科学园路30号院1号楼301室
		北京市昌平区回龙观镇科星西路106号院4号楼8层811
		北京市昌平区东小口镇天通西苑三区26号楼5门一层102号
		北京市昌平区城北街道鼓楼东街33号9幢楼9号楼三层9310室
		北京市昌平区北七家镇天通苑东苑一区61号楼-1至2层3号（1层8号）
		北京市昌平区南口镇马坊村西一院2幢124室
		北京市昌平区城北街道南环路30号-12号1层
		北京市昌平区北七家镇王府街32号北京顺寓商务有限公司内6509号
		北京市昌平区沙河镇能源东路1号院1号楼4单元407-7
		北京市昌平区东小口镇天通苑东苑三区2号楼国泰百货三层TC-73
		北京市昌平区沙河镇高教园北四街6号院9号楼2层201室
		北京市昌平区科技园区超前路23号院c区2层215号
		昌平区回龙观镇建材城西路



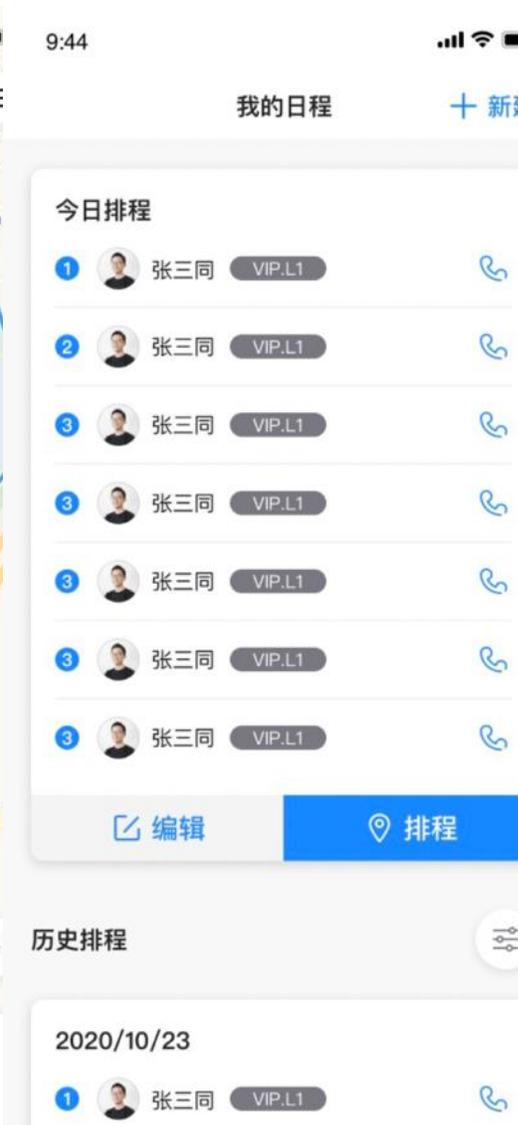
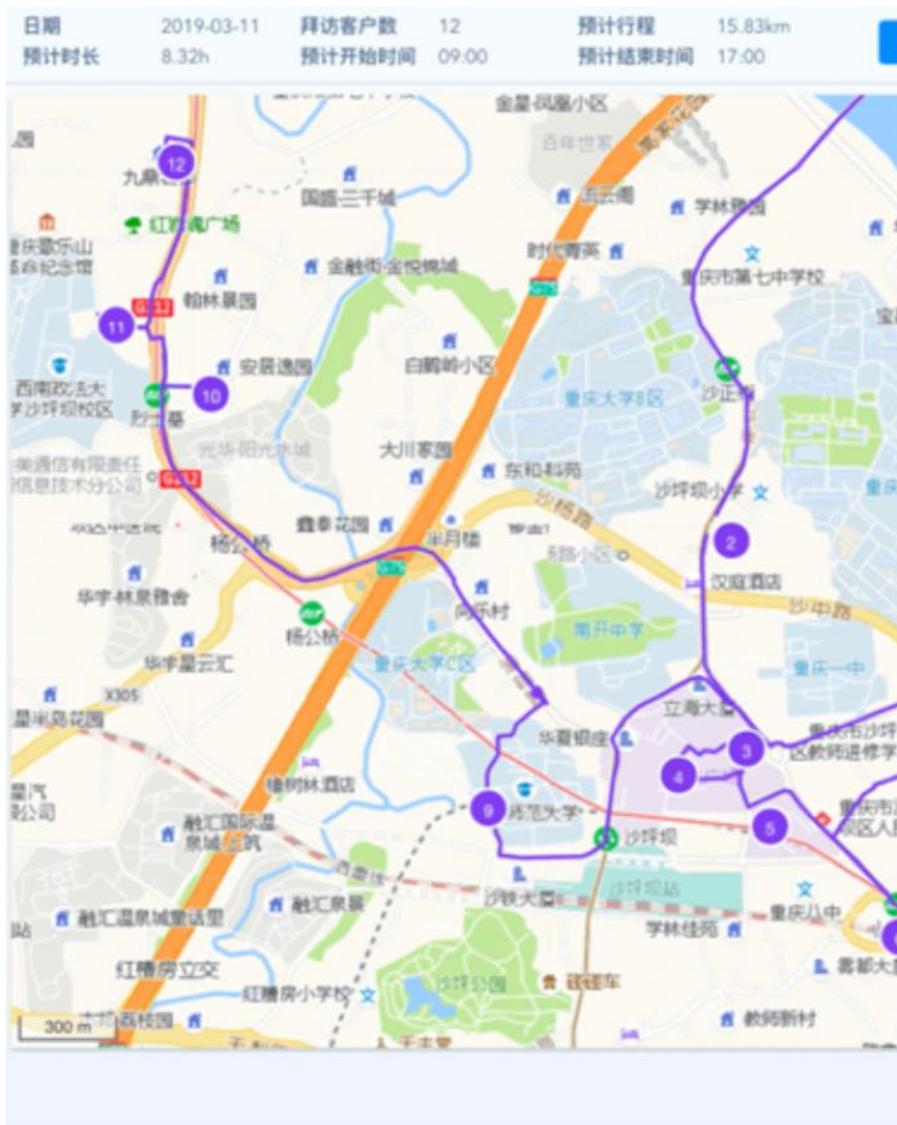


