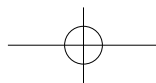
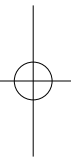
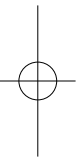
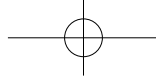


*SuperMap*

超图集团

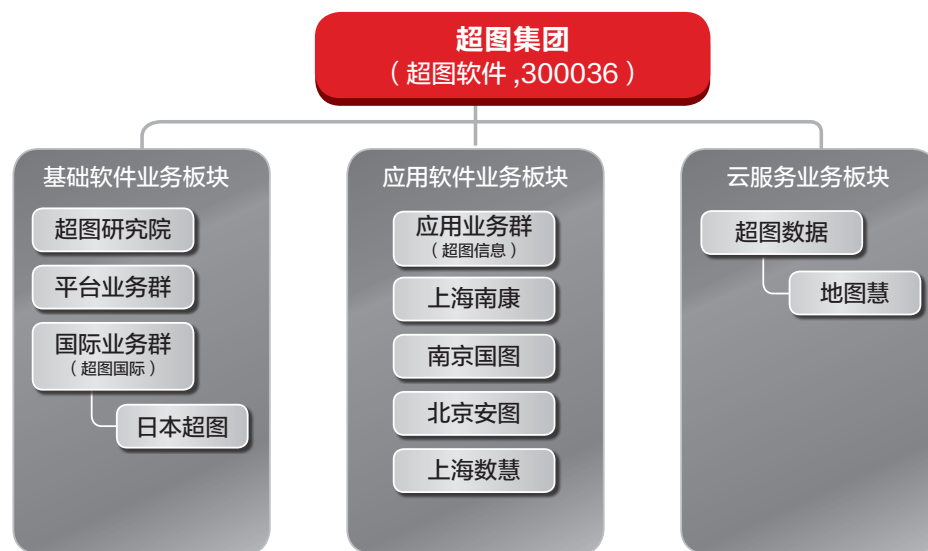


# 企业简介 | *Company Profile*

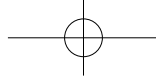
超图集团是全球第三大、亚洲第一大地理信息系统（GIS）软件厂商，由母公司超图软件（股票代码：300036）及旗下的超图信息、超图国际、上海南康、南京国图、北京安图、上海数慧等一级（全资）子公司，地图慧、日本超图等二级（控股）子公司，以及遍布全国的分公司、办事处组成。超图正式员工 3000 余人，2019 年年营业收入逾 17 亿元。

自 1997 年成立以来，超图聚焦地理信息系统相关软件技术研发与应用服务，下设基础软件、应用软件、云服务三大 GIS 业务板块，并构建生态伙伴体系，通过 1000 余家生态伙伴为数十个行业的政府和企事业单位信息化全面赋能。目前，SuperMap 在 GIS 基础软件中国区域的市场份额已超越国外品牌，位居第一，并在 30 多个国家发展了代理商，将 SuperMap GIS 推广到 100 多个国家和地区。

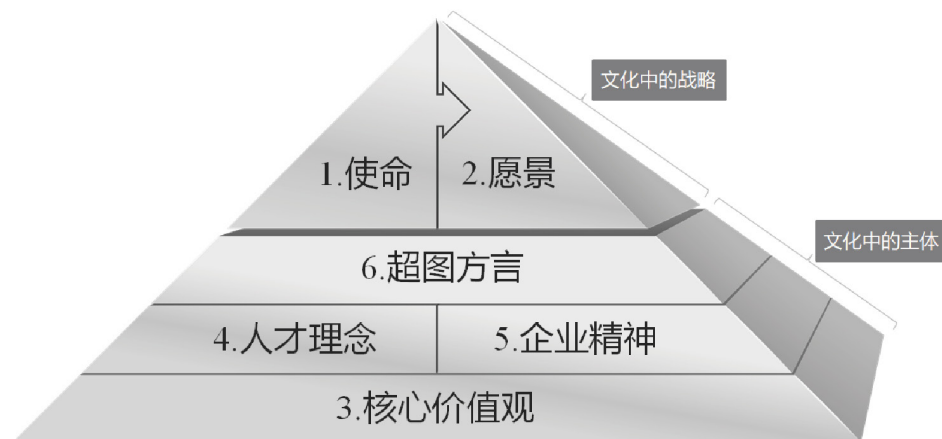
以“地理智慧创新 IT 价值”为企业使命，以“创造全球领先的技术，用地理智慧点亮世界每一个角落”为企业愿景，超图将持续为全球更多用户打造领先的 GIS 技术和产品！



三大 GIS 业务板块和企业架构



# 企业文化 | *Culture*



使命和愿景是企业文化的战略部分；其余四部分为企业文化中的主体，支撑企业战略。

## ● 企业使命

**地理智慧 创新 IT 价值**  
INNOVATE IT VALUE WITH GEO-INTELLIGENCE

## ● 企业愿景

**创造全球领先的技术，**  
CREATE CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES  
**用地理智慧点亮世界每一个角落**  
LIGHT UP EVERY CORNER OF THE PLANET WITH GEO-INTELLIGENCE

## ● 企业精神 (RIC)

<b>口碑至上</b> REPUTATION FIRST	<b>创新思维</b> INNOVATIVE THINKING
<b>工匠精神</b> CRAFTSMANSHIP SPIRIT	

## ● 核心价值观 (CHAP)

<b>客户导向</b> CLIENT-ORIENTED	<b>高位思考</b> HIGH-LEVEL THINKING
<b>担当成事</b> ACCOUNTABLE	<b>通透为人</b> PURE-HEARTED

