# 计量用opcclient

## 功能

通过opc客户端获取相关位号数据，建立socket服务，将数据以数据帧的方式发送出去

## 配置项

* 配置项一级节点有四个，分别为Opc，Socket，Item，OracleItem（OracleDB无效）
* Opc节点配置opc相关，opc所在服务器ip，以及所在机器的opc服务器名字
* Socket节点，需要配置程序建立的socket服务的监听端口，period属性暂时未用
* Item节点，标识实时数据，获取到的数据并于界面显示。
* OracleItem，标识oracle数据，不在界面显示
* 备注：Item和OracleItem节点通过id判断，建议item节点的id在1-299范围内；oracleitem节点的id大于300，便于解析socket数据帧

下图是一例socket帧：

帧以FE FE连续两个字节开头，第三个字节是携带的位号数量。红框内是id，用16位标识，后续四位是float类型的值。结尾携带一个数据为FE字节

