

服务型平台级地理信息软件 NewMap

一、简介

服务型平台级地理信息软件 NewMap 系列软件是中国测绘科学研究院自主研制的大型服务型基础 GIS 软件，经科技部、国家遥感中心、中国 GIS 协会组织的地理信息公共平台软件权威测评，在 42 种国内外软件中名列前茅，主要性能指标明显优于国内外同类产品，被国家推荐为地理信息公共平台建设的优秀软件，获测绘科技进步一等奖。



图 1：软件架构与获奖证书

二、特点

NewMap 实现了地理信息分布式存储、逻辑式集中、一站式服务。统一的技术内核、完整的空间数据描述体系、多源、多尺度、异构数据集成技术、全面、高效的服务能力、强大的三维功能、灵活的在线地图制图与编辑、全面的服务资源在线服务管理功能，彰显服务稳定、效率高效、地图表达完美、云部署灵活等特点。

三、应用

NewMap 通过技术手段解决了行政上无法实现的信息共享，服务于多个城市的信息化建设，是全国数字城市、智慧城市建设的主要支

撑系统平台，广泛应用于国土、规划、测绘、林业、交通、国防、电信、电力、通信、城管、公安等数十个行业。

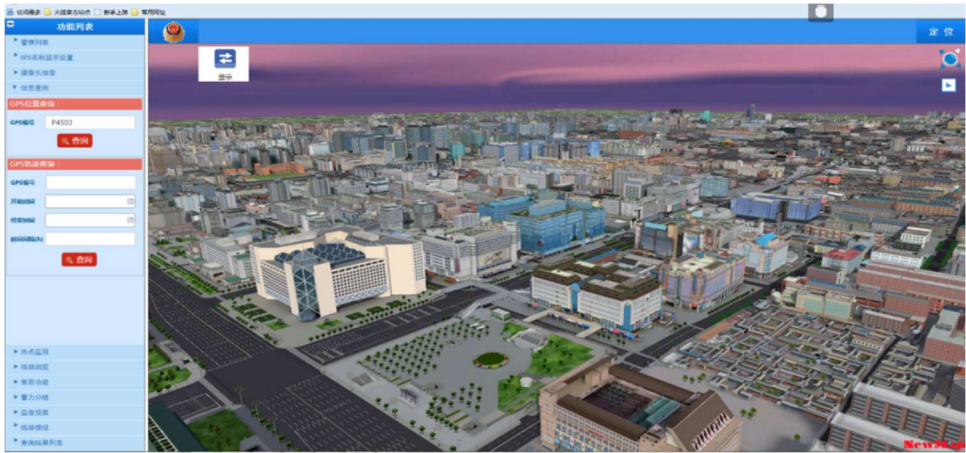


图 2：NewMap 公安三维警用地理信息系统



图 3：NewMap 在数字晋阳建设中的应用

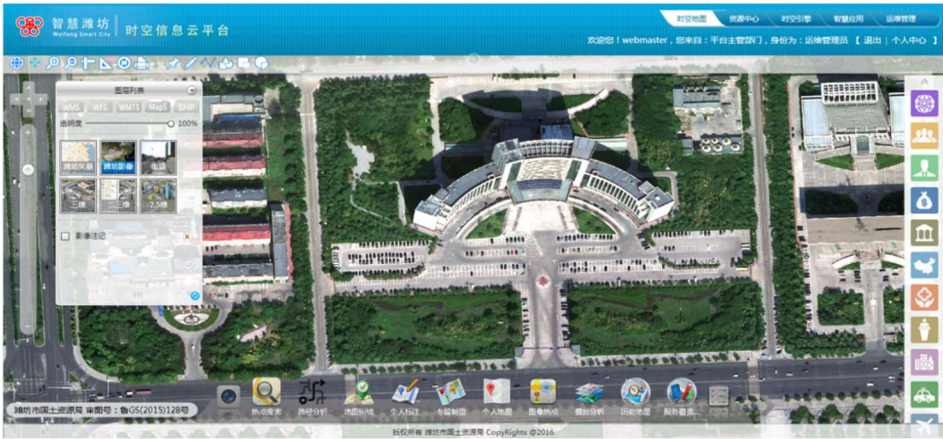


图 4：NewMap 在智慧潍坊建设中的应用