# GIS 基础软件业务板块 | *GIS Platform Software Business*

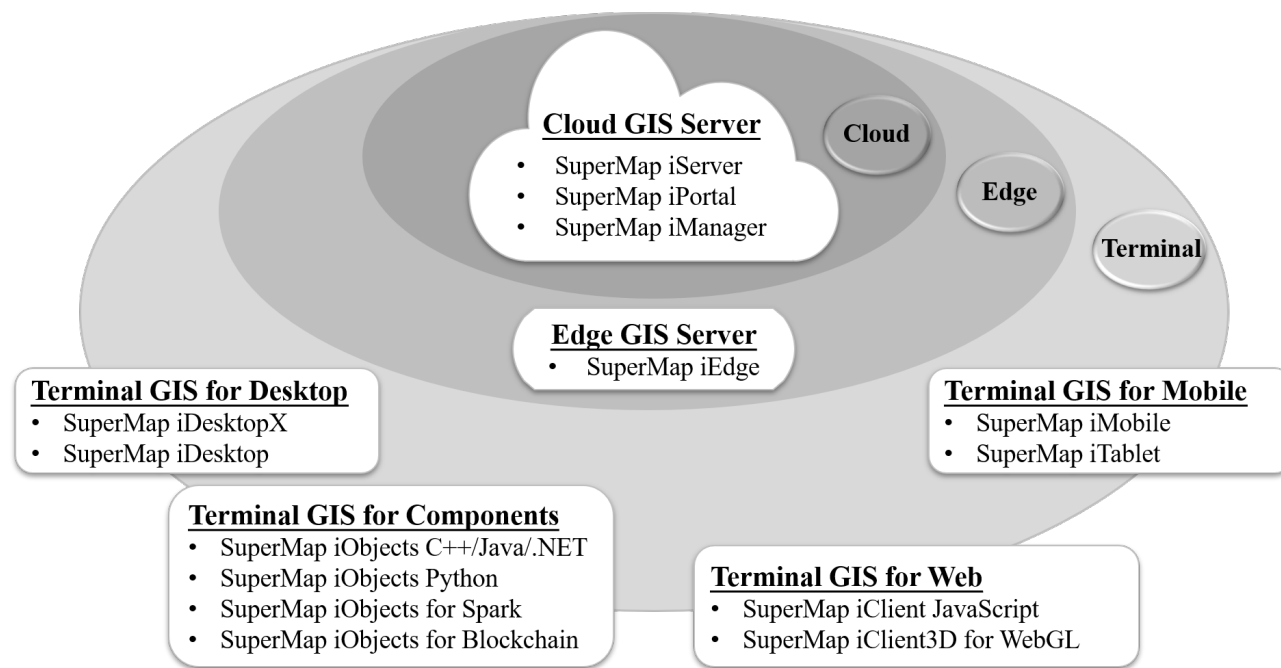
GIS 基础软件业务板块下设超图研究院、平台业务群、国际业务群（超图国际）。聚焦 SuperMap GIS 基础软件，超图研究院专注于产品研发，平台业务群专注于中国区域的营销与服务，国际业务群（超图国际）致力于海外市场的开拓与服务。

通过持续创新以及独有的精益敏捷研发管理体系，超图在大数据、人工智能、新一代三维、分布式、跨平台等地理信息核心技术领域取得了显著优势。

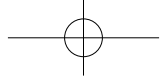
目前，SuperMap 在 GIS 基础软件市场份额已超越国外品牌，位居中国区域第一，并在 30 多个国家发展了代理商，将 SuperMap GIS 推广到 100 多个国家和地区，是华为、中兴、NEC、NTT 等跨国企业的 GIS 基础软件供应商。

## ● SuperMap GIS 10i(2020) 产品体系

SuperMap GIS 10i (2020) 包含云 GIS 服务器、边缘 GIS 服务器、端 GIS 等多种软件产品，提供离线部署和在线服务 (SuperMap Online) 两种交付方式。



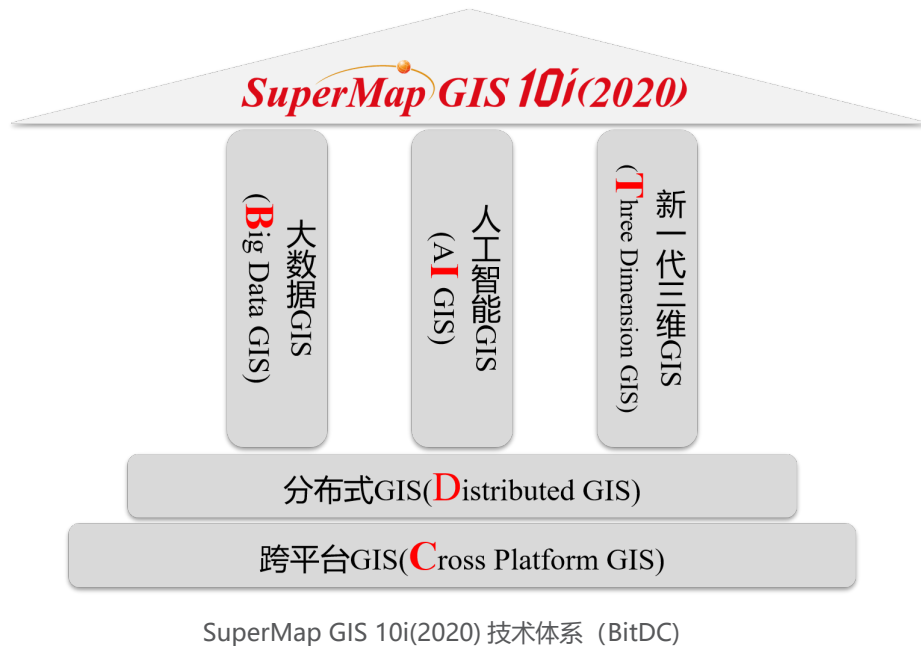
SuperMap GIS 10i(2020) 产品体系



# GIS 基础软件业务板块 | GIS Platform Software Business

## ● SuperMap GIS 10i(2020) 技术体系 (BitDC)

在 SuperMap GIS 10i (2020) 中，超图软件进一步完善了 GIS 基础软件五大技术体系 (BitDC)，即大数据 GIS、人工智能 GIS、新一代三维 GIS、分布式 GIS 和跨平台 GIS 技术体系。



