



**ATLASDATA**  
—— 舆图数据 ——

# 苏州舆图数据 科技有限公司

——地图云服务提供商

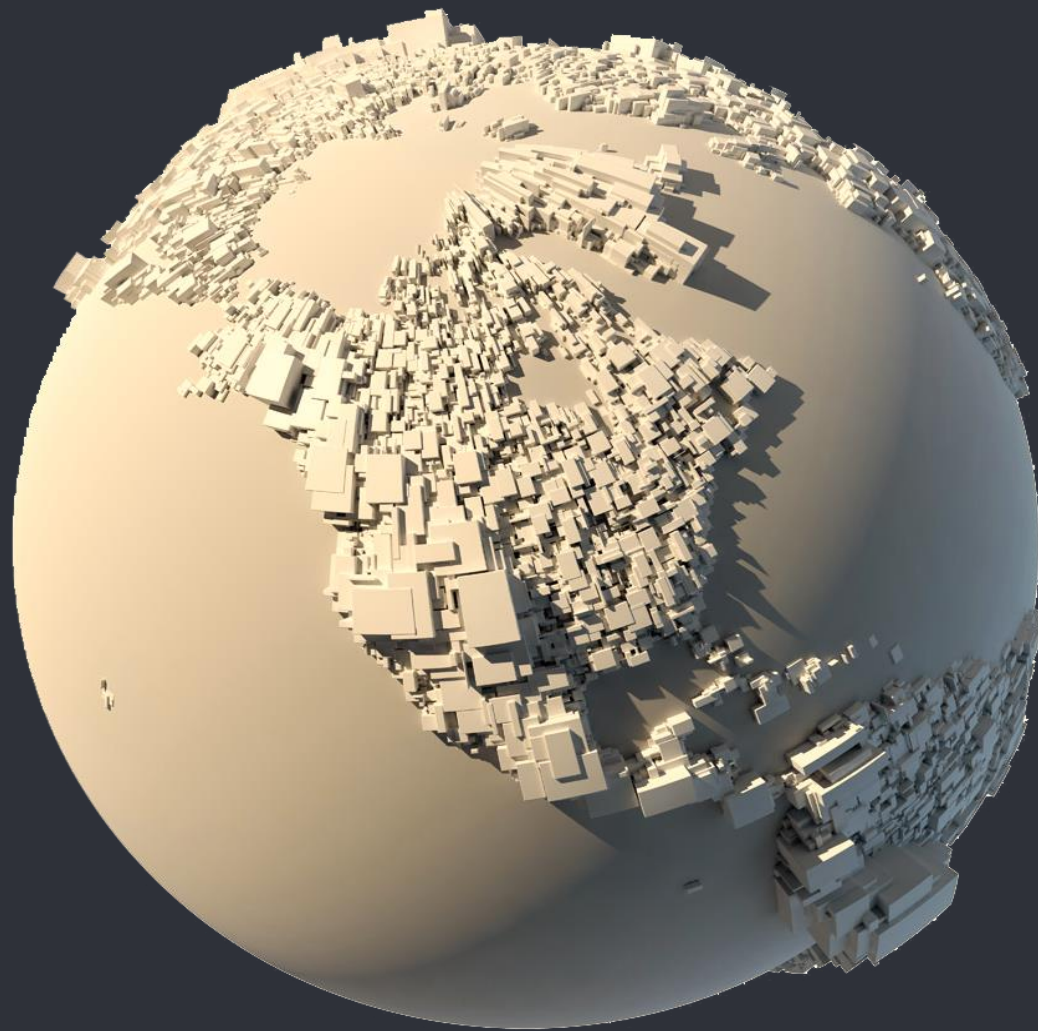
2019.3.5

01 市场背景

02 产品介绍

03 行业案例

04 公司简介





1

市场背景



人工智能与大数据时代，地理信息扮演着**基础性、先行性角色**，是其他信息**共享交换与协同服务**的载体，能够为经济发展和城市建设**提供智能化信息服务**，是准确掌握国情国力、提高管理决策水平的重要手段。

