

度量衡科技

博xxxx具 电机监控系统

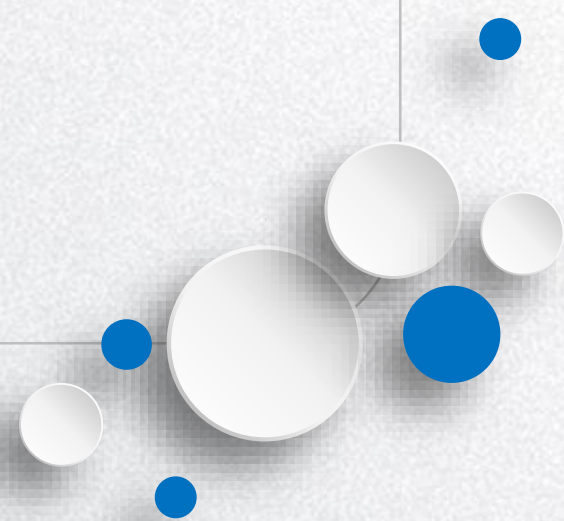
杭州度量衡科技有限公司 制作



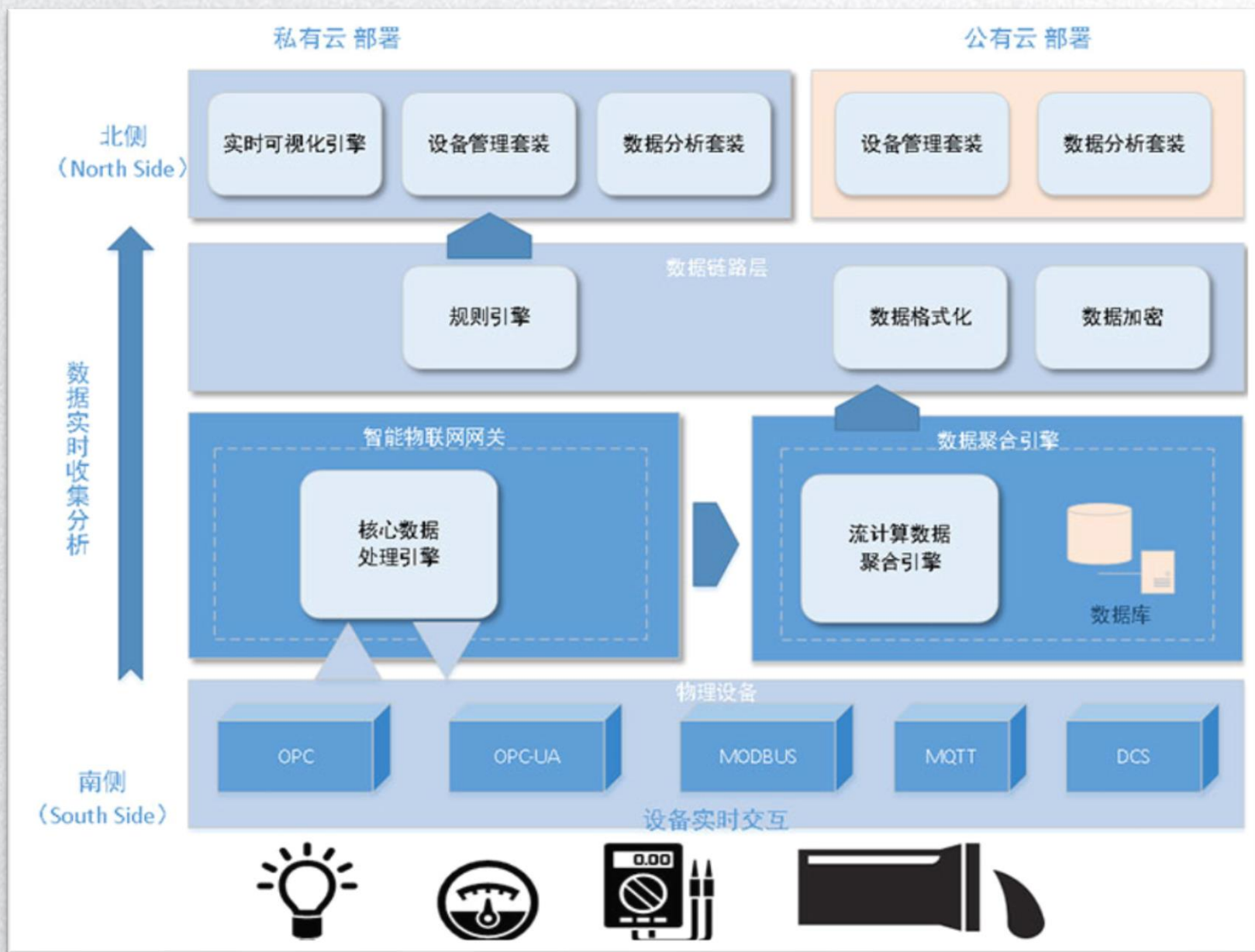


简介

产品生产线功能测试岗位采用了大量的电机作为测试动力，经常遇到设备不正常当机，影响了生产节拍，造成了生产线的等待浪费。在采用了电机监控系统后，可以量化对比电机的温升，振动等参数，提供周期性维护的重要参考资料，降低不正常当机情况达40%.