### ◇ 大数据 GIS 技术体系

包括空间大数据存储管理、空间大数据分析、流数据处理与空间大数据可视化等技术，致力于提供全面支持大数据的 GIS 基础软件与服务，让更多用户能够轻松挖掘空间大数据“金矿”。

### ◇ 人工智能 GIS 技术体系

人工智能 GIS(AI GIS) 是人工智能与 GIS 相互融合的技术统称，包括：

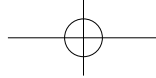
- 1) 融合 AI 的空间分析算法 (GeoAI) 与相关的流程工具；
- 2) 基于 GIS 对 AI 算法输出结果的管理、可视化和分析；
- 3) 基于 AI 技术对 UI 体验、运维效率和其他 GIS 软件功能的提升和优化。

### ◇ 新一代三维 GIS 技术体系

以二三维一体化 GIS 技术为基础框架，进一步拓展全空间数据模型及其分析计算能力；更全面地融合倾斜摄影模型、BIM、激光点云、三维场、地质体等多源异构数据，制定开放的《空间三维模型数据格式》(S3M) 标准、《空间三维模型数据服务接口》标准，完善三维 GIS 标准体系；基于分布式地理处理工具实现手工建模数据、BIM、倾斜摄影模型、激光点云、地形等实景三维数据的高效全流程管理；集成 WebGL、虚拟现实 (VR)、增强现实 (AR)、游戏引擎、3D 打印等 IT 新技术，推动构建室外室内一体化、宏观微观一体化与天空/地表/地下一体化的数字孪生空间，赋能全空间的新一代三维 GIS 应用。

### ◇ 分布式 GIS 技术体系

包括分布式空间数据存储与管理技术、分布式空间分析与处理技术、云原生 GIS 技术和边缘 GIS 技术，支撑海量经典空间数据和空间大数据的存储、管理、分析、处理、可视化与发布，实现 GIS 在大容量、高性能、高并发、高可用、高可信等方面的重大突破，构建云边缘一体化 GIS 的分布式协同新模式。



## ◇ 跨平台 GIS 技术体系

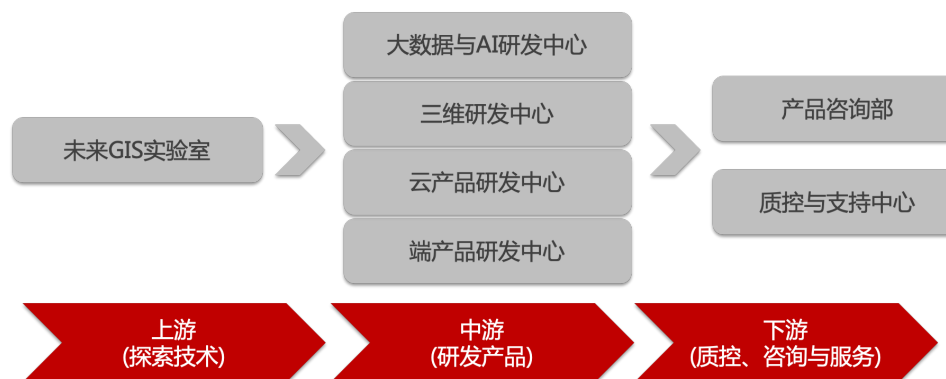
自 2001 年起，超图基于标准 C++ 技术重构 GIS 内核，建立了一套高性能的、支持多种操作系统和 CPU 架构的原生跨平台 GIS 技术体系。

目前 SuperMap 支持 x86、ARM(如鲲鹏、飞腾)、MIPS(如龙芯)、SW-64(如申威)等多种架构的 CPU，并能够在 Linux 系列、Windows 系列、Android 及 iOS 等多种操作系统上高性能运行。

## ● 超图研究院

超图研究院专注于 GIS 基础软件产品研发，在北京、成都设立了研发基地。超图研究院设置上、中、下游三层研发机构，其中上游未来 GIS 实验室负责前沿技术探索，中游大数据与 AI 研发中心、三维研发中心、云产品研发中心、端产品研发中心等负责产品研发，下游质控与支持中心等负责产品质量保障。超图研究院建立了兼顾效率与质量的精益敏捷研发管理体系，形成了拥有超过 7 万个测试程序的自动化测试机制。

超图研究院设有院士专家工作站、GIS 云计算服务平台关键技术北京市工程实验室、北京市地理信息系统平台软件研发与应用工程技术研究中心、北京市企业技术中心等科研载体，同时也是自然资源部地理信息系统技术创新中心的依托单位，为科技研发与人才培养提供了良好的发展平台。



# GIS 基础软件业务板块 | GIS Platform Software Business

## ◇ 精益敏捷研发管理体系

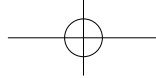
超图研究院自 2000 年开始，历经十几年的精心研发与完善升级，打造了一套先进的精益敏捷研发管理体系。它以用户需求为核心，采用短周期、快速迭代的敏捷开发方法，以海量测试程序 24 小时自动测试、代码审查和持续集成为主要特征，能够极大地提升和保障产品质量，有效促进研发团队的管理效率和客户满意度的提升。