通过GIS平台，用户能够完成地理信息**数据的管理、制图与可视化、空间分析**，最大的发挥数据的潜能和价值。



在使用GIS平台构建行业应用的过程中，相关单位遇到了诸多问题：

## X 成本问题

商业GIS平台软件授权数十万，如何降低GIS平台成本？

## X 软件功能问题

能否适配多种用户场景？

与云计算结合的能力？例如跨平台技术、集群动态伸缩技术、负载均衡？

实时数据处理和应用？例如物联网中各种类型的传感器返回的实时数据，进行高效处理和分析

能否快速搭建行业应用？

## X 软件性能问题

海量空间数据的处理效率？显示效率？查询效率？分析效率？

## X 数据问题

如何快速获取、及时更新高清卫星影像数据、矢量数据、POI数据？如何将数据快速发布成可用的服务？

## X 运维及使用问题

能否实现跨平台、一键式部署？

是否简单易用、快速上手？



2

产品介绍

我们拥抱前沿的IT技术，围绕GIS生态，提供完善的产品体系，适用于不同的应用场景，帮助用户完成资产与业务轻松上图，利用模型与服务辅助决策。



## 地图云 在线地图应用

基于公有云技术，提供线上免费的、可自定义的地图，帮助开发者快速构建GIS应用



## 私有云 离线GIS平台最佳选择

提供强大的空间数据存储、分析和实时处理等Web服务，构建云端一体化应用系统



## 地图下载器 简单好用的地图下载工具

提供全球卫星影像、高程数据、矢量数据浏览与下载功能，可导出至平台中使用



Web



iOS



Android

免费

## 基础数据

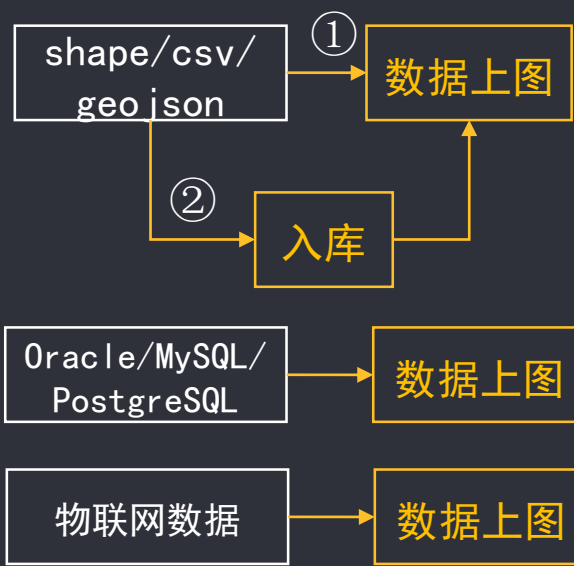
矢量数据

全球数据  
每周更新  
数十种样式  
所见即所得

影像数据

任选多种  
高清影像

## 业务数据



- ✓ 提供基础数据
- ✓ 支持业务数据对接

## 地图引擎

Web端SDK

Android端SDK

IOS端SDK

## 基础平台

公有云平台  
地图云

私有云平台  
Atlas私有云

地图下载器

- ✓ 提供可扩展的SDK
- ✓ 提供基础平台及工具

## 业务支撑

数据可视化

大屏展示

图层配置

地图样式任意修改

业务数据上图

图表动态配置

数据动态筛选过滤

业务查询

空间查询

空间分析

分析  
辅助业务决策

行业定制  
分析模型

- ✓ 提供丰富的功能
- ✓ 支撑多种业务场景



## Atlas Cloud 地图云

——免费的企业级地理信息SAAS服务，帮助用户实现资产与业务的可视化、精细化管理，助力科学决策。



多种风格底图



自定义数据上传



高效数据管理



轻松发布地图



动态样式调整



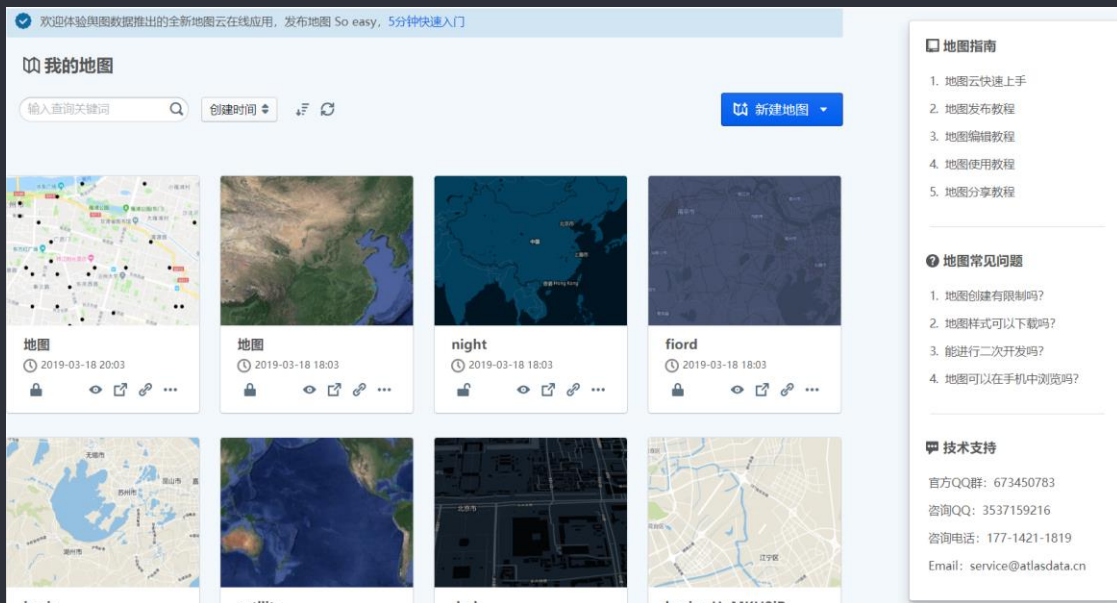
完善地图管理



炫酷可视化效果



地理分析服务



## Atlas 私有云

——离线GIS平台最佳选择，提供强大的空间数据存储、分析和实时处理等功能，构建云端一体化应用系统。

数据管理

1

业务及资产  