某线下运营业务手动派单

The screenshot displays the Amap Enterprise Map interface with several key components:

- Top Navigation:** Includes tabs for '点位上图' (Point Upload), '区块上图' (Area Upload), '轨迹上图' (Trajectory Upload), '空间检索' (Spatial Search), and '空间计算' (Spatial Calculation).
- Left Panel:** A sidebar titled '东城区街道' (Dongcheng District Streets) with a '数据列表' (Data List) section. It contains a list of streets, with '建国门街道' (Jianguomen Street) highlighted in blue. The list includes: 龙潭街道, 东四街道, 安定门街道, 朝阳门街道, 景山街道, 和平里街道, 永定门外街道, 东华门街道, 东花市街道, 体育馆路街道, 前门街道, 东直门街道, 崇文门外街道, 建国门街道, 北新桥街道, 交道口街道, and 天坛街道. A '共 17 条' (Total 17 items) indicator is at the bottom.
- Main Map:** Shows a map of the Jianguomen area in Beijing. A red polygon highlights the '建国门街道' area. Green dots represent individual POI points. A search bar at the top left shows '北京' and '搜索位置或POI'. A '保存视图' (Save View) button is at the bottom left.
- Right Panel:** A '区域查点' (Area Search) popup window showing details for a selected point: '名称: 建国门街道', '创建人: amap_18618299165', '创建时间: 2021-03-09 17:09:19', and '所属图层:'. Below it, a '超市分布' (Supermarket Distribution) popup shows a list of nearby supermarkets: 彩虹桥蔬果便利店, 万福小厨, 保利艺术中心-文物商店, 北京日夜为民食品店, and 美士凯便利店(东直门北小商店).
- Bottom Right:** A detailed popup for a specific POI, '彩虹桥蔬果便利店' (Rainbow Bridge Fruit & Vegetable Convenience Store), showing its address, coordinates, creation/modification times, phone number, and other details.

