

# Modbus 通讯常见问题

## 现象1：设备列表中Modbus设备所有点数据为空，无时间戳、质量戳

出现这种情况从如下几个方面查找问题：如是串口通讯，通过网关报文过滤设备序列号后看看和设备是否有报文交互，如无任何报文，应该是应用使用的串口被其他程序占用，导致串口未打开，链路无法使用时就不会有通讯报文；如只有发送报文，无设备返回报文，可能是串口连接线有故障、或是串口连接错误、或是设备故障、或是串口参数设置错误等；如有发送报文，设备返回故障报文，可能是modbus点设备参数配置错误，或是测点数据地址不正确。

## 现象：设备列表中Modbus设备部分点有数据，部分点无数据

## 现象：设备列表中Modbus设备测点有数据，但数据不正确

## 现象：设备列表中Modbus设备

## 现象：通讯报文中指定设备的通讯报文经常出现超时

现象：

From:  
<https://wiki.freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:  
<https://wiki.freeioe.org/apps/faq/app00000025?rev=1576585796>

Last update: 2022/07/12 11:29

