



APlan
奥格智慧规划

AUGUR®奥格

“多规合一”的践行者，
实现“可感知、能学习、善治理、自适应”的
国土空间智慧化应用



APlan TSP

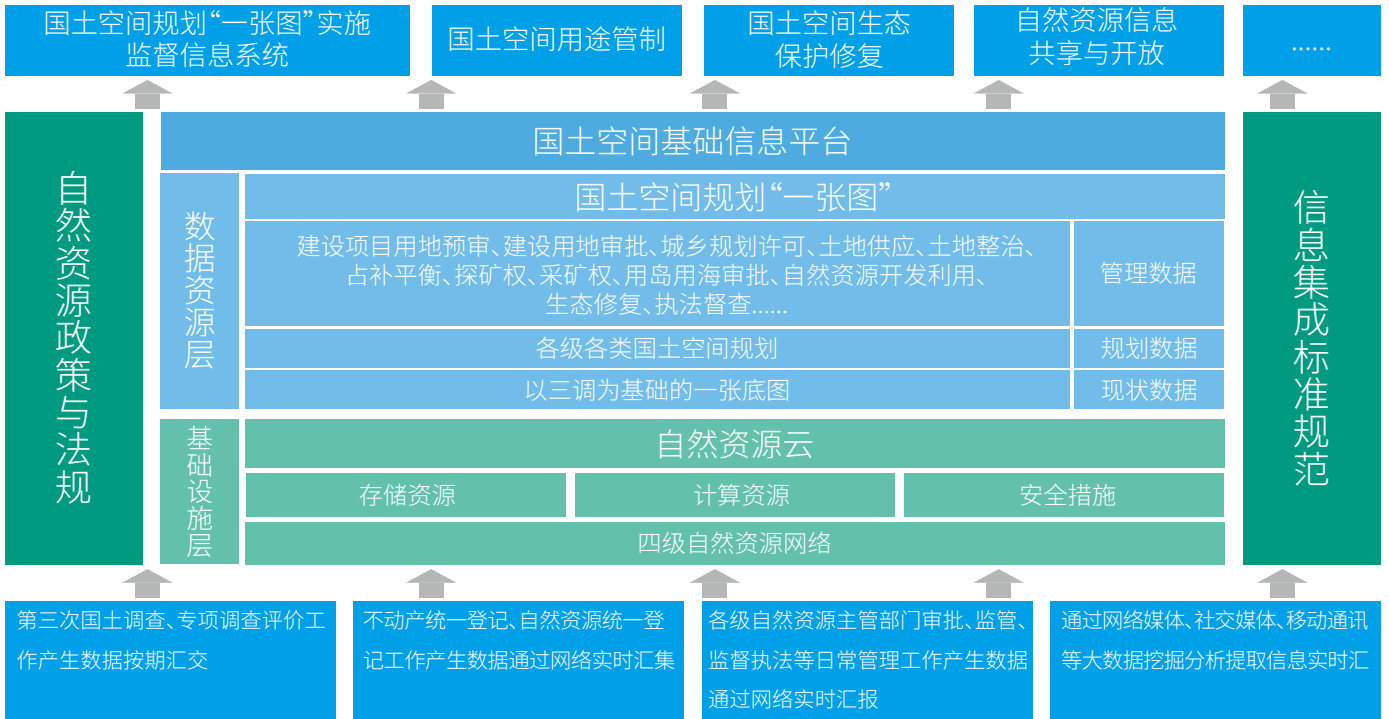
奥格国土空间基础信息平台

奥格科技股份有限公司

www.AugurIT.com

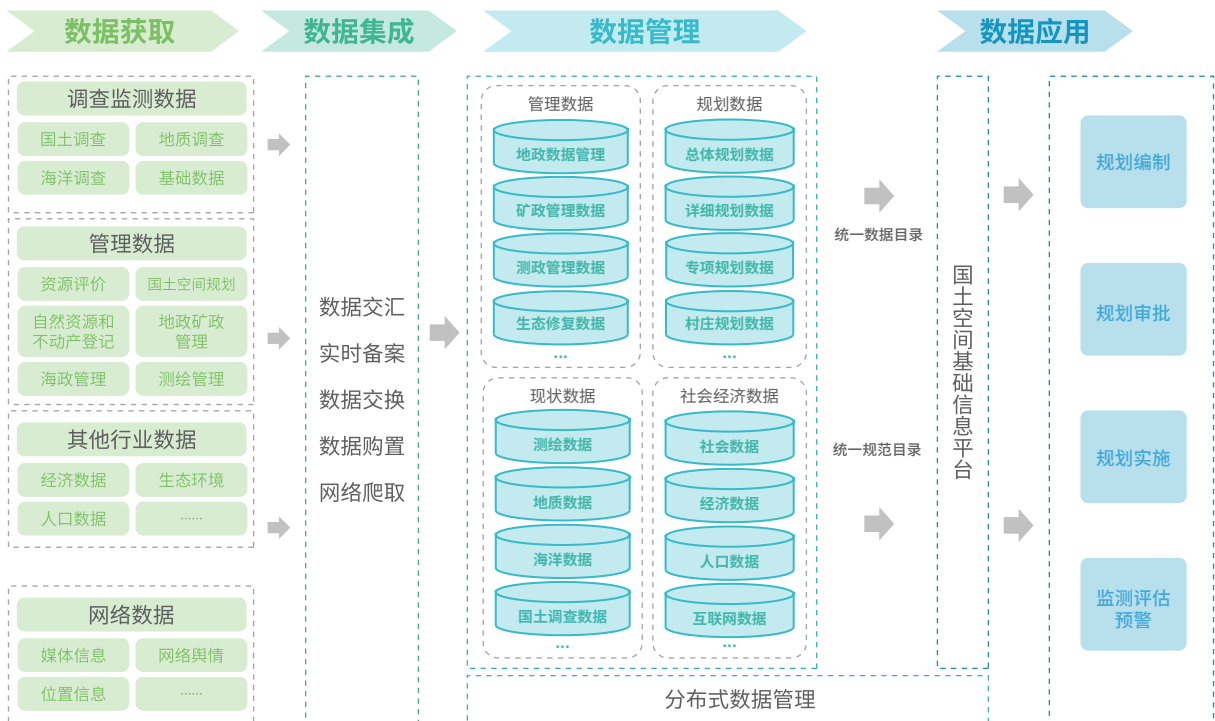
总体架构

依托奥格自主研发的(AgCloud)政务时空信息云平台,建立国土空间基础信息平台(APlan TSP),为国土空间规划管理、国土空间用途管制、国土空间生态保护修复、自然资源信息共享与开放等工作提供空间数据支撑和信息技术保障。



国土空间规划“一张图”

统筹土地、矿产、海洋、测绘、森林、草地等各类数据资源,提升数据感知获取能力,加强数据的全面汇聚、融合、联通,促进信息互通共享,构建自然资源“一张图”大数据体系。



国土空间规划“一张图”数据体系构建流程

■ 国土空间基础信息平台（APlan TSP）

充分利用分布式、云计算、大数据等新技术,构建一套纵横联通、共享开放、深入应用的云管理与服务平台,建成完善的国土空间基础信息应用服务机制,全面提升国土空间治理体系和治理能力现代化水平。

1. 平台门户

平台门户作为国土空间基础信息平台展示资源的窗口,是所有数据、服务的统一出口,是用户登录平台、访问数据和调用功能的唯一入口,为各类用户使用和共享时空信息云平台资源提供一站式服务。



平台门户



资源中心

2. 资源中心

资源中心汇聚了各类资源,可对注册到平台门户上的所有数据资源、服务资源进行管理,提供资源目录、资源分类展示、资源申请、资源审核授权、资源注册更新、服务详情、资源管理、资源监控管理等功能。