- ★ **用户需求为核心**：敏捷开发模式的每个迭代过程，都可以灵活增加用户需求，对市场变化做出快速反应，摒除了以往产品研发对用户需求响应慢的弊端。
- ★ **快速迭代**：是指以两周为迭代周期，完成一个工作任务集。每个周期都可以灵活增加新需求，使产品研发目标更可控，成功解决了过去研发过程中很难增加用户新需求的问题。
- ★ **24 小时自动测试**：以自动运行的测试用例替代传统手工测试，7\*24 不间断运行，可模拟上万个并发测试，自动生成测试报告，并邮件通知相关人员，供其参考修改。目前已拥有 7 万多个测试程序，实现了对 30 万多个功能需求、接口和缺陷的全面覆盖，使新研发产品的一致性、稳定性、完善性得到有力保障。
- ★ **代码审查**：结合超图研究院自行研发的 Whitebox、AppCheck 以及第三方工具软件，对代码规则符合度进行自动化检查，以实现在不规范代码的实时检查和报告。
- ★ **持续集成**：实现了从代码提交、编译、审查到打包、测试、发布和验证的一体化管控。开发人员提交代码一定时间内无其他人提交，服务器将自动启动代码编译，打包并提交到测试计算机群，激活自动测试系统。中间任一环节出现错误，都会自动生成错误提示信息，并向开发人员发送通知邮件或消息。

### ▼ 敏捷开发模式







## ● 平台业务群

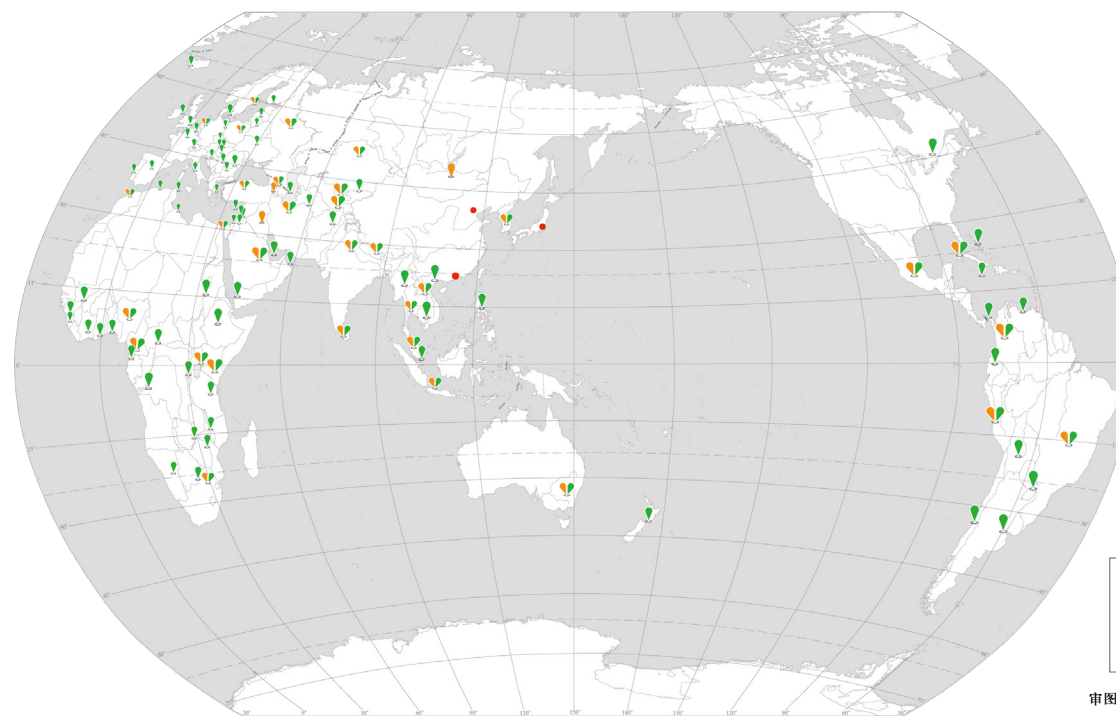
平台业务群专注开展 SuperMap GIS 基础软件的营销与服务，包括 29 个境内分公司及办事处。平台业务群支持 1000 余家生态伙伴为各行业提供 GIS 应用解决方案。目前，SuperMap 已超越国外品牌，位居 GIS 基础软件中国市场份额第一。

## ● 国际业务群（超图国际）

国际业务群（超图国际）致力于 SuperMap GIS 基础软件的海外市场开拓与服务。目前已在 30 多个国家和地区发展了代理商，将 SuperMap GIS 推广到了 100 多个国家和地区，是华为、中兴、NEC、NTT 等跨国企业的 GIS 基础软件供应商，正在朝着把 SuperMap 打造成为全球领先的 GIS 品牌方向而努力。

### ◇ 日本超图

日本超图为超图国际控股子公司，负责 SuperMap GIS 基础软件产品在日本的营销与服务。SuperMap GIS 是日本市场的知名 GIS 品牌，主要服务日本国内的物联网、防灾减灾、铁路、公路、电力、通信等公共基础设施管理领域，拥有日本三菱、日立、NEC、东芝、NTT、JR、总务省、国土交通省、东京大学等千余家企事业用户。

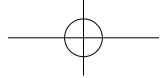


审图号：GS(2016)2951号  
自然资源部 监制

● 超图软件总部、超图国际及日本超图  
HQ & Branch Offices

● SuperMap GIS 代理商  
Distributors

● SuperMap GIS 用户  
Customers

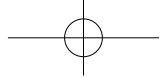


# GIS 应用软件业务板块 | *GIS Application Business*

GIS 应用软件业务板块主要由集团旗下企业应用业务群（超图信息）、上海南康、南京国图、北京安图、上海数慧共同组成，打造了大资源（主要面向自然资源行业，包括国土、规划、林业、海洋、测绘等）、大智慧（主要面向智慧城市、智慧园区、智慧设施等）、大环境（主要面向生态环境、水利、气象行业）、大国防四大产品线和解决方案。

## ● 四大产品线





## ● 大资源产品线

按照生态文明建设和自然资源部“两统一”职责要求，以信息化创新驱动自然资源治理能力现代化为主线，以不断发展的业务需求为导向，不断进行技术集成与创新，面向自然资源调查监测、自然资源确权登记、国土空间规划、国土空间用途管制和自然资源开发利用、自然资源所有者权益、国土空间生态修复等全业务环节，形成了一整套开放的自然资源信息化解决方案及产品体系。面向住建部门，针对房产交易、资金监管、房产精细化管控、物业管理、住房保障等业务，提供智慧房产相关信息化解决方案。

