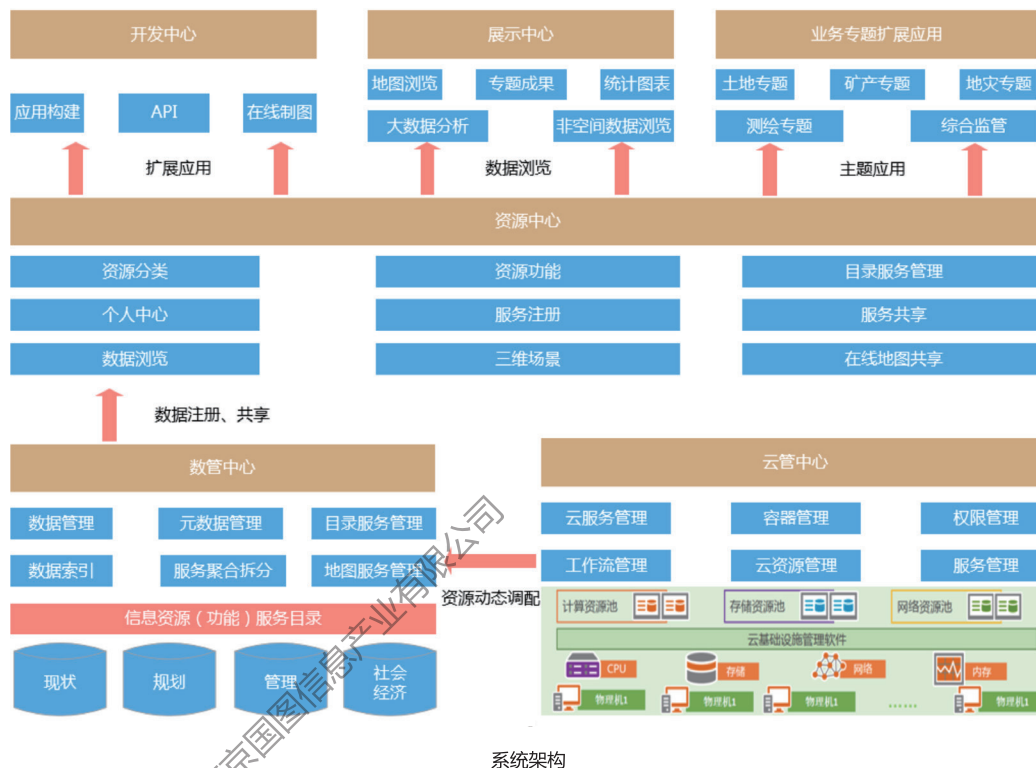


# 国土空间基础信息平台解决方案

## ■ 概述

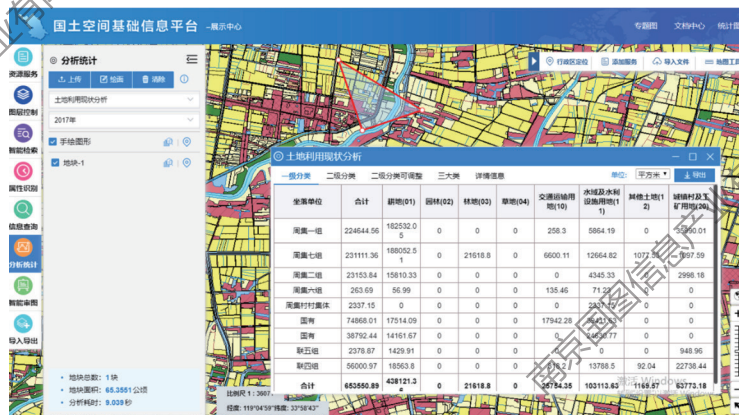
国土空间基础信息平台以自然资源大数据体系为支撑，聚集成政府和社会各类国土空间相关数据，按照“共建、共用、互联、共享”的原则，建设国土空间基础信息资源体系和管理与服务体系。该平台基于云服务治理框架、国图应用基础平台建设，形成“1+1+5+N”应用体系，为国土空间规划编制、行政审批、空间开发利用监测监管、空间决策分析等工作提供空间数据和信息技术保障，有效提升国土空间治理能力的现代化水平。

国土空间基础信息平台是一套统一的自然资源综合管理平台，在统一云环境下，提供了云管中心、数管中心、资源中心、展示中心、开发中心，并且提供基于统一平台的所有业务专题扩展应用中心，形成“一朵云、一个平台、五大中心、N+应用”的平台应用体系。



#### 4、展示中心

提供所有数据和服务的图形展示，支持全业务数据浏览、“实时动态”的专题渲染浏览、“真三维”的虚拟现实浏览以及原生文档专题图浏览，同时提供空间查询、全文检索以及空间分析功能。



展示中心

#### 5、开发中心

将数据和功能资源化，打破固有的数据、应用共享壁垒，集中资源，主要解决二次开发和新应用的自主构建问题，可以基于平台的数据资源和功能资源构建丰富的典型应用，实现自然资源管理“一站式”服务。



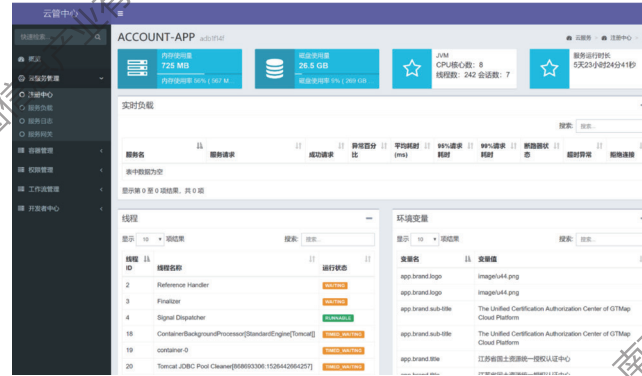
### 典型案例

- 1、江苏省国土资源大数据平台
- 2、连云港市、烟台市国土资源大数据平台

## ■ 主要内容

### 1、云管中心

解决云基础、云资源、云服务的管理问题，实现了对地图服务资源的实时监控、动态扩展，保障系统运行连续、稳定、高效。



云管中心

### 2、数管中心

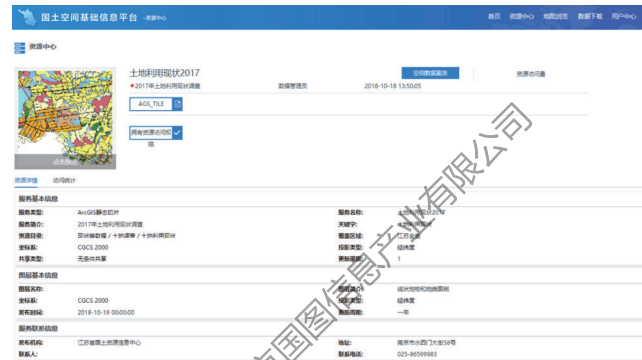
基于国土空间基础信息统一数据模型，建立统一的数据目录标准。解决数据组织管理应用的问题，实现海量数据的入库编目、统一管理、服务发布、在线共享交换等工作。



数管中心

### 3、资源中心

汇集自然资源空间数据以及非空间数据，提供资源注册、资源申请访问等功能，实现多元数据分散管理向统一管理、统一服务转变。



资源中心