3. 应用中心

应用中心提供系统注册功能,可将第三方系统注册成为平台的一个应用,包括应用基本信息、应用发布、应用日志等功能。



应用中心



接口中心

4. 接口管理系统

平台提供服务接口,满足用户进行二次开发,支持用户在现有的软件上进行定制修改,功能的扩展,达到自身需求。接口管理系统封装各类服务接口形成一系列应用开发包,方便用户快速搭建满足自身需要的应用系统,提供给各类上层应用调用。

5. 数据资源管理系统

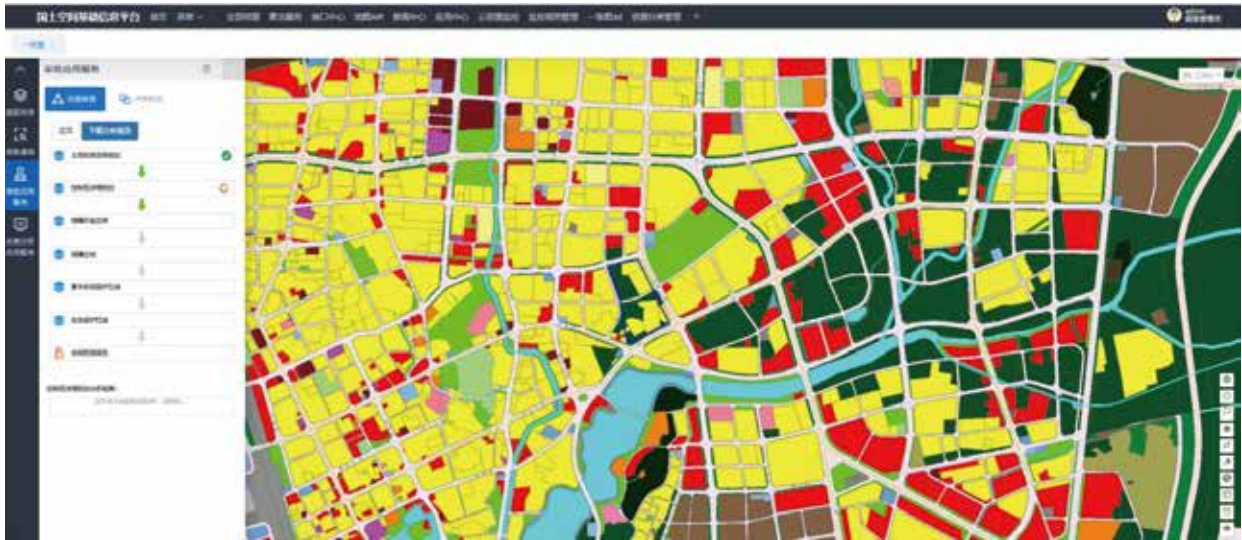
采用分布式存储,统一管理理念,为数据资源提供数据质检、更新、入库工具,支持对大数据和传统数据的统一管理,满足海量、多类型数据检查入库、集中管理、动态更新的需要。



