目前采用上位机数据转发方式，采用Modbus TCP Slave方式（上位机），读取数据采用Modbus Tcp Master 方式，

上位机IP：现场运行程序的主机IP地址

端口：26800（默认，可以在配置文件中修改）

解析的数据按照寄存器地址排序，一个输入寄存器地址为一个16位空间（2字节），输入寄存器地址从0开始，由小到大。由于项目设备数量较多，因此将所有设备读到的传感器数据一次性写入到输入寄存器，每台设备写入寄存器地址顺序为{【设备IP地址】【传感器数量】【数据区】}。【设备IP地址】占用2个地址（共四字节），【传感器数量】占用一个1个地址（共2字节），【数据区】为所有传感器数值区域，其中每三个地址代表一个传感器，解释如下：

每3个地址位代表一个传感器的综合信息，如下所示。

【(xx)(xx)(xx)】

注释：

：配置的传感器ID（2字节1~65535）。

+：地址位+共四字节，表示传感器数值，为单精度浮点数。

因此一台设备占用的地址位共计2+1+3xn，其中n为传感器数量。

所有设备依次按照先后顺序{设备1}…{设备2}…{设备3}…{设备n}依次排序，组成全部输入寄存器。