数据上图

3

地图服务

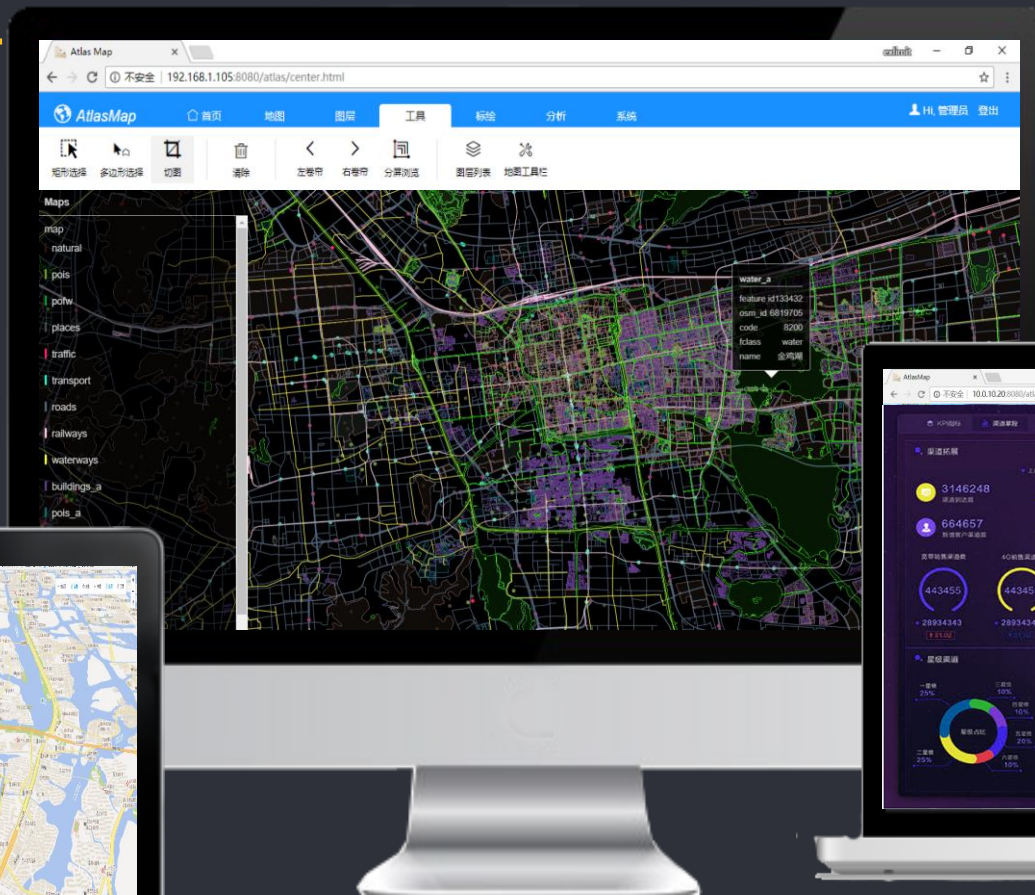
2

模型及辅助  
决策

4



IOS Web Android  
全终端支持





## 数据管理

- 数据上传
- 数据入库
- 数据上图
- 数据编辑
- 数据依范围裁剪
- 投影坐标转换
- 离线数据导出
- 地图发布
- 服务浏览
- 服务编辑



## 地图管理

- 地图创建
- 底图配置
- 图层管理
- 图层可视化
- 地图标注管理
- 符号样式管理
- 地图编辑
- 地图样式管理
- 地图浏览
- 地图标绘
- 地图分享



## 查询分析工具

- 空间查询
- 属性筛选
- 地图搜索
- 地图定位
- 距离及面积量测
- 电子围栏
- 缓冲区分析
- 叠加分析
- 区域统计
- ...
- 扩展模块



## 用户管理

- 用户注册
- 资料管理
- 密码修改
- 登录管理
- 操作日志





- ✓ 高清卫星影像下载
- ✓ 全球矢量数据下载
- ✓ 高程DEM等高线下载
- ✓ 地形地貌渲染图下载
- ✓ 国家分幅图幅下载
- ✓ 全球路网下载
- ✓ 全国建筑轮廓下载
- ✓ POI专业数据下载
- ✓ 自定义URL地图下载



- ✓ 终身免费
- ✓ 线程网速无限制
- ✓ 自定义区域下载
- ✓ 导出mbtiles
- ✓ 导出图片文件
- ✓ 坐标投影转换
- ✓ 省市县镇五级范围预置

提供市面上所有地图下载（100+种）

全方位功能支撑，从数据获取到服务发布

## Atlas 地图下载器

简单易用的地图下载工具，提供全球卫星影像、高程数据、矢量数据浏览与下载功能，可导出至平台中使用。



矢量瓦片->直接发布

## 前端

- ✓ 提供多种风格基础底图数据
- ✓ 能对接多种格式业务数据
- ✓ 支持个性化地图，样式自定义
- ✓ 炫酷的数据可视化效果，完美适配多种分辨率的终端设备
- ✓ 二三维一体化的交互式地图，业务支撑能力强
- ✓ 客户端空间查询、分析
- ✓ Android、IOS、Web多终端支持

## 后端

- ✓ 支持阿里云、腾讯云、七牛云等多种公有云设施
- ✓ 支持Windows、Linux操作系统下的部署
- ✓ 支持单机环境exe一键运行安装使用
- ✓ 支持7\*24小时高可用双机物理备份
- ✓ 多重安全机制，保障数据安全

场景	环境	支持程度
公有云	阿里云	√ 支持
	腾讯云	√ 支持
	七牛云	√ 支持
私有云 离线环境	Windows	√ 支持
	Linux全系列	√ 支持



一键部署，一键启动



高可用



高并发



高性能



7\*24小时不间断运行



主从备份，实时同步

## 地图云

线上版本  
免费体验



## 私有云

初级版：免费

高级版：  
请联系我们！



## 地图下载器

终身免费



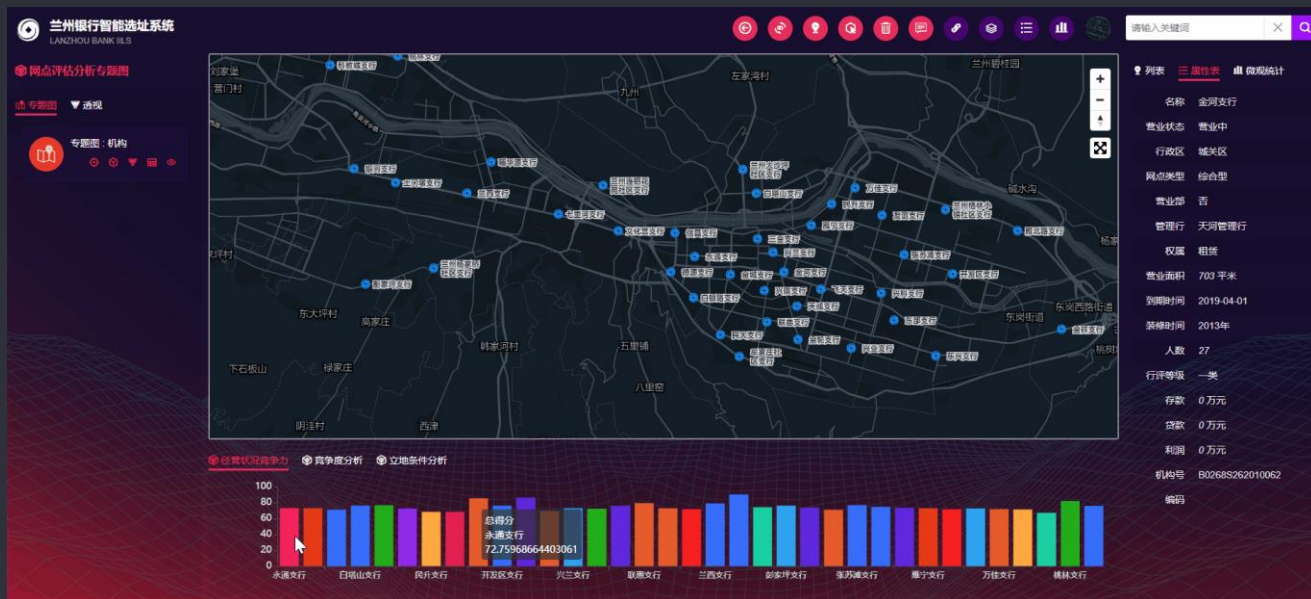
下载地址：[www.atlasdata.cn](http://www.atlasdata.cn)