质检方案

6. “一张图”管理系统

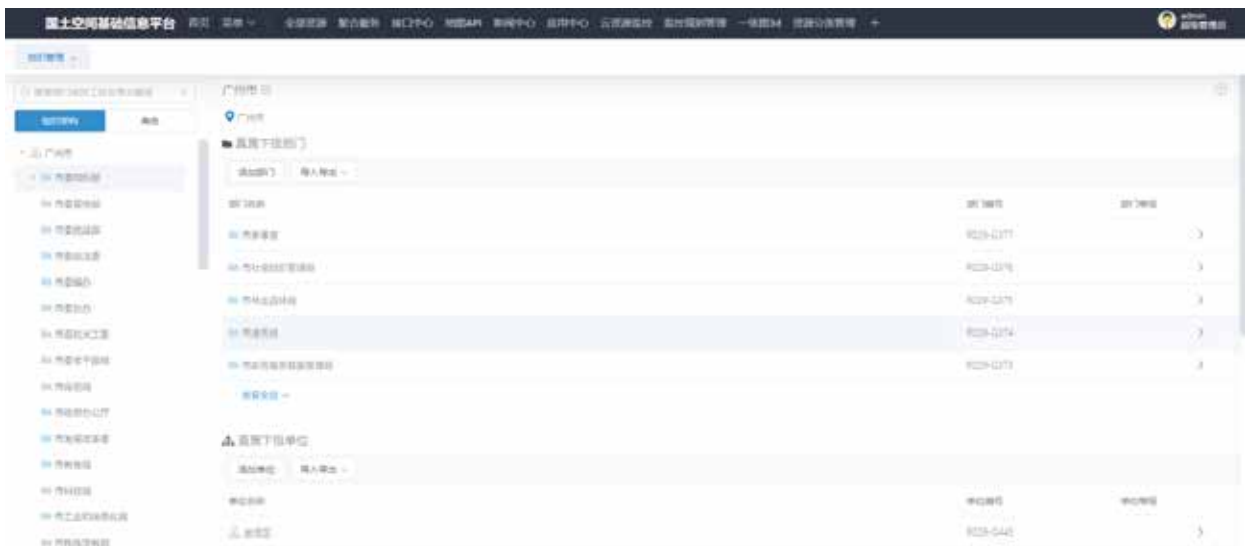
“一张图”管理系统是数据的集中管理与展示,提供“一张图”应用功能和空间分析功能,服务于国土空间规划管理工作。



合规性检测

7. 运维管理系统

运维管理系统作为整个平台的运行保障部分,提供后台配置管理、地图运维管理、流程设计管理等系统配置的基本设置,保障系统正常运行,为系统提供必要的支撑。



运维管理

8. 云资源与服务监控系统

云资源与服务监控子系统作为平台的运行监控管理中心,提供地图运维监控、地图服务监控、服务器监控和日志监控功能。通过对平台情况智能化监控,及时发现问题与故障,确保服务、数据库、网络环境正常、安全运行,保障着平台安全、稳定、高效的运行。



云资源监控



地图资源监控

奥格优势

1. 产品质量有保证

- 产品范围涵盖国土空间基础信息平台、国土空间规划“一张图”实施监督信息系统、自然资源业务一体化系统,以及规划辅助设计与情景模拟软件等,可以快速提供国土空间规划整体解决方案;
- 获得180余项计算机软件著作权登记证书及发明专利证书,“多规合一”信息平台、工程建设项目审批平台等多项产品入选广东省高新技术产品、优秀软件产品;
- 产品参与实施的多个项目荣获国家地理信息科技进步奖、优秀工程奖等荣誉;
- 连续12年获得重合同守信用认证,拥有测绘甲级资质、CMMI5等资质,具备成熟的项目管理制度,能够为客户提供优质贴心的服务。
- 完成产品与中标麒麟、达梦、人大金仓、东方通等国产软件的相互兼容适配认证。

2. 技术优势很突出

- 参与《国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范》《市县级国土空间总体规划数据库标准》和《国土空间规划数据库成果汇交标准》等指南标准制定;
- 超千人的研发、实施、运维团队,涵盖计算机、城市规划、土地资源管理、地理信息、测绘、水务等各领域专业人士,其中本科及以上学历占87%;
- 与华为、阿里、腾讯等公司推出联合解决方案,产品内置了云计算、大数据、物联网、AI等先进技术能力,技术优势更加突出。

3. 应用案例很丰富

- 建设实施包括广州、厦门、南京、沈阳等在内的百余个城市“多规合一”信息平台, 深刻掌握空间规划改革精髓;
- 助力广州、厦门、珠海、南昌、无锡、宜昌、临沂等地国土空间规划“一张图”建设工作。

看得见的管理与决策



[微信关注奥格]

广州 | 北京 | 上海 | 南京 | 合肥 | 长春 | 南昌 | 西安 | 南宁 | 长沙 | 厦门 | 荆州 | 南亚太

电话: 020-3702 0096

智慧水务、智慧城建专线: 189 0307 9135

传真: 020-3702 0432

CIM、智慧规划、勘测专线: 189 0307 9039

网址: www.AugurIT.com

E-mail: info@AugurIT.com

©2021 奥格科技股份有限公司 版权所有 2021年7月出品