### ◇ 自然资源和不动产统一登记

全面深化“最多跑一次”改革，充分利用互联网+、人工智能、大数据等技术优势，形成完整的自然资源与不动产登记系列产品体系，为自然资源确权登记、不动产登记测绘、地籍调查（不动产权籍调查）、登记管理、协同应用、监管决策提供全方位的解决方案。深度融合“互联网+不动产登记”，构建多层次、多维度不动产登记网上办事大厅，实现线上线下一体化、登记交易一体化登记；支撑部、省、市、县各级自然资源统一确权登记，与相关部门互通共享，为自然资源管理、保护和开发利用提供有效支撑。

#### 方案特点：

- ✓ 与部级平台同一内核，国家 - 省 - 市 - 县全方位无缝衔接
- ✓ 自然资源与不动产二三维一体化立体全空间登记管理
- ✓ “测绘 - 调查 - 交易 - 登记 - 共享 - 监管”全业务一体化管理
- ✓ “‘互联网+’ + 一窗登记 + 电子证照”多模式提速增效
- ✓ “数据深度融合 + 多平台无缝对接”多部门共享协同
- ✓ 基于 AI 创新不动产与自然资源智慧登记

### ◇ 房产交易和住房保障

利用互联网+、大数据、二三维一体化等新技术，构建技术一体化、数据一体化、业务一体化、网络一体化的全房地产业务信息化体系，打通横向部门间房产相关全流程业务数据共享壁垒，面向政府提升房产交易、资金监管、房产精细化管控、物业管理、住房保障等各类房地产业务办理能力，面向公众创新社会化房地产业务服务模式，建立与房地产业发展相关的全流程精细化管控技术体系及全流程动态监测模式，全面促进房产交易与住房保障业务办理科学化、智能化。

#### 方案特点：

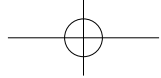
- ✓ 成熟的房产交易管理体系，全业务流程管理与全过程监管
- ✓ 房地产业务扩展应用体系，全面提升房地产管理与服务能力
- ✓ 房地产全流程精细化管控体系，支撑房地产市场综合评估决策
- ✓ 房产强 GIS 应用体系，打造传统房地产业务空间化能力

### ◇ 自然资源业务一体化审批

自然资源业务一体化审批充分满足自然资源领域深化“放管服”改革和优化营商环境要求，基于“多审合一、多证合一”改革要求，整合各类自然资源行政审批业务，支撑自然资源规划、土地、矿产、海洋、测绘等核心业务一体化，实现对审批项目全生命周期的一体化管理，实现各环节打通、业务全程管控、系统内外部纵横互联、多级政务一体化应用。

#### 方案特点：

- ✓ “跨区域跨部门、多级联审复杂业务”的市县一体化应用
- ✓ “数据汇聚协同、事项流程合并、政务互联一体”的多部门协同
- ✓ “一门受理、多方会审、统一发件”的业务办理
- ✓ “二三维一体化空间审查、基于规则引擎自动核验”的智能审批
- ✓ “‘PC+ 移动’多端协同打破时空限制”的办公模式



## GIS 应用软件业务板块 | GIS Application Business

### ◇ 自然资源一张图综合监管

以国土空间基础信息平台为支撑，以“自然资源一张图”为基础，围绕机构改革后的业务职能，构建“大数据+AI”赋能的监管决策体系，提升自然资源态势感知能力、综合监管能力、形势预判能力和宏观决策能力。实现“以图管自然资源”带动自然资源管理的科学化、规范化、精细化，实现各项业务审批过程的监管、各类指标的监管、业务信息的综合比对分析，为自然资源“信息-过程-结果-决策”全方位监管提供实时监测、预警预报、辅助决策等应用。

#### 方案特点：

- ✓ “规划-实施-监督”全体系监管
- ✓ “信息-过程-结果”全方位监管
- ✓ “算法-模型-知识”全智能监管

### ◇ 国土空间规划

按照“大数据、大平台、轻应用”的总体架构，基于云基础设施，以国土资源、测绘地理等各类数据为基础，建设统一的国土空间基础信息资源管理与服务体系，开展国土空间规划动态监测评估预警，加强规划实施监管，并为逐步实现可感知、能学习、善治理和自适应的智慧规划提供重要基础，构建全域管控、全要素治理、全过程服务的国土空间治理体系。

#### ● 国土空间基础信息平台

按照“用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新”的新要求，研制自然资源全要素管理、在线应用、专题分析、共享服务于一体的国土空间基础信息平台，充分发挥国土空间数据“底图”、“底线”、“底板”的作用，通过数据中心、应用中心、服务中心等，满足自然资源各部门对数据资源统一管理、应用与服务的需求，提供三维服务，实现三维自然资源数据的统一管理和共享，为自然资源三大应用体系提供支撑。

#### 方案特点：

- ✓ 汇聚全域全要素资源，构筑三维立体自然资源一张图
- ✓ 打造中台架构，支撑自然资源应用体系的快速搭建
- ✓ 支持全空间数据模型，服务全空间三维自然资源表达与分析
- ✓ 融合空间大数据技术，实现快速分析与可视化应用

#### ● 国土空间规划一张图实施监督信息管理系统

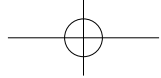
基于国土空间基础信息平台，搭建覆盖国土空间规划编制、实施与评估全过程的国土空间规划一张图实施监督信息系统，通过业务驱动，构建监测评估预警指标体系、评估预警模型，满足国土空间规划编制、成果审查、实施、监测评估预警全过程的信息化支撑服务，提升国土空间大数据集成能力、规划编制智能分析能力、治理实施网络驱动能力、监测评估精准能力，全面提升国土空间治理体系与治理能力的现代化水平。

