智慧城市二三维一体化平台

智慧城市二三维一体化平台基于 GIS、BIM、IoT 等技术构建,平台具有多要素数字化表达能力、多源数据融合及可视化呈现能力、空间分析计算能力、数据服务共享能力;平台支持多源数据汇聚、整合、存储、渲染、共享,集数据生产、表达、应用于一体实现多源数据的一体化管理。平台支持大屏、网页、移动端多种显示场景需求;平台独创基于房屋基底图和室内房屋平面图半自动化实现实景三维模型中户室单体化基础数据生产,为实景三维场景中楼盘表单体识别、查询及信息展示提供展示锚点。平台提供专题应用智慧管网、智慧楼宇等,可快速构建自然资源部门、住建部门对实景三维 GIS 需求的应用场景。

1、倾斜摄影场景



2、自然幢查询



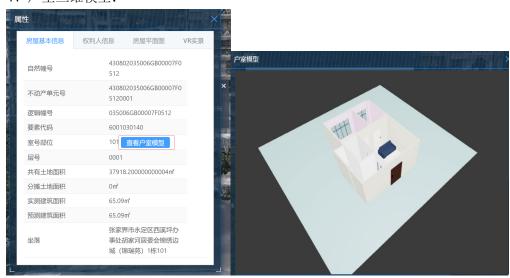
3、楼盘表查询



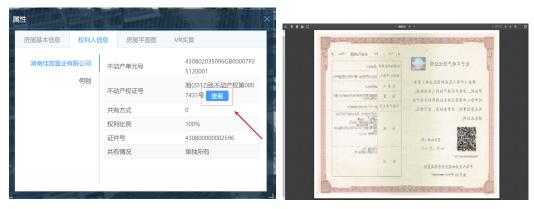
图 4-7 可组成一张图四宫格,类似



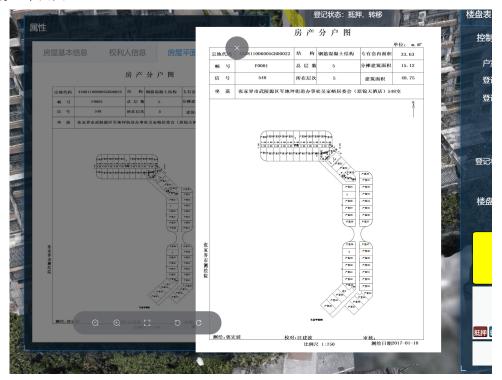
4、户室三维模型:



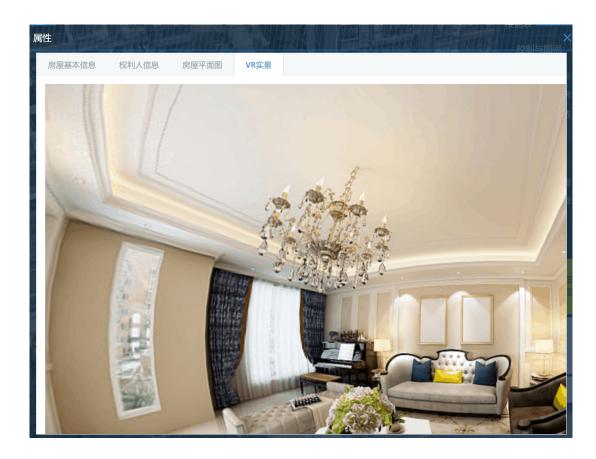
5、电子证照



6、房屋平面图



7、VR 实景图



8、土地用途专题渲染



9、房屋套数渲染



11、软著

