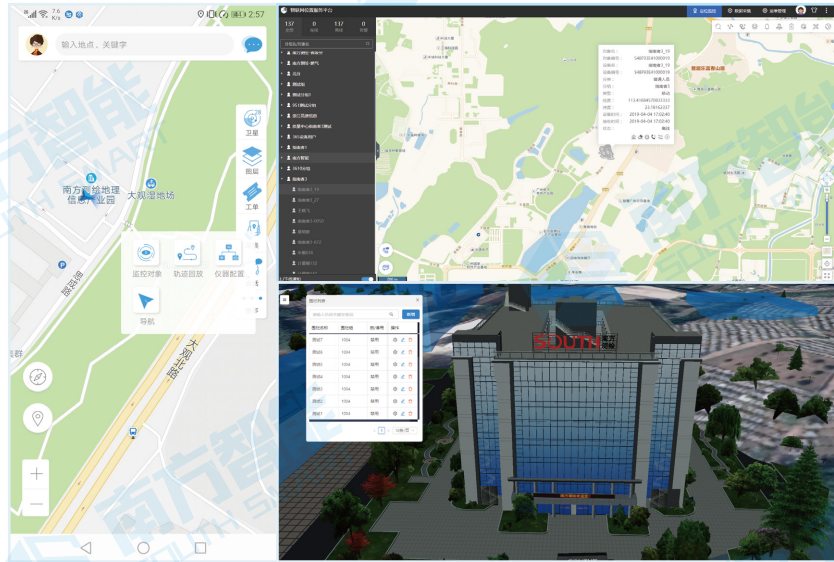


SmartLBS

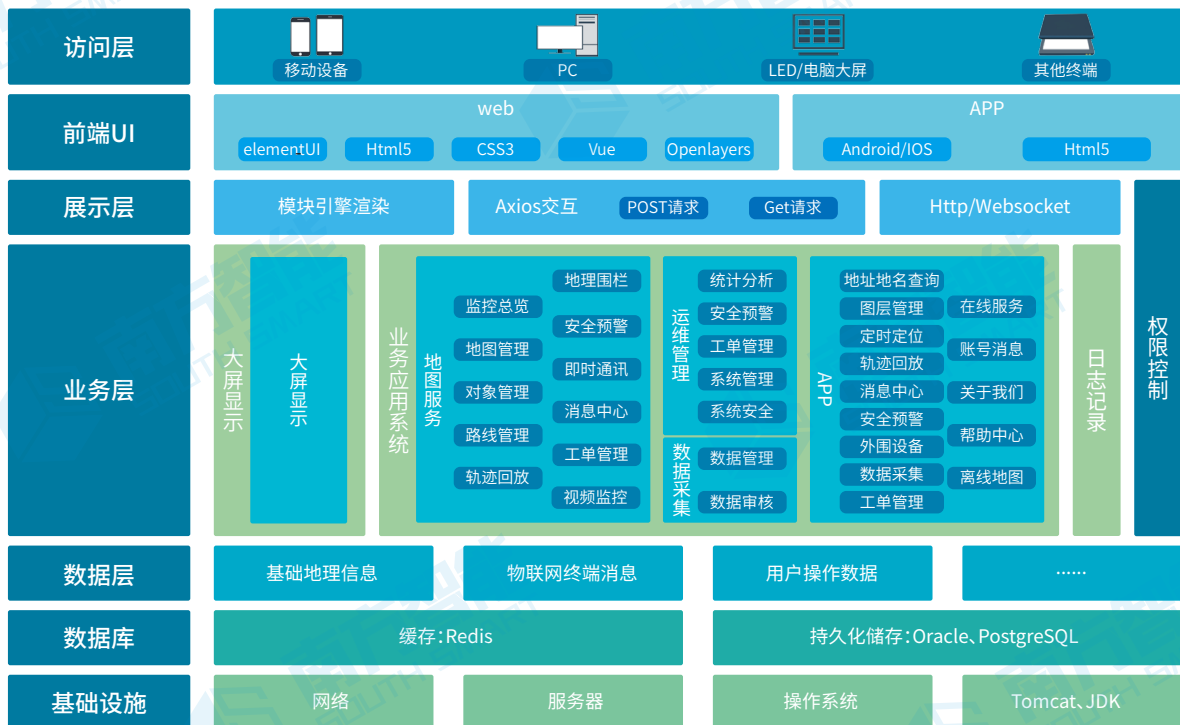
物联网位置服务平台

平台概述

南方智能物联网位置服务平台 (SmartLBS), 是结合卫星定位系统与GIS, 交叉融合多种定位技术和数据处理技术的二三维一体化平台, 向用户提供位置信息以及各种与位置相关的业务服务。