#### 方案特点：

- ✓ 支撑国土空间规划编制、审批、实施和监管全过程
- ✓ 指标模型统一全面管理
- ✓ 动态监测、定期评估、及时预警

### ◇ 自然资源调查与监测

立足山水林田湖草整体的生态系统角度，以国土调查为核心，依据国土调查技术规程和相关技术规范，采用3S一体化技术，全新构建面向全国第三次国土调查与年度变更的管理、分析与共享的自然资源调查与监测产品体系。提供内外业一体化自然资源调查与监测服务，实现外业调查与监测、数据建库与更新、数据库管理、年度变更调查管理，数据共享分析，支撑建立全面、完善、权威的自然资源管理基础数据体系，为国土空间变化监测、调查监测数据分发、成果共享应用提供了便捷高效的平台。



#### 方案特点:

- ✔ 一体化的管理模式：内外业一体化，管理云端一体化，各级一体化协同
- ✔ 智能的数据处理：数据自动处理，提高调查及变更效率
- ✔ 全面的数据管理：分布式多源、异构、海量数据的实时高效融合与管理
- ✔ 高效的数据浏览：海量空间数据分布式动态渲染，提升浏览效率
- ✔ 清晰的成果展示：大数据分析算法与可视化，深入分析挖掘与展示
- ✔ 高性能的计算分析：分布式计算，性能提升 20 倍
- ✔ 快捷的共享服务：一键式服务发布，提供全流程共享应用

#### ◇ 多测合一

以“联合测绘、成果共享”为目标，通过统一技术标准、在线协同工作、成果实体化管理与共享，为建设单位提供“一次委托、统一测绘”服务、辅助优化审批流程，为测绘单位提供成果共享与在线管理服务，为管理部门提供项目监控与协调、测绘单位监管等服务。同时，还可以利用工程建设项目测绘成果更新地理实体，从而为横向委办局提供在线共享应用服务，为新型基础测绘体系的建立奠定基础。

#### 方案特点:

- ✔ 衔接新型基础测绘，支持基础地形要素动态更新
- ✔ 立项、规划、建设、施工、竣工等全过程联合测绘服务
- ✔ 高效可靠的大数据分析、新一代三维技术能力

## ● 大智慧产品线

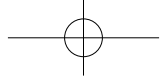
依托物联网、云计算、大数据、AI、BIM 等技术，以时空框架集成自然要素、城市各部门专题数据、社会治理要素、园区建筑资产数据等，以城市管理、社会治理、设施管理为主要核心业务，以时空信息支撑城市规划、建设、管理与服务全流程，以时空模型分析表达城市运行状态，支撑城市管理、社会治理、智慧机场建设、智能建筑管控、智慧园区建设等相关应用，打造立体化、精细化、智慧化的“数字孪生城市”。

#### ◇ 智慧城市数字底盘（时空大数据平台）

围绕智慧城市对数据开放、共融共享的核心需求，采用大数据、云计算、人工智能等技术，以地理实体为基础，承载自然资源数据、融合政务数据、集成城市大数据，并建立覆盖时空数据汇聚、融合管理、挖掘分析、共享服务全流程的时空云平台，解决了“数据进得来、管得住、出得去、用得好”的核心诉求，形成智慧城市数字底盘，面向自然资源、政务服务、行业应用等领域，提供空间信息融合管理与共享服务，带动城市规划、建设、管理、运行、决策等领域的智慧化应用。

#### 方案特点:

- ✔ 基于地理实体的多源数据融合共享
- ✔ 基于空间大数据技术的数据管理与分析
- ✔ 基于云原生架构的服务共享
- ✔ 基于规划化模型的数据分析决策与可视化
- ✔ 基于市县一体化模式的多层级协同共享



# GIS 应用软件业务板块 | GIS Application Business

## ◇ 智慧城市综合运行管理

聚焦于城市管理和基层社会治理等城市深层次问题，站在城市空间治理的角度，基于数字孪生理念，通过统一的时空基准，提供集采集、融合、分析、决策于一体的时空大数据运营方案，建设完善的数据感知体系、数据治理融合机制以及数据分析决策机制，实现城市运行数据的全生命周期管理和运营，构建城市体检指标体系，为城市顶层规划决策和行业深层次应用提供大数据分析和决策的手段，助力城市健康发展。

### 方案特点:

- ✓ 时空画像、精准治理，提升城市运行数据价值
- ✓ AI 驱动的数据分析和运营体系，实现城市综合运行智能监测
- ✓ 视频、GIS、AR 超融合，打造优秀的可视化体验
- ✓ 二三维一体化管理，实现可视化三维分析

## ◇ 多网格融合的城市综合治理

以空间 GIS 为基础，以网格化管理为主干，辐射城市全方位管理。通过一站式服务，整合网格队伍、各类专题数据，构建全科网络，解决部门间数据无法共享、协同、资源浪费问题，实现城市管理、社会服务、社会事件等多业务的融合管理，面向市、区县、街道（乡镇）、社区（村庄）、网格等不同级别，提供“数据一体，上下联动”的社会综合治理、解决“看得见管不着、看不见管不到”问题的街乡治理等多元化城市空间综合治理方案。

### 方案特点:

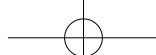
- ✓ 多业务网格融合，全要素一站式流程管理
- ✓ 二三维“一张图”地毯式资源汇聚
- ✓ 全移动办公，构建移动互联网+政务工作模式
- ✓ GIS 与视频、AR“超融合”，加强信息识别、智能辅助服务
- ✓ 基于 RPA 流程机器人自动化技术实现案件自动处理
- ✓ 数据智能化填报与治理，实现数据快速融合治理、落图
- ✓ “规划-治理-修复”的街乡城市修复生态闭环建设服务
- ✓ 接诉即办到未诉先办的全流程服务
- ✓ 基于人工智能与时空大数据的智能分析与预测