3

行业案例

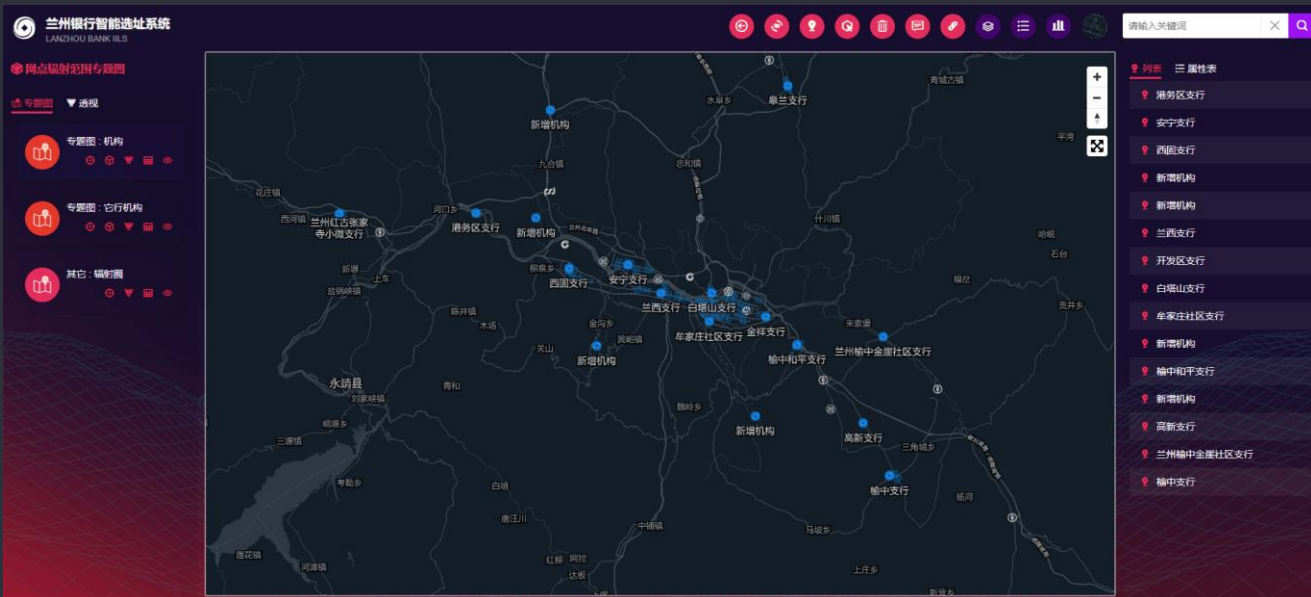


## 智能机构选址系统

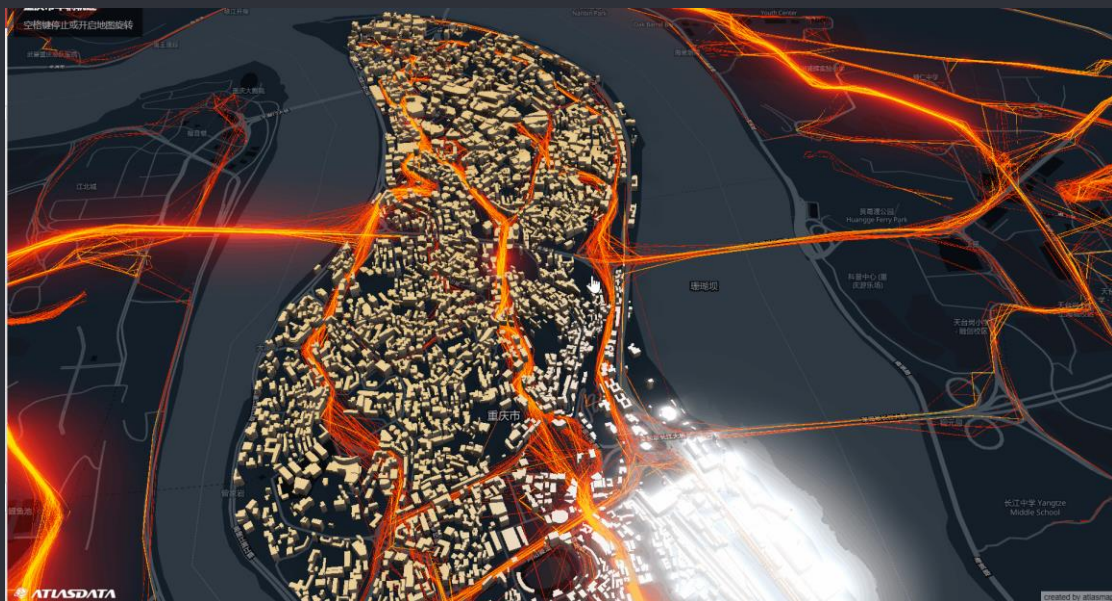
适用于商业机构网点布局规划、科学选址、乃至全辖网点智能化管理。

在多种智能分析模型的基础上，的多维数据，加上网点规划选址行业的专业分析模型，从根本上解决了银行网点布局选址科学性、准确性问题。

- ✓ 融合反映城市运行、客户分布和渠道偏好的多维数据
- ✓ 城市规划数据与银行网点分布现状的快速交互呈现
- ✓ 商业银行布局准确性与可发展性验证
- ✓ 接入智能算法模型对数据进行预演计算
- ✓ 为决策者提供可持续发展的参考依据







