

DJZ1226 直流电能表，修改波特率教程

该说明，适用于瑞银电子所有标有 DJZ1226 直流智能电能表，本文列举用户较常使用的修改参数说明。如有不明之处，请咨询相对应的订单负责人（[请联系订单负责人，获取软件](#)）。



在运行软件之前，请先将 DJZ1226 直流电能表接好辅助电源，将电表 RS485 接到电脑上（RS485 通讯线切勿接反）。

——索引——

1、运行软件

1.1、配置端口

2、抄读电表数据

3、修改波特率

4、修改电能小数位数

5、修改电表时间

6、电表接线顺序

1、运行软件

如图 1，打开软件压缩包，运行名为“瑞银通用上位机.exe”的程序。



▲图 1

其中，用户名和密码，都是：**operator**

1.1、配置端口

如图 2，①点击【通讯配置】；②在【串口名称】，选择对应的端口号（USB 转 RS485 串口，插在不同的 USB 口上，会有不同的串口号，如果有多个选择，请自行判断是哪个串口号）；③这个【波特率】，请选择电能表表身上贴的标签，比如贴的标签波特率是 9600，就选择 9600；④点击【保存】



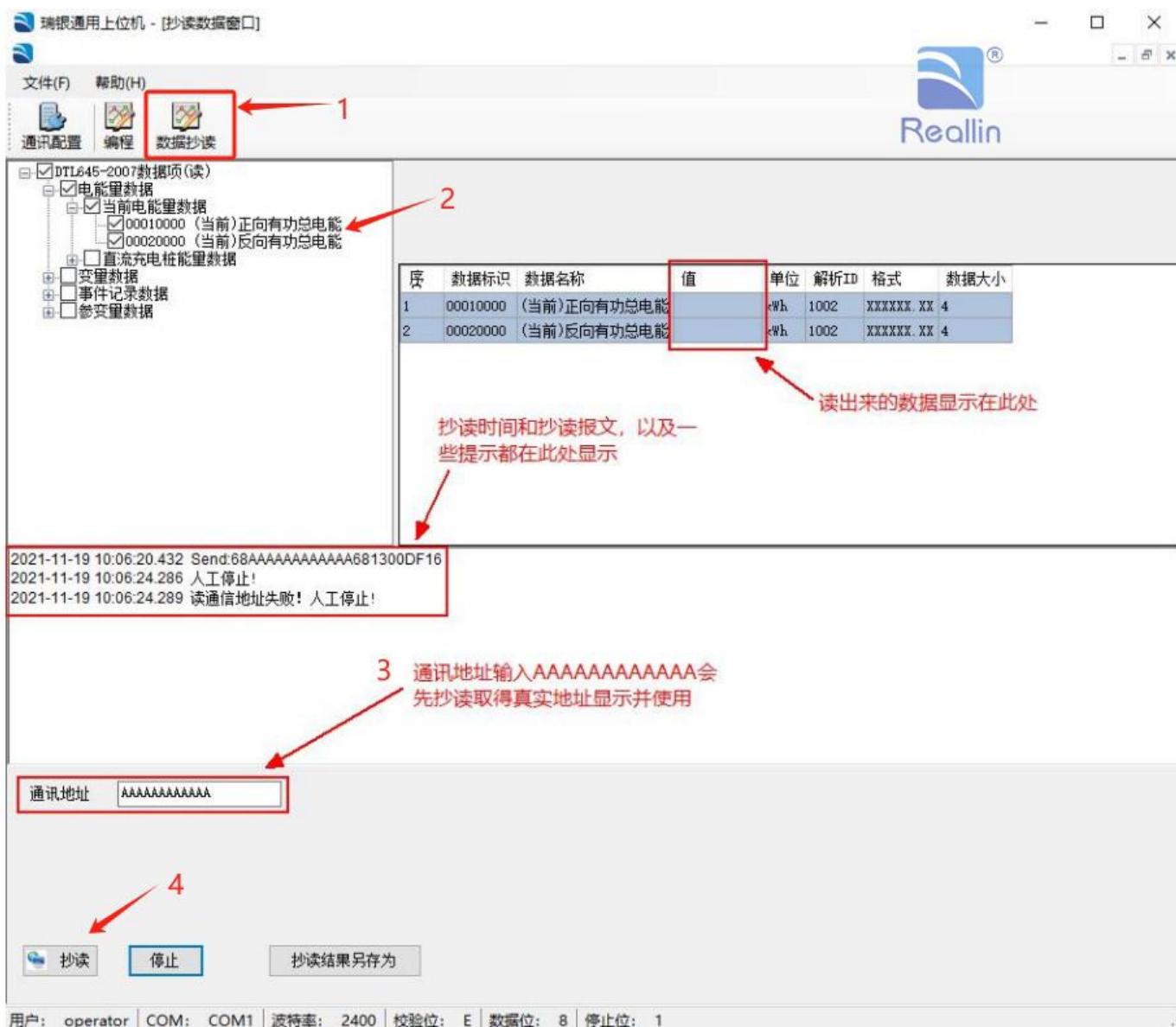
▲图 2

2、抄读电表数据

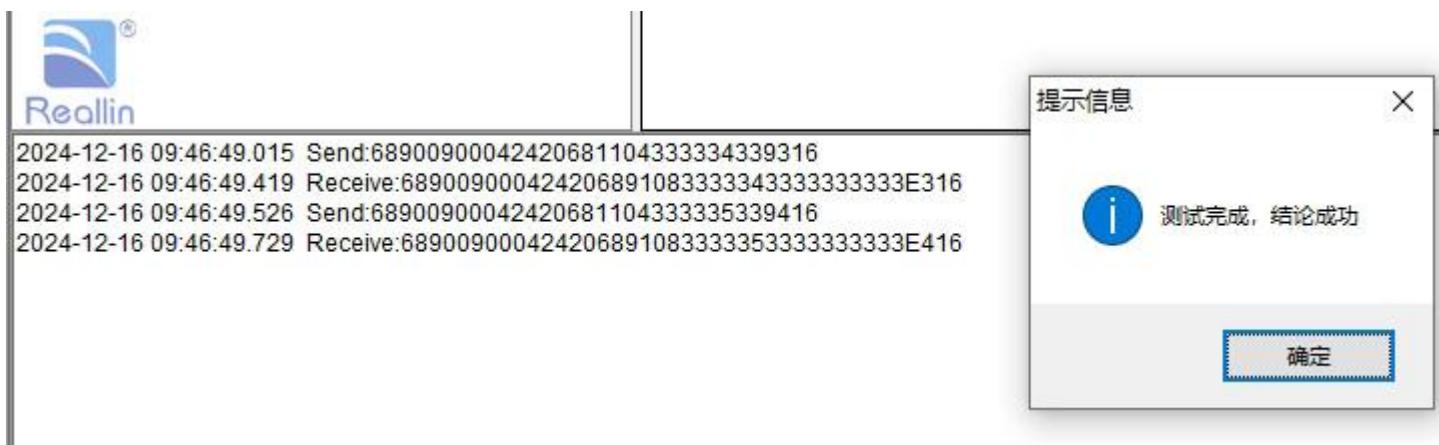
这个步骤，可以省略，当不清楚是否通讯成功，可按此图 3 步骤测试通讯状态。

- ①点击【数据抄读】；②勾选【（当前）正向有功总电能】、【（当前）反向有功总电能】；③【通讯地址】为：AAAAAAAAAAA，12个A；④点击【抄读】按键

附加说明：点击抄读按钮抄读数据项，因为抄读地址首次会使用 AAAAAAAAAAAA 广播地址进行抄读表的真实地址，抄读成功后会显示出来，之后会使用真实的地址进行抄读操作，抄读界面会显示配置方案中的值和抄读时刻的报文。



