

# 物联网监测Lite

物联网监测轻量化系统介绍

## 系统定位

- 短平快
- 超低服务器资源配置需求，一台阿里云最低配ECS即可满足基本应用
- 适用于多种常见物联网（MQTT）监测场景
- 大屏监控、移动端使用场景覆盖
- 可定制
- 可扩展

## 案例：水位监测项目展示

## 监控大屏端



- 水位监测点地理位置
- 监测点信息展示
- 实时水位值、报警状态展示
- 水流向标识展示

## 手机移动端



## 后台配置

- 简易配置即可工作

## 水位监测系统

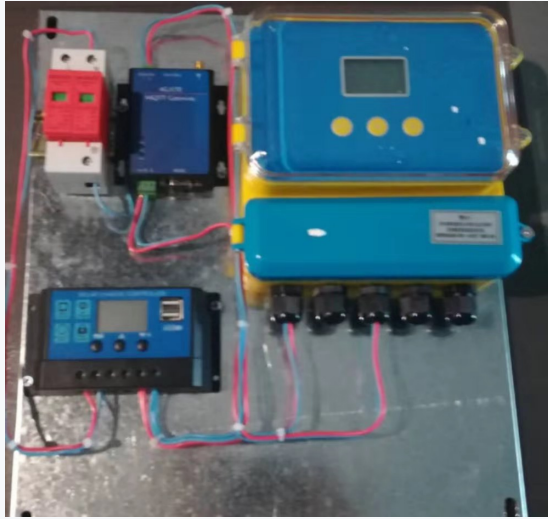
滨[模糊]区域

保存

| 点位序号 | 点位位置            | 标准值(厘米) | 最大差(厘米) |
|------|-----------------|---------|---------|
| p01  | 河道水位, [模糊]小桥下侧  | 365     | 210     |
| p02  | 河道水位, [模糊]的小桥下侧 | 355     | 220     |
| p03  | 渤龙湖水位, [模糊]附近   | 466     | 170     |
| p04  | 河道水位, [模糊]小桥下侧  | 367     | 215     |
| p05  | 河道水位, [模糊]北侧岸边  | 454     | 220     |
| p06  | 多塘水位, [模糊]岸边    | 533     | 250     |
| p07  | 河道水位, [模糊]闸口侧   | 506     | 210     |
| p08  | 河道水位, [模糊]小桥下侧  | 354     | 210     |
| p09  | 河道水位, [模糊]东侧    | 537     | 180     |
| p10  | 河道水位, [模糊]交口    | 460     | 200     |

\* 声波测量值=a, 标准值=b, 最大差=c, 当b-a&gt;c时报警

## 硬件设备



- DTU
- 水位监测传感器



## 现场实景





📍 天津市南开区华苑产业园区 智慧山北塔B座17F

✉ info@3tinkers.com

☎ 17082231313

🌐 www.3tinkers.com