某地推企业最优路径排线服务

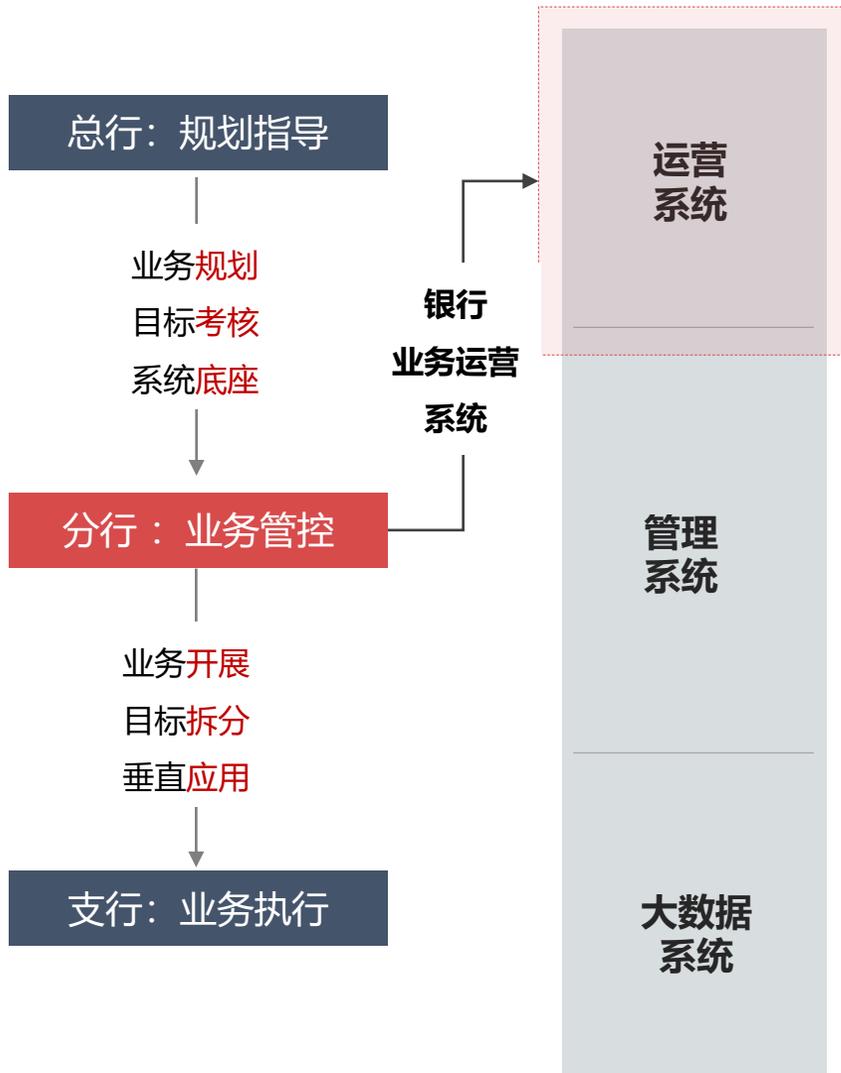




某加油站客户集中区分析——小区等AOI&人地数据

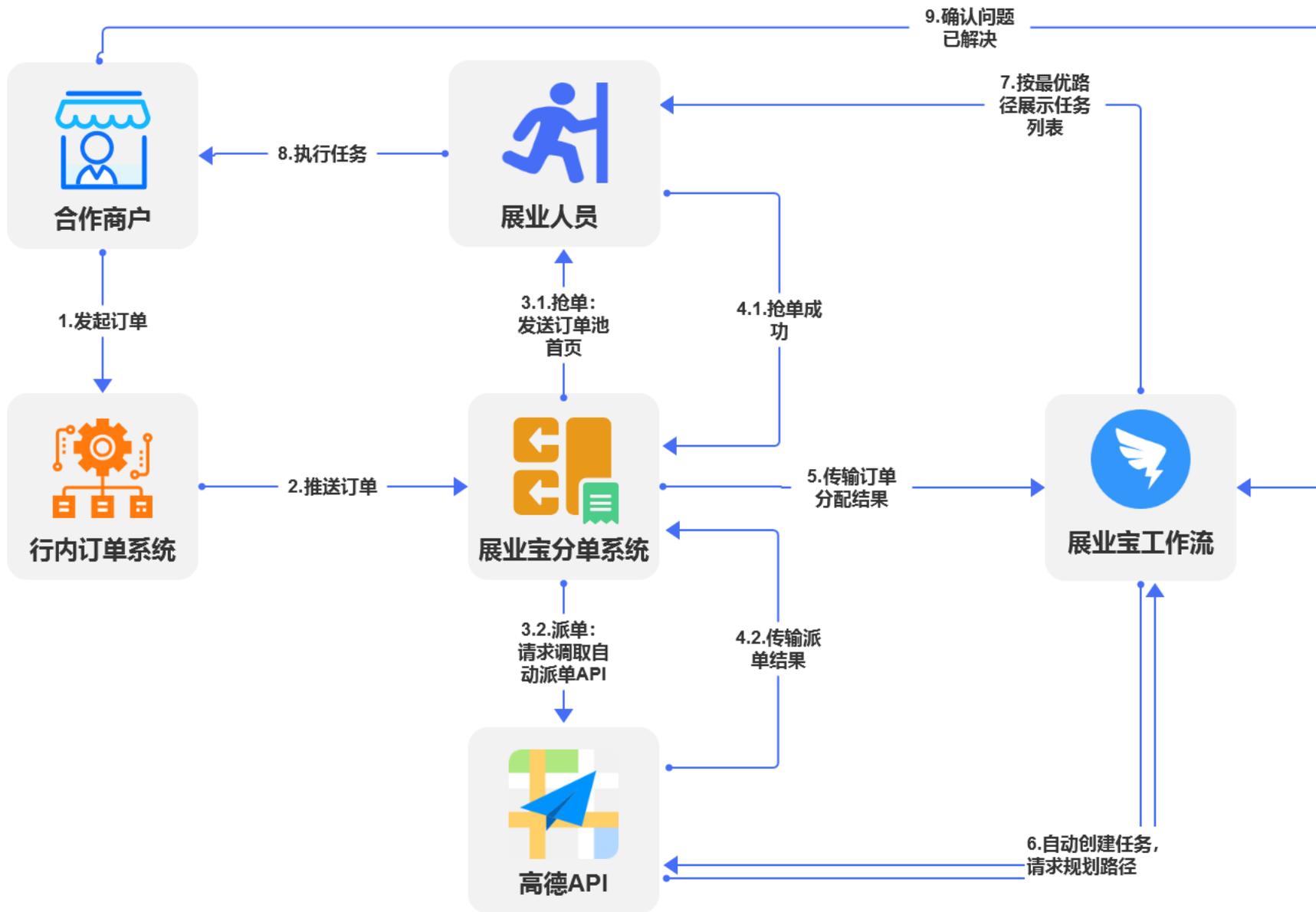


某银行网点整体经营应用案例





某银行展业/外业业务流程



某银行上门营销应用案例



筛选客户，添加至上门营销任务列表



为客户经理推荐附近其他客户资源，一次上门多次营销，大大提升展业效率



规划最优拜访路线，上门营销

展业流程标准化管控

- 1 开始，前往客户位置
进入行程中界面，业务员可查看客户的基本信息。
- 2 到访签到
自动判断到访状态，进入目标客户位置100米范围内，激活到访签到功能。
- 3 填写拜访纪要
签到后，填写客户拜访纪要