## ◇ 智慧设施 / 智慧园区

融入物联网、云计算、移动技术、BIM+GIS 等技术手段，再造机场、园区、建筑等基础设施的信息化管理流程，对机场、园区的规划、建设、管理、运营一体化流程提供全生命周期的保障，对建筑楼宇的运行情况提供全面的智能管控，打造精细化管理的城市设施“数字孪生”，实现更透彻的动态感知、更全面的互联、更智能的管理、更深入的服务。

### 方案特点:

- ✓ BIM+GIS 的一体化设施 / 园区全空间精细管理
- ✓ 规划、建设、管理运营的设施 / 园区全生命周期管理
- ✓ 高品质地理空间可视化技术，打造所见即所得的“孪生园区”
- ✓ BIM+GIS 虚拟仿真，打造建筑业的“数字孪生”
- ✓ IoT+GIS 物联互通，营造绿色、安全、智能、舒适的建筑生态



## ● 大环境产品线

依托大数据、时空融合、三维 GIS、深度学习等技术，聚焦自然灾害防灾减灾，不断深化生态环境一张图综合管理、水利/水务一张图综合管理、气象防灾减灾业务。以“数据集成汇聚 - 灾害数据管理 - 灾害综合研判 - 产品制作与发布”的行业一张图模式，为自然灾害灾前、灾中、灾后全过程提供服务，助力构建新时代防灾减灾体系，推进自然灾害防治体系和防治能力现代化，提高自然灾害防治能力。

### ◇ 生态环境一张图综合管理

生态环境信息一张图是在统一的地理空间框架下，整合多要素、多时相和多区域的基础地理空间数据和生态环境专题数据，形成生态环境信息“一套数”，实现数据的统一管理与综合展示；基于大数据、人工智能等新一代信息技术深入挖掘数据信息，提升数据价值，聚焦生态环境问题和管理难点，构建决策管理系统，形成技术驱动、带图决策的创新管理模式；最终向各业务部门提供统一的共享服务（数据服务、地图服务、功能服务、专题服务等），形成互联互通、数据共享、业务协同的新局面，助力生态环境保护工作迈上新台阶、提升新水平、开创新局面。

#### 方案特点：

- ✓ 基于“一张图”模式的生态环境空间信息统一数据库
- ✓ 基于时空大数据技术的高性能综合展示与辅助决策“一张图”
- ✓ 基于云端一体化技术的多端应用，实现生态环境业务协同

### ◇ 水利/水务一张图综合管理

以公共基础地理数据和水利/水务核心业务数据为基础，以实现水利/水务数据资源整合应用与共享为目的，构建水利一张图、水务一张图综合解决方案。通过综合运用云计算、大数据、服务融合等技术手段，对多时空水利/水务数据进行综合管理，打破数据壁垒，提供二三维一体化一张图综合展示，实现水利/水务业务应用系统的快速搭建提供规范、高效、丰富的功能及服务共享，赋能水资源管理、河长制管理等水利业务

应用，加快智慧水利发展进程；面向防汛抗旱、水资源管理、供排水、节水管理、农村饮用水等水务领域，以地上地下“一张图”为基础，提供自动化、智能化的水务综合管理应用。

#### 方案特点：

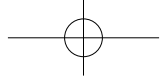
- ✓ 标准先行：完整的水利、水务要素采集、分类、分级展示规范
- ✓ 大规模数据承载：支持 BIM、倾斜摄影、激光点云等三维数据融合，海量、实时、多源水利、水务大数据管理与展示分析、二三维“一张图”表达
- ✓ 云端一体化：以“一张图”数据库为基础，云端互联、一云多端，提供智慧应用统一入口
- ✓ 应用灵活、高效：矢量瓦片全面应用，快速支持地图显示

### ◇ 气象防灾减灾

面向严重且频繁发生的气象灾害，聚焦灾前预防、综合减灾、减轻灾害风险，从气象数据处理、展示分析到气象及气候服务，形成气象灾害风险管理、农业气象服务等防灾减灾解决方案，支持多源灾害大数据采集、集成，实现气象灾害、预警信息一张图显示，实现灾害风险调查与监测、灾害评估、风险预警、救灾应急等全流程的业务应用、多渠道服务，为防灾减灾提供决策支持。

#### 方案特点：

- ✓ 灾害数据集成，多源汇聚气象灾害数据形成灾害风险一张图
- ✓ 灾害模型可定制，支持模型扩展和定制服务灾害风险产品制作
- ✓ 业务应用一条龙，实现一张图预警、监测、评估、产品制作等业务全流程
- ✓ 精细化为农服务，集成“空-天-地”立体化监测体系，利用“互联网+”支撑农业气象产品服务



# GIS 云服务业务板块 | *GIS Cloud Service Business*

GIS 云服务业务板块主要由在成都设立的全资子公司超图数据组成。作为 GIS 大数据和云服务等业务投资平台，超图数据不断开拓公有云应用市场，为行业用户提供在线 GIS 应用服务，为企业客户及合作伙伴提供在线地图数据与 API 服务，以及大众化的在线地图绘制和地理分析服务。

其控股的地图慧提供大众制图、企业服务平台、开放平台等业务，已成为在线 GIS 服务的知名品牌。其中，大众制图已有 115 万多名免费用户，日制图超过 3500 幅；企业平台拥有 20 多万的企业客户，并为零售 / 餐饮连锁、快递物流、家电家居、金融保险、政府机构、教育等行业客户打造深入行业需求的企业地图服务应用产品；开放平台方面，其 API 年度调用总次数超 12 亿次。



