

物联网环境监测

OWL-SMART 物联网环境监测 是由深圳市猫头鹰智慧科技有限公司自主研发，综合软硬件一体化物联网解决方案；是基于大气污染网格化监测系统的一套实时在线监控，数据 24 小时全天候实时，接收、保存，下载、图表显示、智能分析、智能告警提醒。无需安装，通过浏览器即可登录管理。具有 HJ/T212-2017、工控协议等数据协议覆盖全，系统集成度高，功能丰富，工具集众多，安全可靠和开放兼容性好等特点，具备高可定制性，实现了前端设备“云端管理，自动报警，远程查看”的物联网管理。



各种终端全覆盖

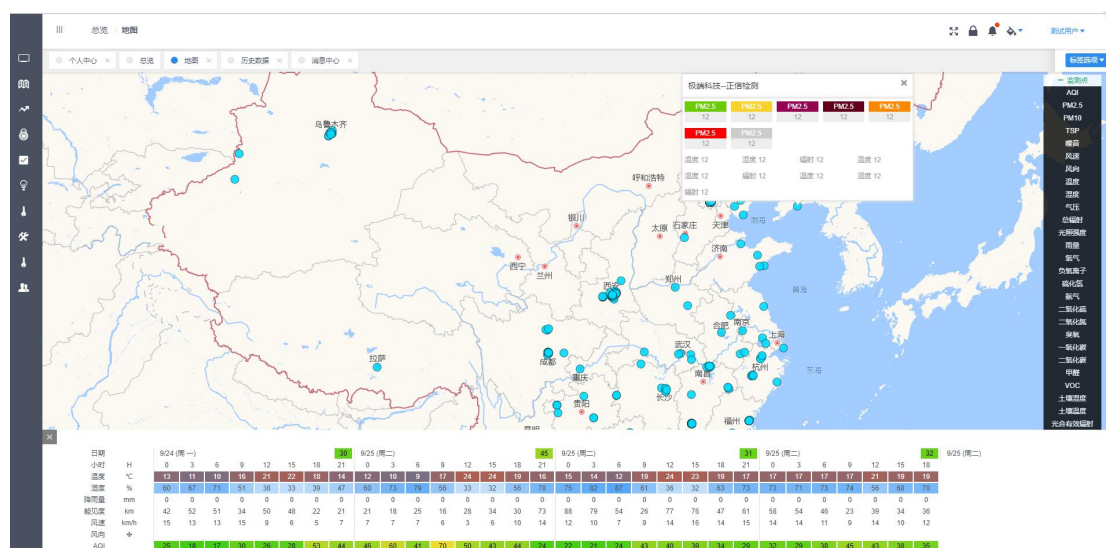
桌面版，web，大屏，安卓平板和手机，iphone，ipad

系统安全

多方位，多层次安全策略和防护措施，确保在设备对接，数据传输，用户认证，会话管理和权限控制等各个环节的数据和操作安全，防止数据在传输过程被泄漏篡改，防止仿冒会话和恶意攻击，防止跨越权限的数据查阅和系统操作，同时，所有涉及系统安全的行为都会记录安全日志，以做安全审计。

北斗+GPS 双模定位

地图实时展示设备的位置和运行轨迹



设备远程维护

通过 VPN, SSH, telnet 等方式可实现远程调试, 参数设置和固件升级等操作



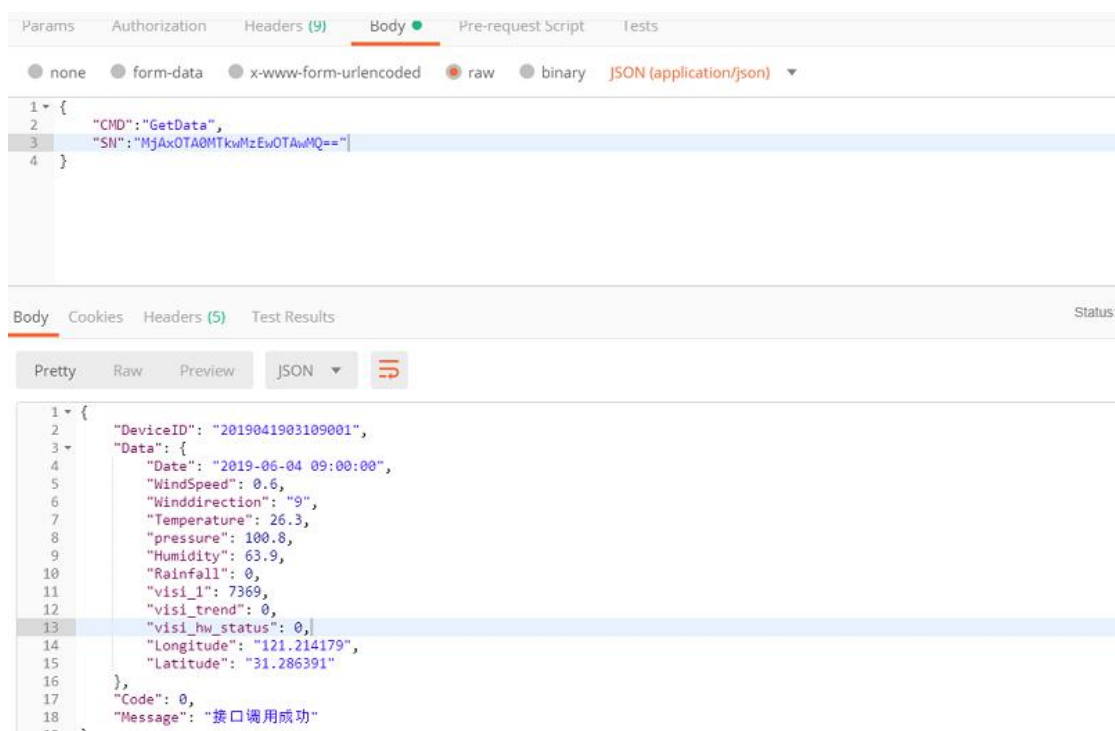
故障报警和故障预测

报警推送,报警事件日志,故障报警大数据分析,预警参数设置,运行信息大数据分析,智能预测潜在故障



开放数据接口

WebService 接口, 支持 TCP/IP、 restful api 等多种方式



方案设计

采用 B/S 构架+微信公众号的前沿设计，通过网络实现远程登陆，无需安装任何软件，通过浏览器即可登录查看。

扬尘噪声实时监测系统云平台远程监控 实时查看数据云平台功能特点

- *通过网络实现远程登陆，无需安装任何软件，通过浏览器即可登录查看。
- *支持 GIS 电子地图状态显示，离线，在线，与报警闪动，
- *满足政府监管平台框架及功能要求
- *实时数据查看
- *历史数据变化曲线图查看
- *设备状态查看
- *各项指标污染排行榜查看
- *实时告警页面查看，报警阈值远程可配置。
- *历史告警记录查询
- *数据导出
- *设备管理
- *用户管理
- *用户中心
- *可不用到现场就能配置设备，或者可不用到现场就能启动设备的喷淋设施
- *标准 GIS 实时地图
- *web service 开放接口
- *支持大于 1000 套设备接入
- *支持 OEM 定制开发
- *支持颗粒物（PM2.5/PM10/TSP）、噪声、气象五参数、负氧离子、总辐射、光照强度、雨量、O₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO₂、CO₂、CO、O₃、VOC、CH₂O 等监测数据处理

欢迎垂询