铁塔监测软件实现的功能

基本功能要求：通过监测软件采集“采集器”数据实现丰富的数据画面直观展示、预警报警。

数据采集展示实现功能：

1. 塔基不均匀沉降监测：数据来源于安装于塔基的4个静力水准仪
2. 塔体结构倾斜形监测：（倾斜）数据来源于安装于塔身的1个双轴倾角传感器
3. 塔体振动监测：（摆动运动轨迹、振动）数据来源于安装于塔身的2个加速度（振动）传感器
4. 塔体环境监测：（风速、风向温湿度、PM2.5/10、大气压力、光照强度）数据来源于安装于塔身的风速风向传感器
5. 塔体位移监测：据来源于安装于塔身的3个GNSS接收机（1个基准、2个测点）。

系统功能：可实现单机安装监测，也可实现终端用户通过局域网和互联网访问服务器方式监测