## 智慧交通

提供丰富的数据可视化及分析服务、优化交通服务效率，提升交通治理效能。

通过集聚交通领域基础设施、运载装备、运行态势、人员信息、相关政府部门及运营等数据资源为基础，围绕日常监管、协调控制、高度指挥、预警预测等需求，面向交通行业管理部门机构提供“创新产品 + 解决方案 + 工程交付 + 运维维护”的完整服务。



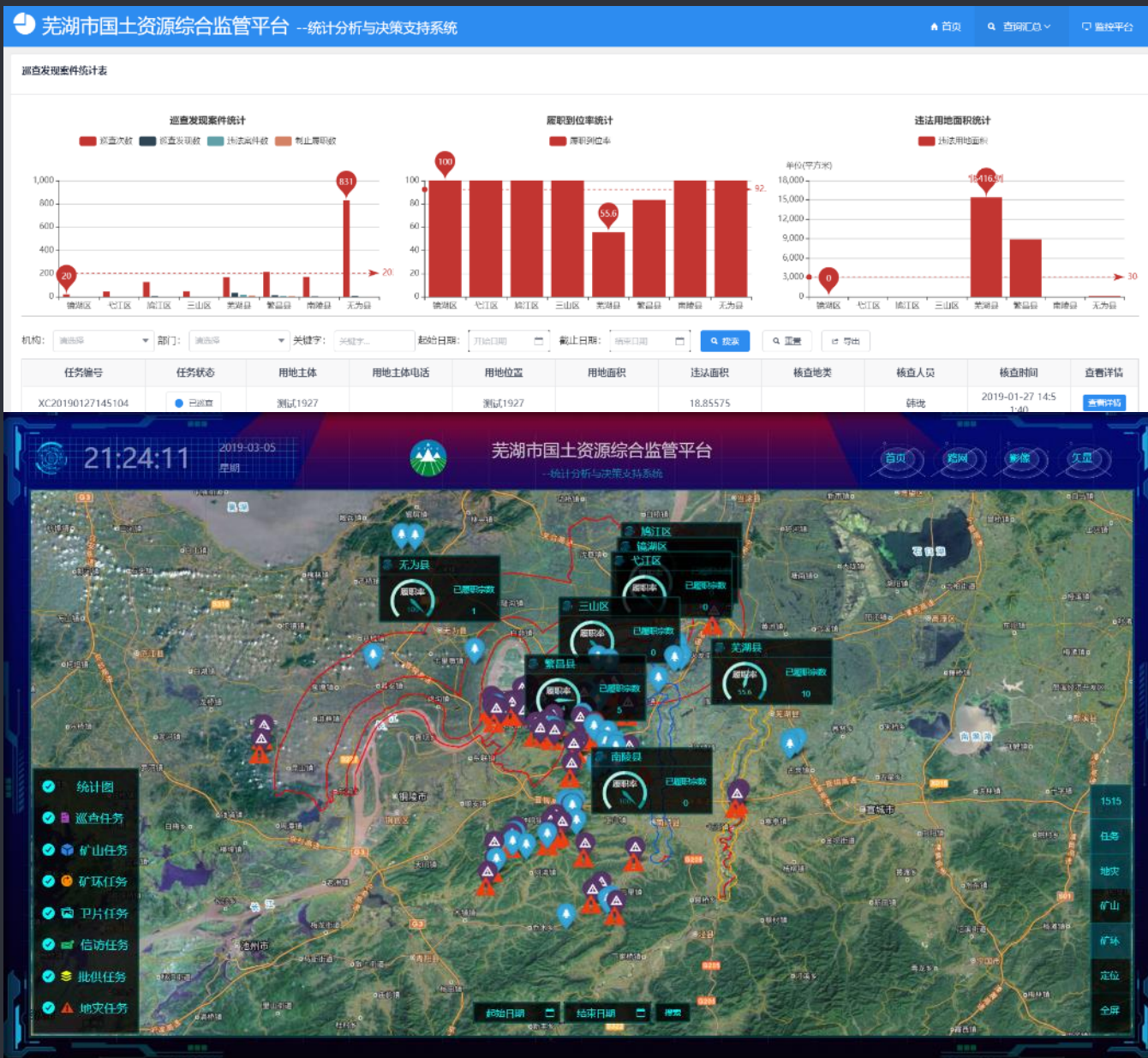


## 服务端：

- ✓ 支撑海量空间数据管理应用
- ✓ 极简地图发布
- ✓ 可扩展

## 客户端：

- ✓ 支持多种数据格式
- ✓ 丰富的数据可视化效果，完美适配多种分辨率的终端设备
- ✓ 二三维一体化的交互式地图，业务支撑能力强
- ✓ 支持个性化地图，样式自定义
- ✓ 客户端空间查询、分析
- ✓ Android、IOS、Web等多终端支持