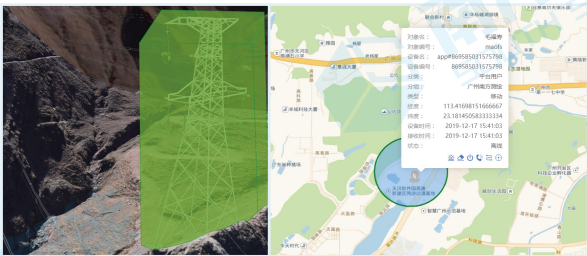


平台架构



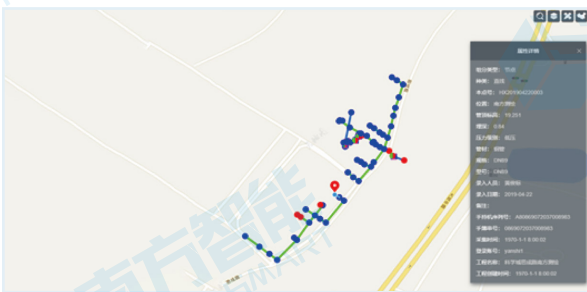
重点功能

SmartLBS提供的位置服务包含但不限于实时定位、轨迹回放、线路规划、电子围栏、安全预警、移动巡检(电子工单)、采集数据管理与审核等。



实时监控

人员、车辆等实时定位监控,保障作业人员的人身财产安全。包括危险行为,如超速、疲劳驾驶预警;进出电子围栏报警,如工地安全作业监控(二维)、空中带电作业安全监控(三维)等。



数据采集

支持电网、燃气等相关行业的点、线、面数据采集,同时记录相关业务属性信息,简化了后期核对数据的工作流程,对采集数据统一维护管理。



移动巡检

结合移动设备及App,进行电网、燃气等行业的巡检作业,生成行业标准规范的巡检记录,形成闭环管理,提高效率,避免漏检。

平台优势

PC- 移动配套应用

Web端位置服务平台结合移动端应用平台,实现内外业实时通讯联动,从而实现服务、管理、应用的一体化和流程化。

厘米级高精度实时定位

全面支持连接RTK等高精度定位设备;支持接入CORS网,解决RTK作业距离上的限制问题。

轨迹回放

支持海量数据的存储,可回放任意时间段的历史轨迹;支持轨迹纠偏,可剔除异常数据,轨迹回放真实还原。

工单系统

结合移动设备及App,改良传统作业方式,记录标准化、规范化,闭环管理,提高工作效率。

核心功能

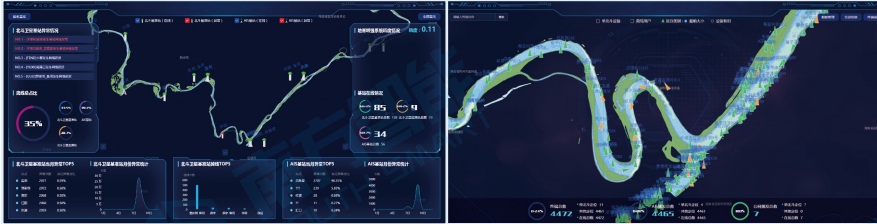
具备实时追踪、轨迹回放、点线面数据管理、路线规划、(二三维)电子围栏、主流底图切换、业务图层管理、工单管理、即时通讯、视频监控等二十多项核心功能。

应用场景

SmartLBS可应用在大部分与位置数据相关的场景,包括安监、交通、环保、智慧城市、国土、作业安全、移动巡检等。



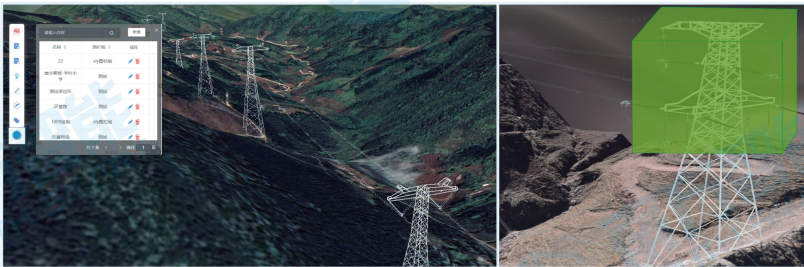
应用案例



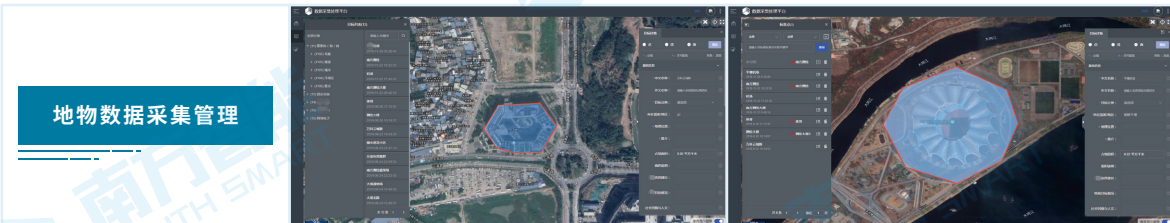
基站管理及船舶监控



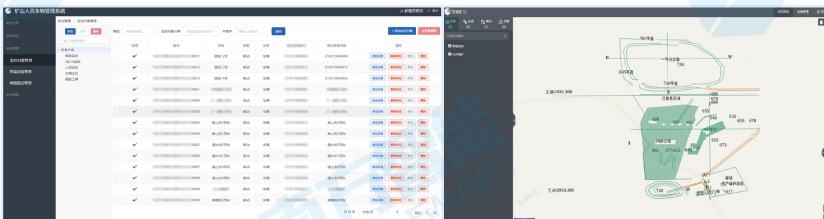
北斗应用平台



带电作业三维电子围栏与安全预警



地物数据采集管理



矿山人、车、采装设备管理



广州南方智能技术有限公司

地址:广州市天河区思成路39号南方测绘地理信息产业园一楼

电话:020-23380888-6137

全国统一热线:400-7000-700