▲图 3



冬 4

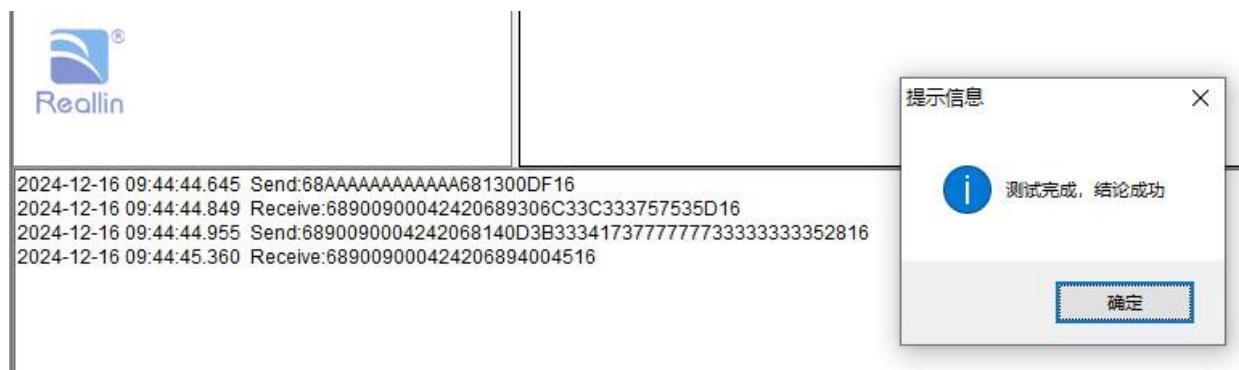
3、修改波特率

修改波特率步骤如图 5，①点击【波特率】；②点击【直流电桩】；③选择【RS4851 波特率】；④双击【写入数据（明文）】下方，再弹出来的波特率，选择您需要修改的；⑤一般填写 12 个大写的 A，也可以填入电能表的 12 位表号；⑥密码为：444444；⑦点击【编程】



▲ 图 5

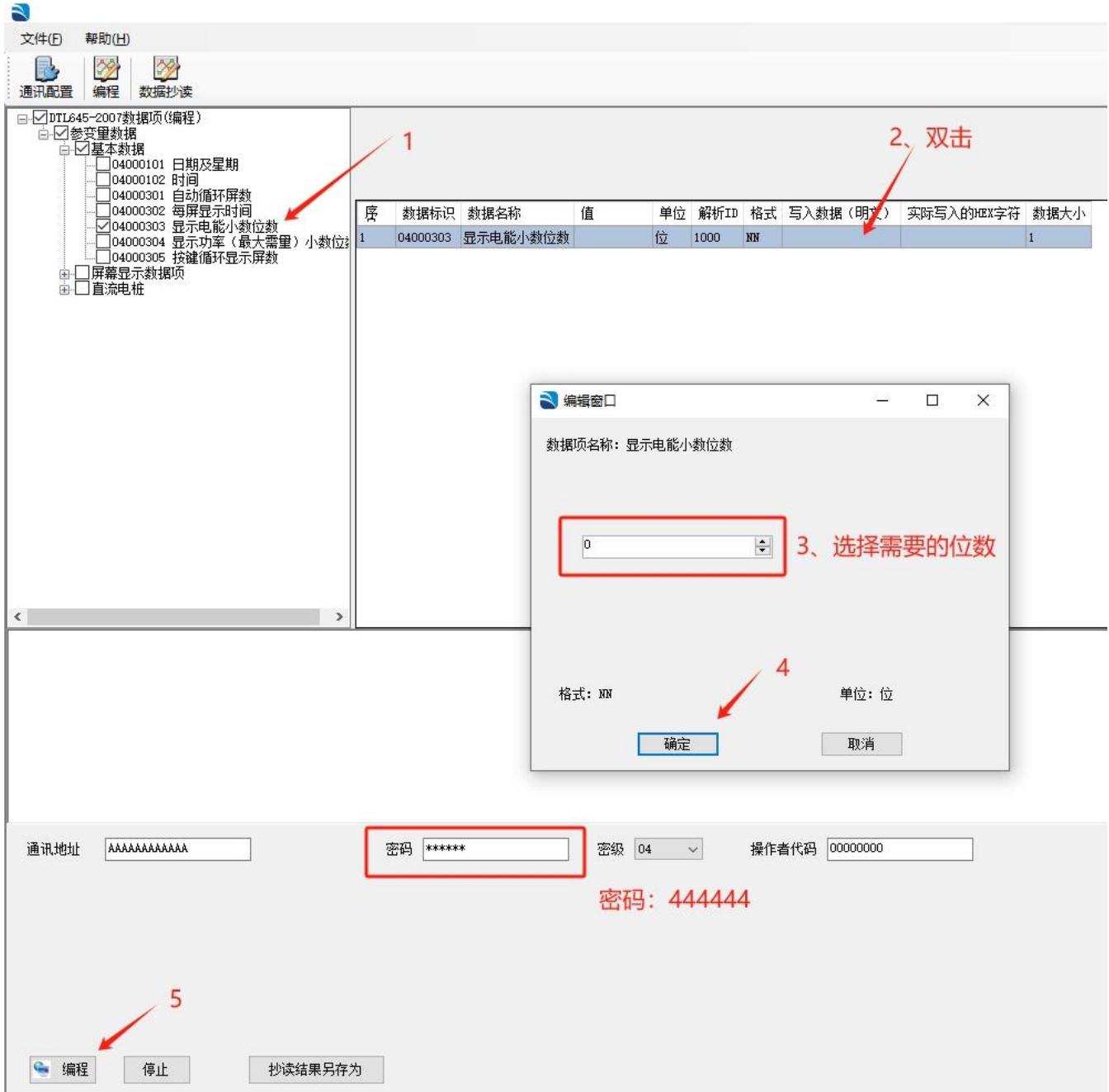
如图 6，当显示【测试完成，结论成功】。即表明波特率更改成功。更改成功后，请将修改好的波特率数值，写个标签，贴在电能表上，方便查阅。