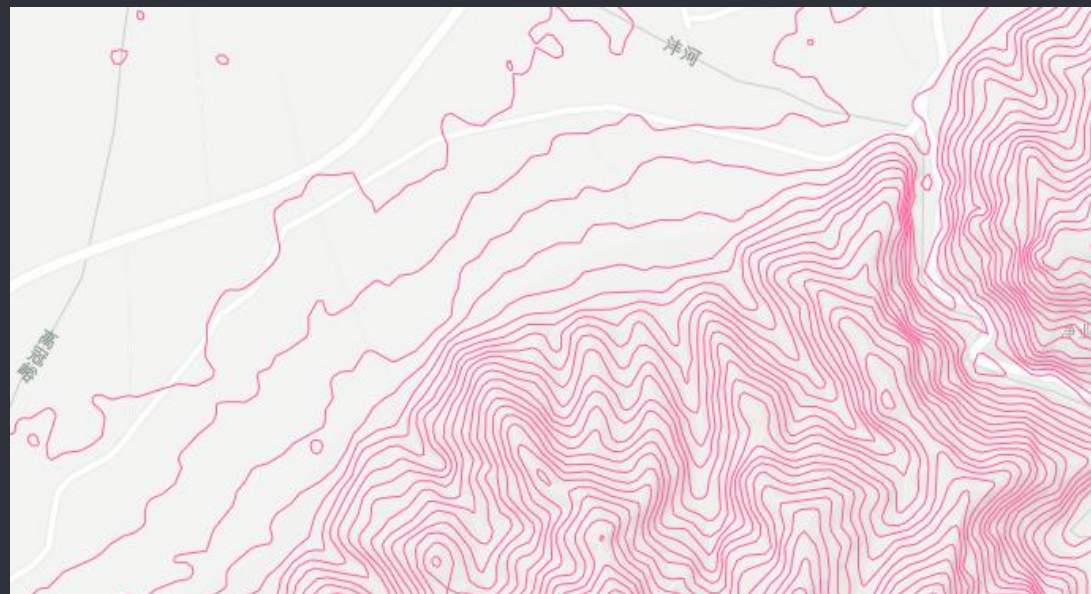


新增要素层不压盖标注，前端要素个性化展示

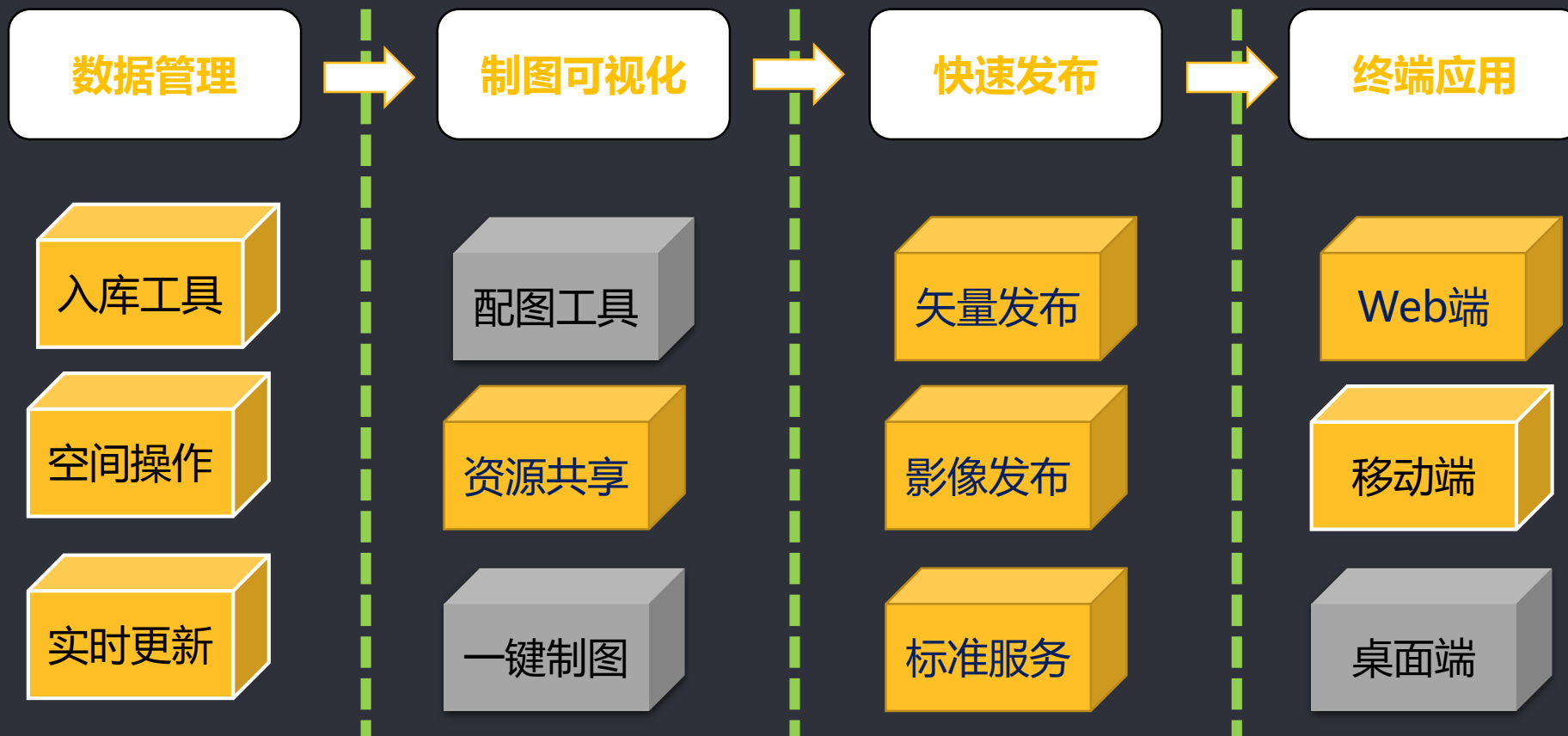
## 地理信息服务平台

测绘地理信息是经济发展和城市建设的重要基础和保障，是准确掌握国情国力、提高管理决策水平的重要手段。城市建设更需要发挥测绘地理信息的基础性、先行性作用。

为了使测绘成果更好地服务于智慧城市运营管理、支撑时空基础设施建设，需要解决空间大数据的组织、存储、索引、制图、分析及服务发布等问题。

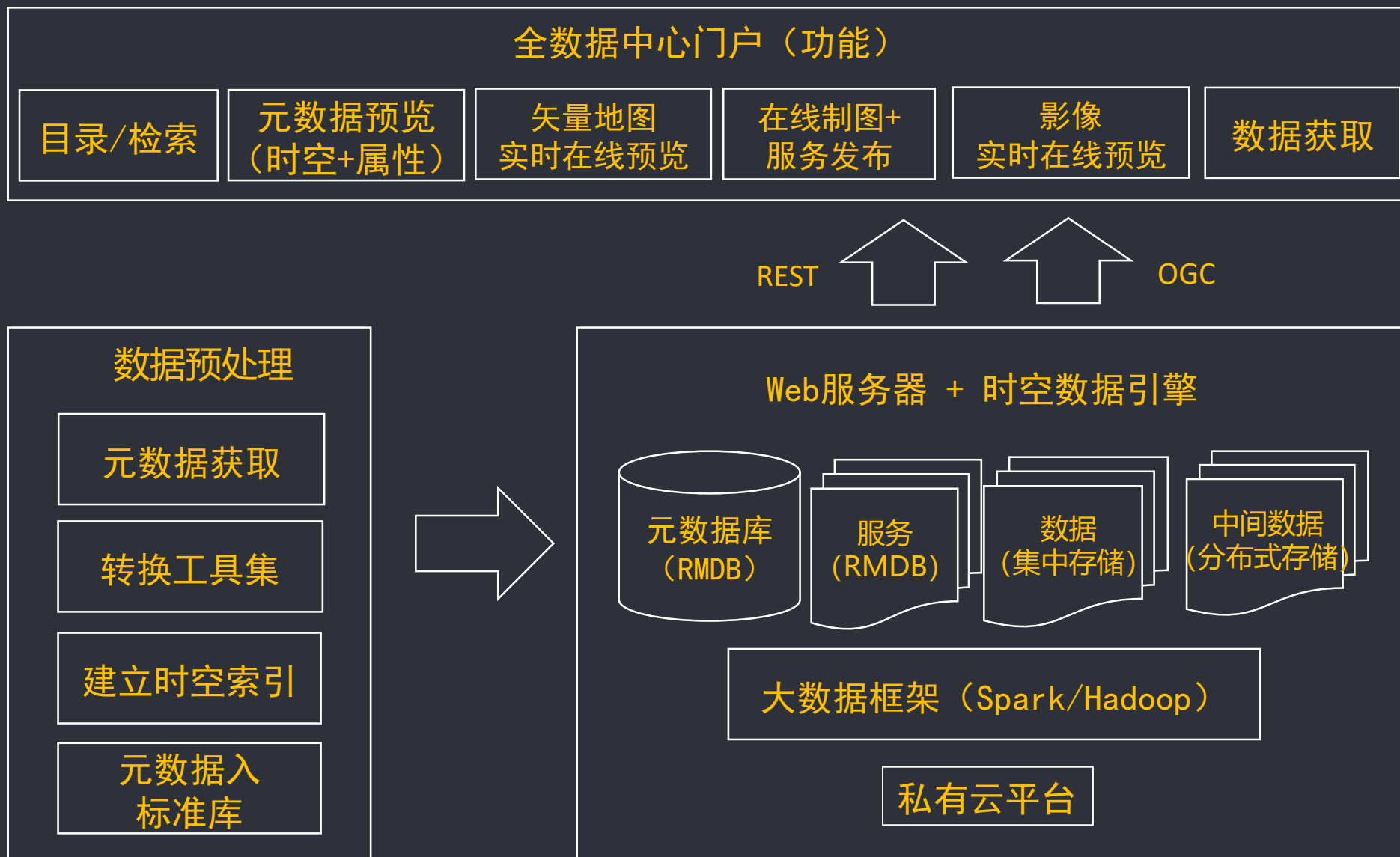


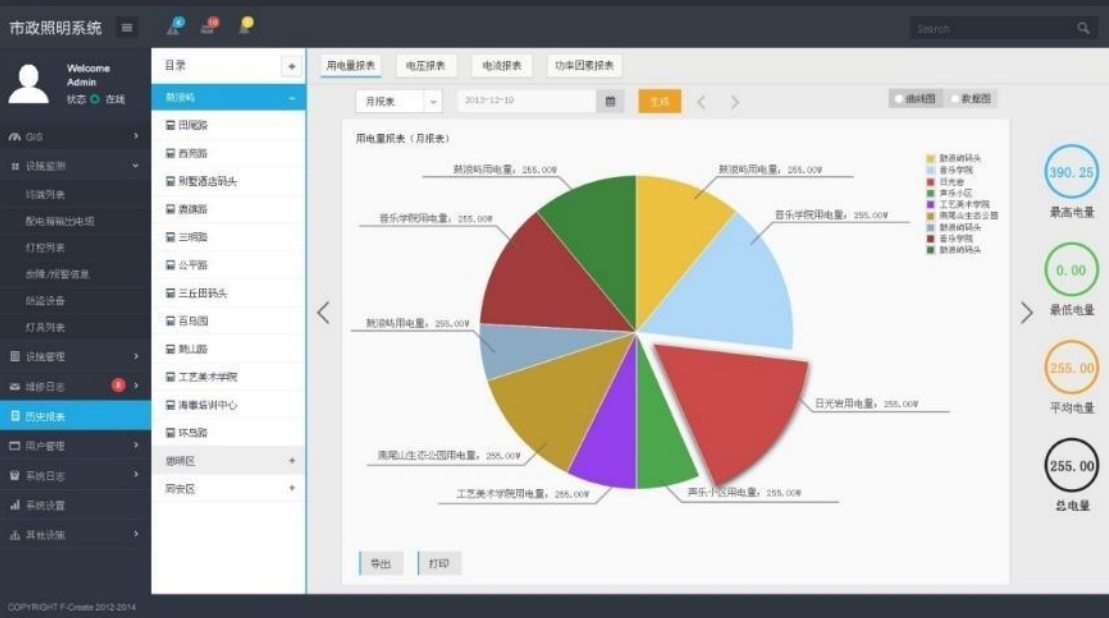
其他矢量数据支持（OSM地形）