整体架构



具体方案

物理设备层



多个设备，多传感器传输数据

采集传输

多路参数并发采集



边缘网关，并发采集，数据处理

协议转换，数据清洗



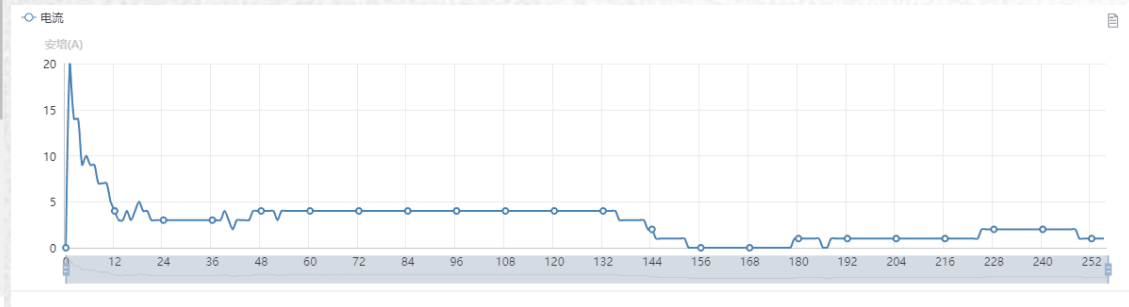
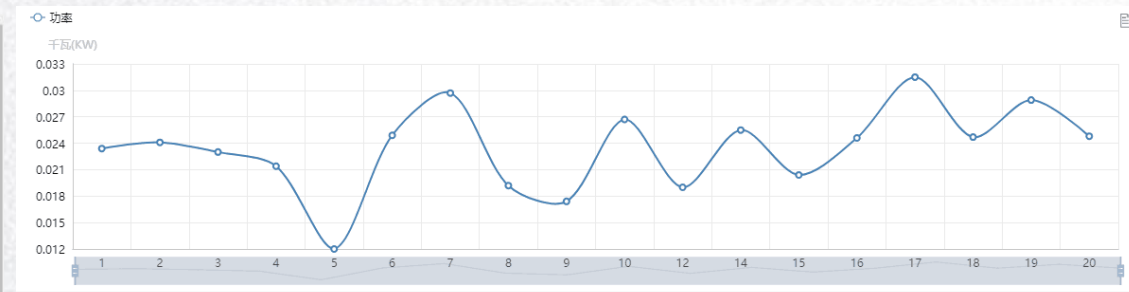
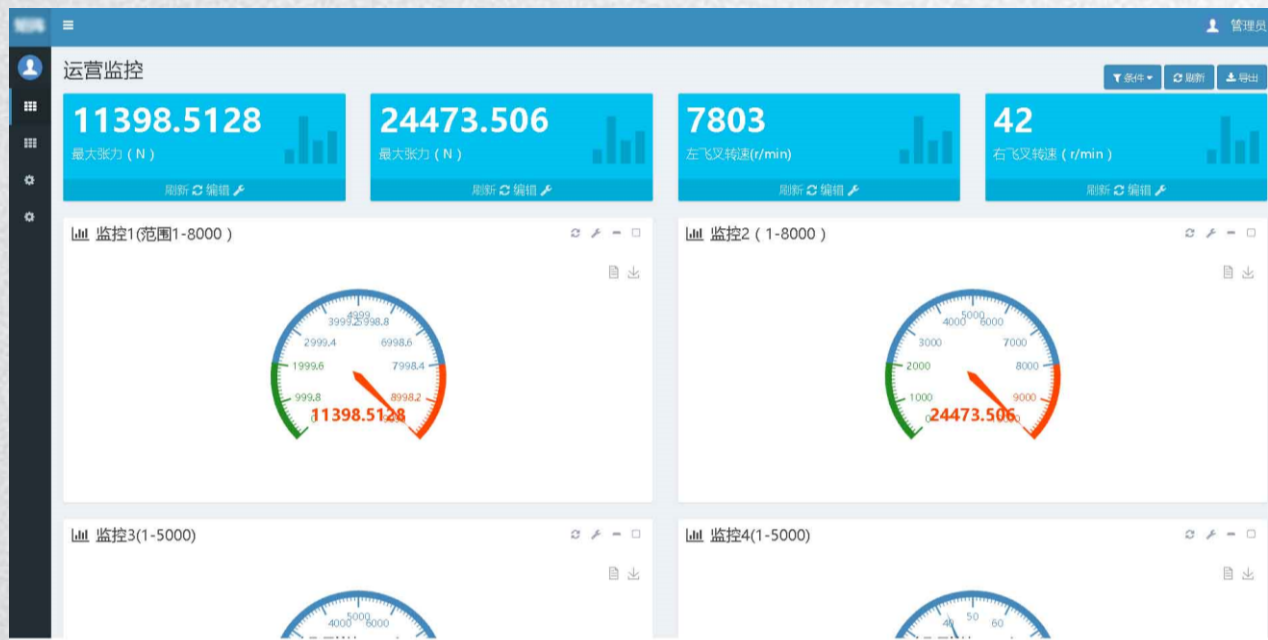
应用侧