- 4 对公开户预约
客户在线预约对公开户
- 5 去往下一个客户
完成当前客户，前往下一个客户，工作流逻辑回到第1步。

某银行上门核实业务应用案例

展业宝智能派单系统

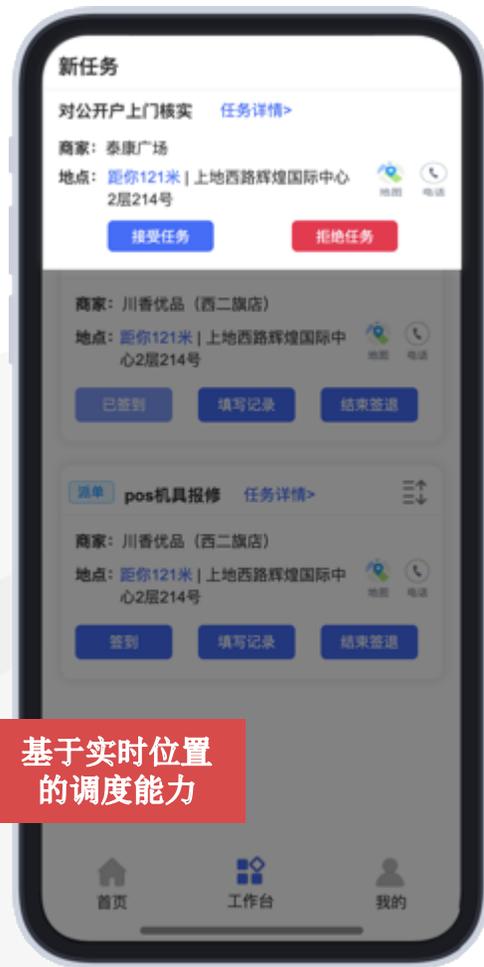


✓ **后台自动创建任务**：可对接行内系统，展业宝实时获取任务，快速智能派单



注：支持业务员根据自己工作饱和度主动抢单

根据围栏权限将订单自动派发给展业人员



基于实时位置的调度能力

根据人员地理位置自动派发任务订单

某银行网点三公里营销管理平台

银行网点生态管理平台

- 网点场景地图
- 网点管理
- 生态圈管理
- 场景数据
- 热力地图
- 营销活动热力图
- 商户热力图
- 网点详情

客流指数

高德企业地图

周边商户 (4982个)