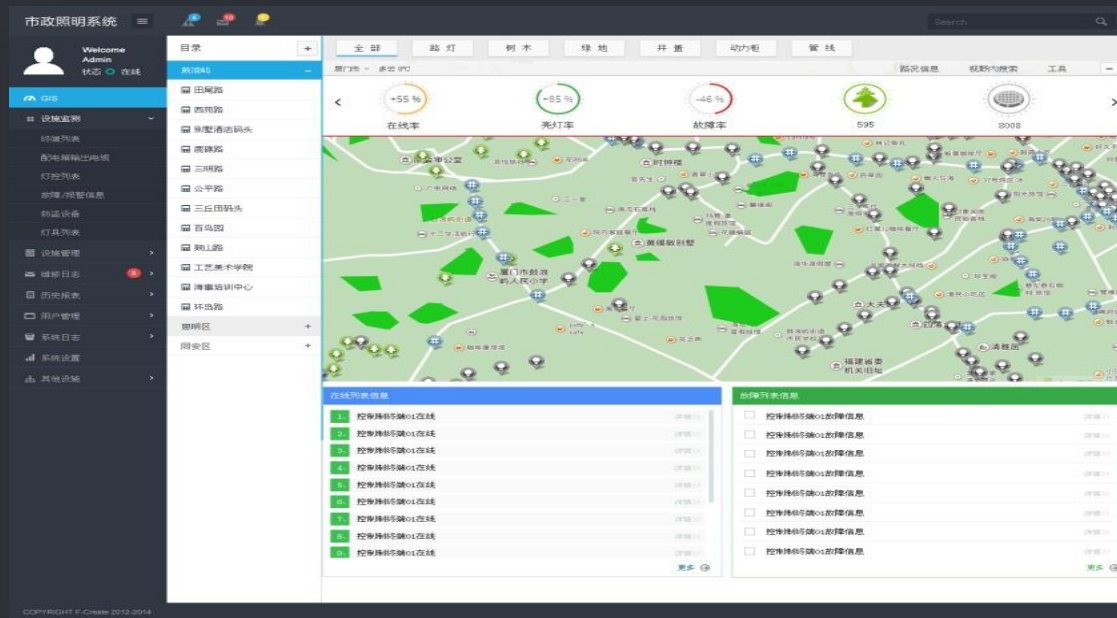
平台功能模块划分







综合电力线通信技术、数据采集与监视系统技术，以及路灯设备智能控制技术，实现了应用于智慧城市的智能照明管理与控制，具有**亮度自动调节、故障主动报警、灯具线缆防盗、可视化远程控制**等功能。有效解决了传统城市照明中存在的巡视监察效率低下、管理及数据信息等功能不全面、照明不智能、电力浪费等问题。





4

## 公司简介



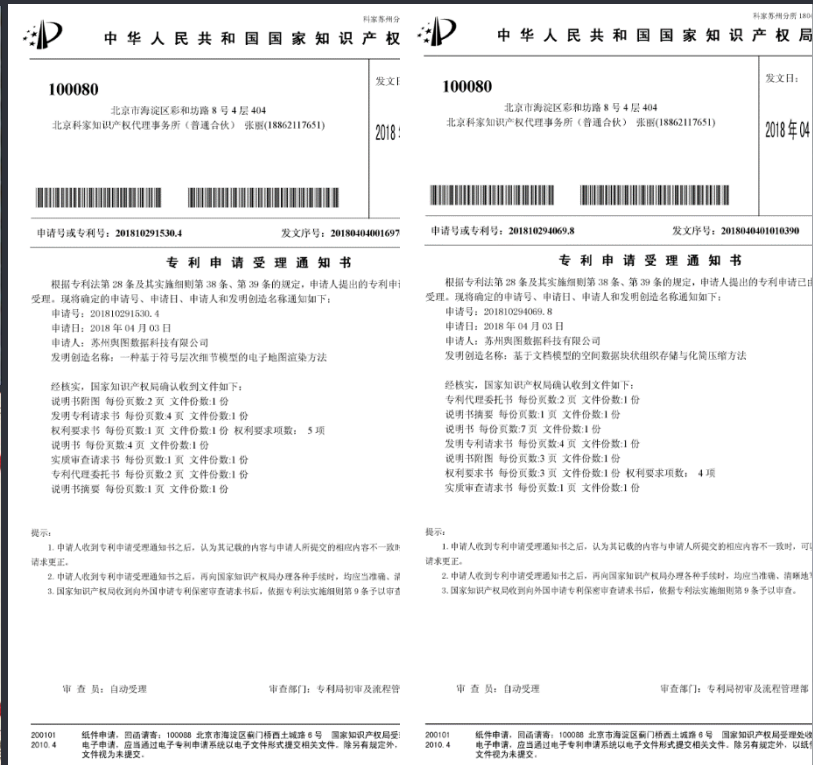
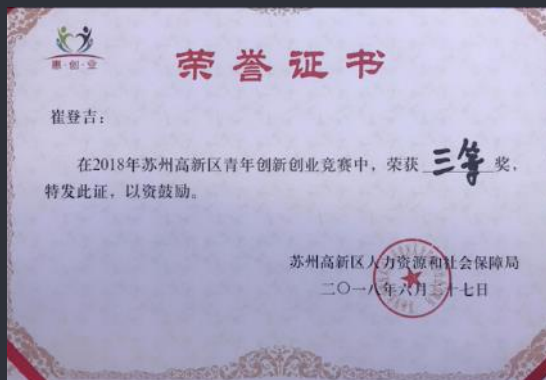
公司所在地：中国苏州创业园

苏州奥图数据科技有限公司，是一家为**政府和中小企业**提供**位置智能服务**的创新型企业，成立之初即获得苏州高新区科技领军企业称号。公司坐落于苏州创业园，团队核心成员来自宾大、武大、南师大等行业知名高校。

基于云计算、人工智能等技术，奥图构建了**地图云平台**，通过数以亿计的多源大数据洞察城市，为智慧城市提供**平台依托和数据支撑**；通过聚合位置大数据与客群画像等信息，为商业选址提供多维度决策支持，**让地理大数据给决策者带来新的视角**。



- **政府支持：**2018 年苏州高新区科技领军人才、2018年姑苏创业天使、江苏省大学生优秀创业项目
- **参赛获奖：**第三届“中国创翼”创业创新大赛江苏省选拔赛暨“创响江苏”创业创新大赛苏州市分赛二等奖、2018年苏州市高新区青年创新创业竞赛三等奖、第三届“中国创翼”创业创新大赛江苏省选拔赛暨“创响江苏”创业创新大赛优秀企业
- **知识产权：**2项发明专利、2项商标



# 谢谢！



探索.发现.连接地理价值