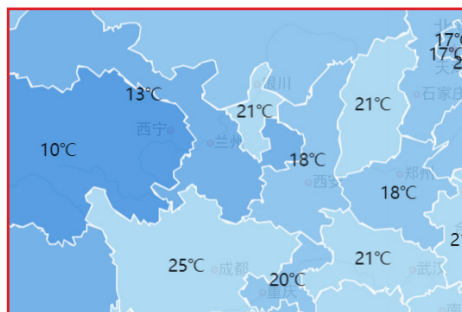
地图慧 APP



地图慧微信

## ● 大众制图——交互式制图工具

- 用户无需专业知识与编程经验
- 一键快速将表格数据转化为地图
- 提供分段设色、流向图模板
- 制图仅 3 步：选择模板，上传数据，生成地图

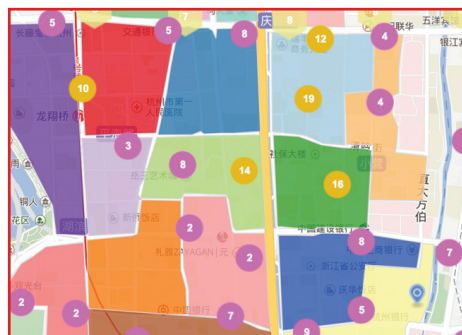


气温变化色阶图

## ● 企业服务——地图应用智能平台

地图慧·企业服务一改传统项目定制的方式，为企业提供一站式的 SaaS 地图应用服务，一站解决企业业务管理难题，深入洞察及分析业务数据，辅助企业科学决策。

- 业务网点标注、业务片区划分
- 批量智能分单、智能路线规划
- 业务智能预警、位置实时监控
- 成员协作办公、数据统计分析



银行网点及区划分布图

## ● 开放平台——地址解析平台

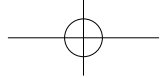
地图慧开放平台为开发者提供 http/https 接口，开发者通过 http/https 形式发起检索请求，获取返回 json 格式的检索数据。

- 亿级地名地址库
- 地址标准化处理、同音字处理、错别字处理等算法支撑
- 支持地址纠错，越来越准确
- 与用户 ERP 系统无缝对接
- 解析准确率高达 99%



开放平台地址解析图





## 企业责任与社会公益 | *Corporate Responsibility and Social Welfare*

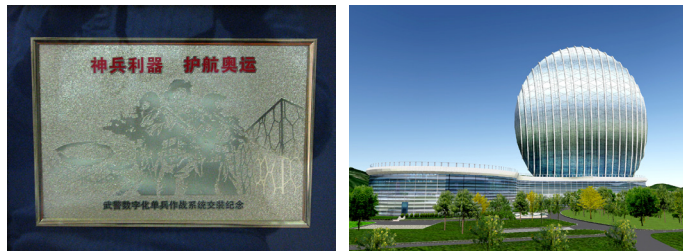
超图集团一直积极承担企业责任、践行社会公益，陆续为“非典”疫情、新型冠状病毒肺炎疫情、舟曲泥石流、汶川地震、玉树地震、雅安地震、南方雪灾等重大灾害的救援和灾后重建提供技术援助；在北京奥运会、国庆阅兵、APEC、抗日战争胜利70周年纪念活动等国家重大事件中提供技术支持和保障。

超图集团坚持采用多种方式推进中国 GIS 教育、普及 GIS 知识，首创了“9·15GIS 节”，每年举办 SuperMap 杯全国高校 GIS 大赛、全国高校青年教师 GIS 技术研讨班等活动，为培育中国 GIS 人才作出了积极的贡献。



服务抗击新冠肺炎 COVID-19

服务汶川地震抗震救援



服务北京奥运会保障

服务 APEC 会议保障



9·15 GIS 节



全国高校青年教师 GIS 技术研讨班



SuperMap 杯全国高校 GIS 大赛



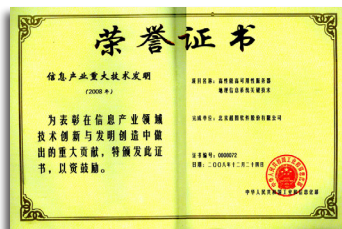
SuperMap 走进高校 & 共建 GIS 实验室

# 企业荣誉 | *Company Honor*

超图集团先后获得包括国家科学技术进步二等奖、地理信息科技进步特等奖、测绘科技进步特等奖在内的多个国家和省部级科技奖励，自主创新能力和技术研发实力得到了各界的认可。



国家科学技术进步  
二等奖 (2004年)



工信部信息产业重大发明  
(2008年)



三维 GIS 平台软件测评榜首  
(2012年)



北京市科技进步二等奖  
(2012年)



连续 12 年荣获国产空间信息  
系统软件测评表彰



中国 GIS 优秀工程奖  
(2003年-2019年)



国家规划布局内  
重点软件企业



地理信息科技进步特等奖  
(2014年)



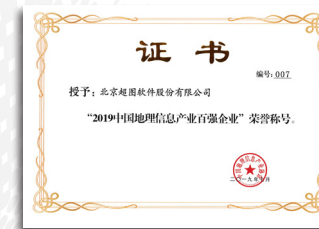
国家科学技术进步  
二等奖 (2015年)



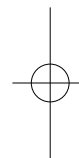
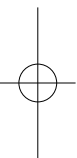
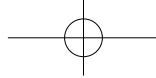
北京软件和信息服务业综合实力  
百强企业 (2016年)

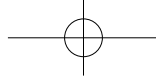


测绘科技进步特等奖  
(2018年)



中国地理信息产业百强企业  
(2019年)





# 地理智慧创新IT价值

## INNOVATE IT VALUE WITH GEO-INTELLIGENCE

**SuperMap 超图集团**

地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院电子城IT产业园107楼  
 邮编：100015      技术支持与客户监督热线：400-8900-866  
 电话：+86-10-59896655      传真：+86-10-59896666  
 网址：www.supermap.com



官方微信



官方微博



官方今日头条号



官方领英号



官方抖音号