- 咚咚外送(贵友店)
- 锡纸花甲粉
- 财神小馆(建国门店)
- 增顺楼老北京清真炒菜
- 幸运星香港叉烧饭
- 韩饭儿石锅拌饭(三里屯店)
- 越南小卷粉
- 香盟炸鸡
- 快餐小车(北新桥三条)
- 烤红薯
- 龙虾面
- 陈兴记生煎
- 阿千黄焖鸡米饭
- 粥多鲜(国贸店)
- 加饭煎饼果子
- _时空
- 刑记私房牛肉汤**

共 4982 条

高德企业地图

点位上图 区块上图 空间检索 空间计算

北京 搜索位置或POI

重点客户维护情况

已维护客户列表	待分配客户列表
1. 北京市第一...	6. 中国管理科...
2. NANA音乐...	7. HappyMom...
3. 国韵教育(东...	8. Topkids外教...
4. DanceStudi...	9. 学而思爱智...
5. 美伦时光培...	10. 北京市东城...
6. 悦真园汽车...	1. 财神小馆(建...
2. 章鱼侠大餐...	2. 增顺楼老北...
3. 星际优格(国...	3. 幸运星香港...
4. 咚咚外送(贵...	4. 韩饭儿石锅...
5. 锡纸花甲粉	5. 越南小卷粉

公海客户转化漏斗

业务团队排名

名次	业务团队	维护客户量
①	团队A	253
②	团队B	221
③	团队C	199

名称: 刑记私房牛肉汤
地址: 北京市朝阳区呼家楼街道光华路sohoa29层光华路SOHO2
经纬度: 116.451569, 39.913624
商户类型: 快餐
类型号: 50300
商户签约状态: 未签约
是否参与活动: 是
商户所属场景: 社区
创建人: amap_18510146388o9BMMWxC
所属图层: 周边商户 (4982个)
创建时间:

前端商户查询地图

后端商户维护管理

某银行社区网格化营销平台



高德智能分区

- 五级地址标准化分区
- 手动自定义分区
- 网格批量分区
- 缓冲区批量分区

高德空间计算

- 网格统计分析
- 网格渗透分析

高德人地关系大数据

- 商户资源分布
- 客群画像分析
- 网格效能评估

根据不同网格的渗透率，分析地域经营状况，挖掘潜在地域进行重点营销。

/ 小结 /



企业地图在线产品体系

前端应用	web <ul style="list-style-type: none">• SaaS平台• H5• 嵌入客户系统	移动 <ul style="list-style-type: none">• Android• iOS• 微信小程序
场景引擎 (ASE)	智能调度服务 <ul style="list-style-type: none">• 区块派单接口 (坐标点查区块)• 点查AOI类型 (判断地块类型)• 区块运算接口 (大量区块合并拆分)	<ul style="list-style-type: none">• 就近派单接口 (实时终端排序)• 路线排程接口 (最优路径排序)• 距离测算接口 (批量测距服务)
通用GIS引擎 (ME)	通用GIS服务 <ul style="list-style-type: none">• 点位上图接口• 区块上图接口	JS API 服务 <ul style="list-style-type: none">• 热力图/格网图/蜂窝图• 散点图/海量点• 分类图 (自定义字段)
智能数据引擎 (XOI)	AOI 数据服务 <ul style="list-style-type: none">• 行政区划围栏接口• 商圈围栏接口• 等时圈/等距圈接口	POI 数据服务 <ul style="list-style-type: none">• AOI围栏接口• 自然街区围栏• 智能分区接口
		<ul style="list-style-type: none">• 区块合并/拆分• 区块吸附/裁剪• 行政区划统计下钻• 行业POI接口• 品牌POI接口• 交通设施POI• 聚客点POI接口



Thanks!

—— 高德企业地图 ——