▲图 6

4、修改电能小数位数

默认显示电能小数位数为 2 位，如需改为 1 位或者 3 位，请参考图 7 操作步骤。

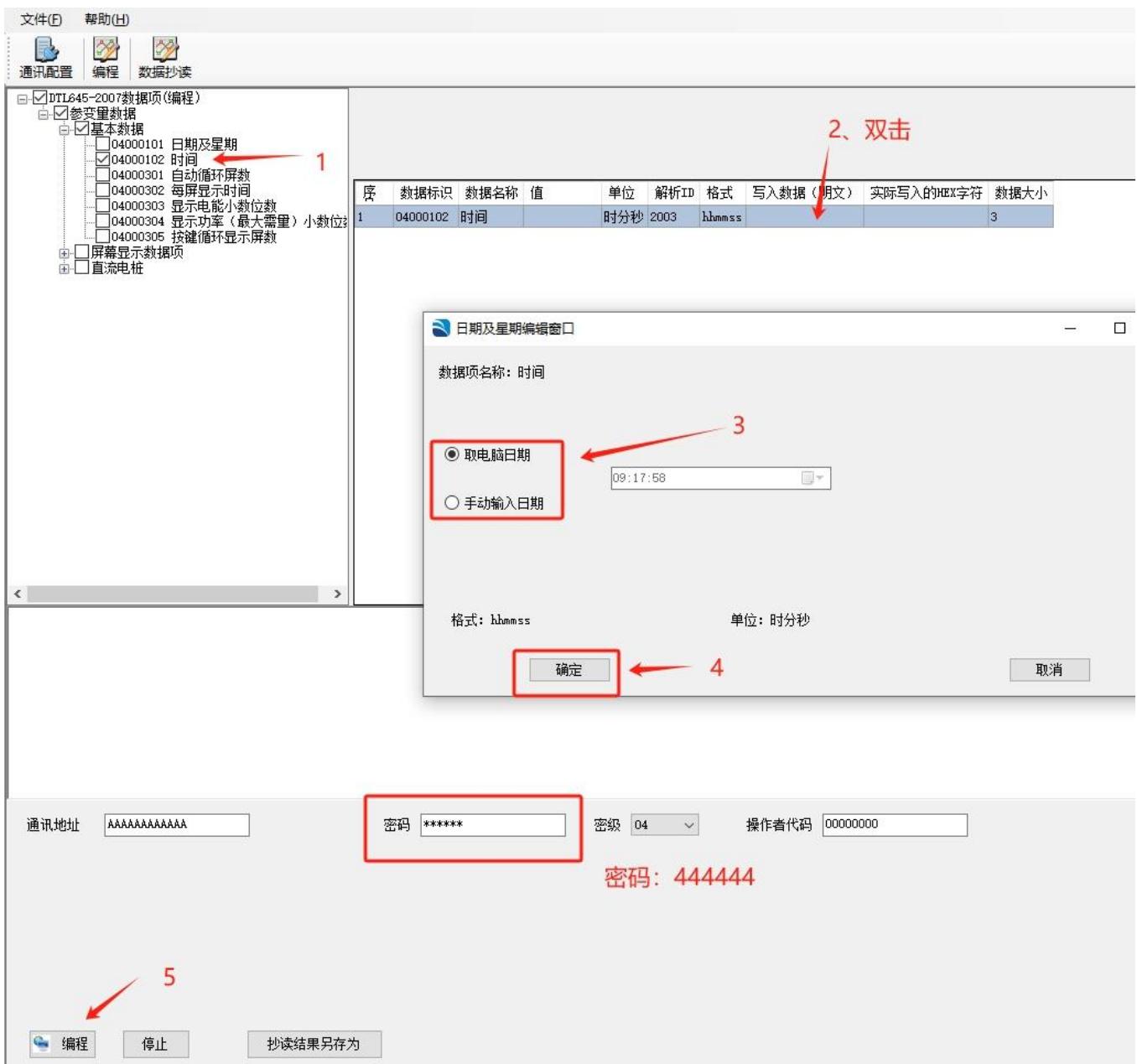


▲图 7

★点击【编程】后，一定是能显示【测试成功 结论成功】，才是成功修改！

5、修改电表时间

电表时间不准时，请按以下步骤修改电能表内置时钟。日期和星期的修改，同理。

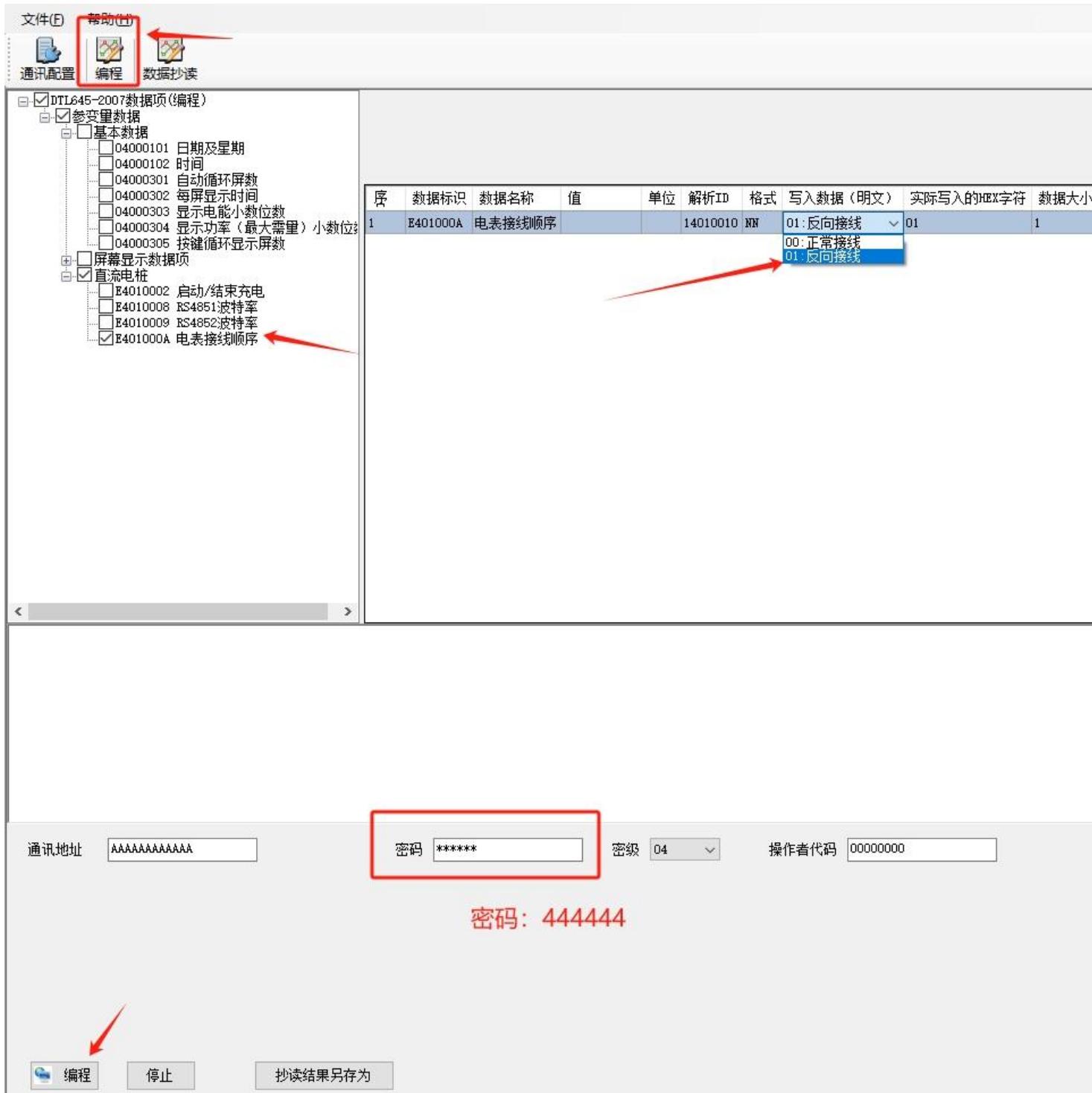


▲图 8

★点击【编程】后，一定是能显示【测试成功 结论成功】，才是成功修改！

6、电表接线顺序

如果电能表接在 DC 正极上，或者电流方向与电表标示电流方向不一致，导致出现负数，请按图 9，选择【反向接线】。



▲图 9

★点击【编程】后，一定是能显示【测试成功 结论成功】，才是成功修改！

♥ 以上仅介绍了比较常用的参数修改说明，本软件简单易用，不过多介绍，请有需要修改的客户，自行操作。