私有云 存储，可视化



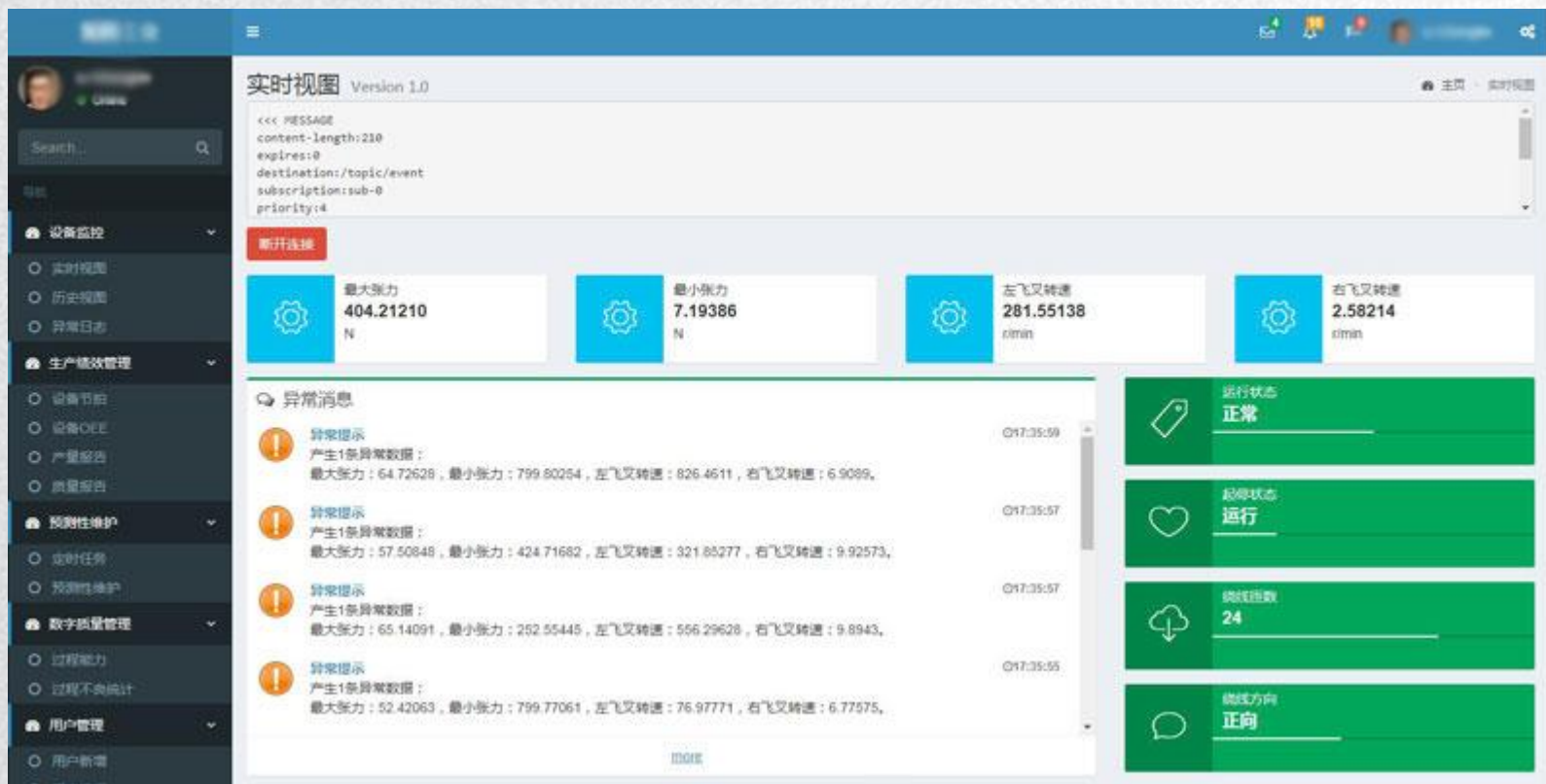
数据应用

应用展示



数字仪表，监控一目了然；直观的数据视图，数据分析更加简单可靠。

应用展示



监控报警，设备异常提前预告。