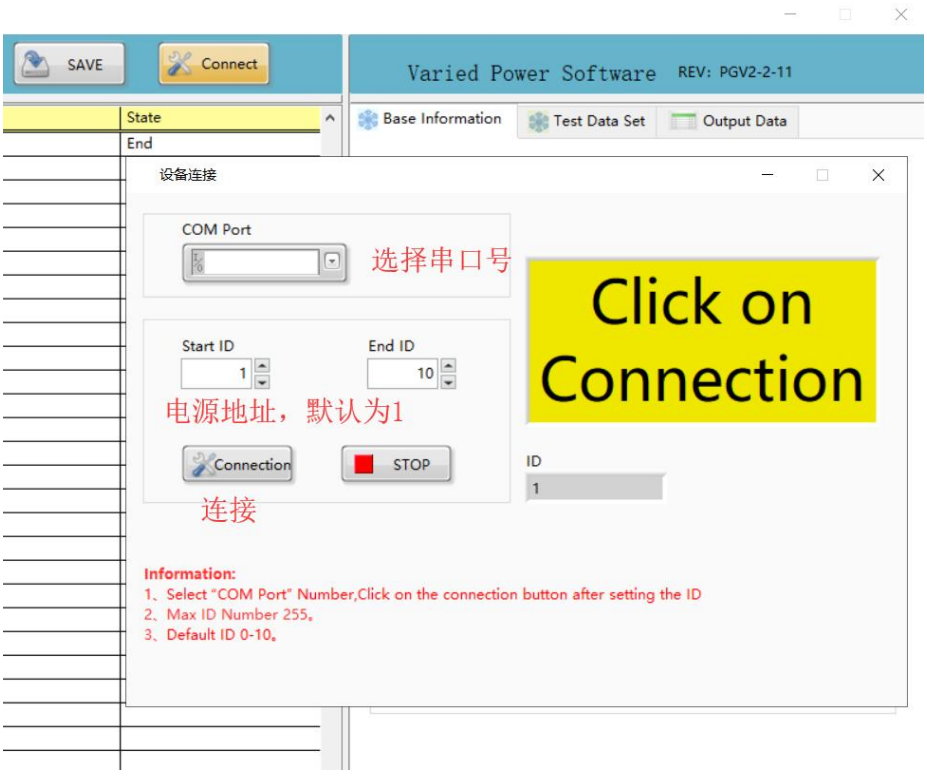
工步软件上位机使用说明

1. 主界面说明



2. 通讯连接



3. 点击“connect”，弹出窗口，选择正确的串口号，电源地址一般默认为 1，可以不用选择，如果电源地址是其他，选择其他号码即刻。然后点击 ‘’ connection ‘’ ，通讯成功后，会提示。



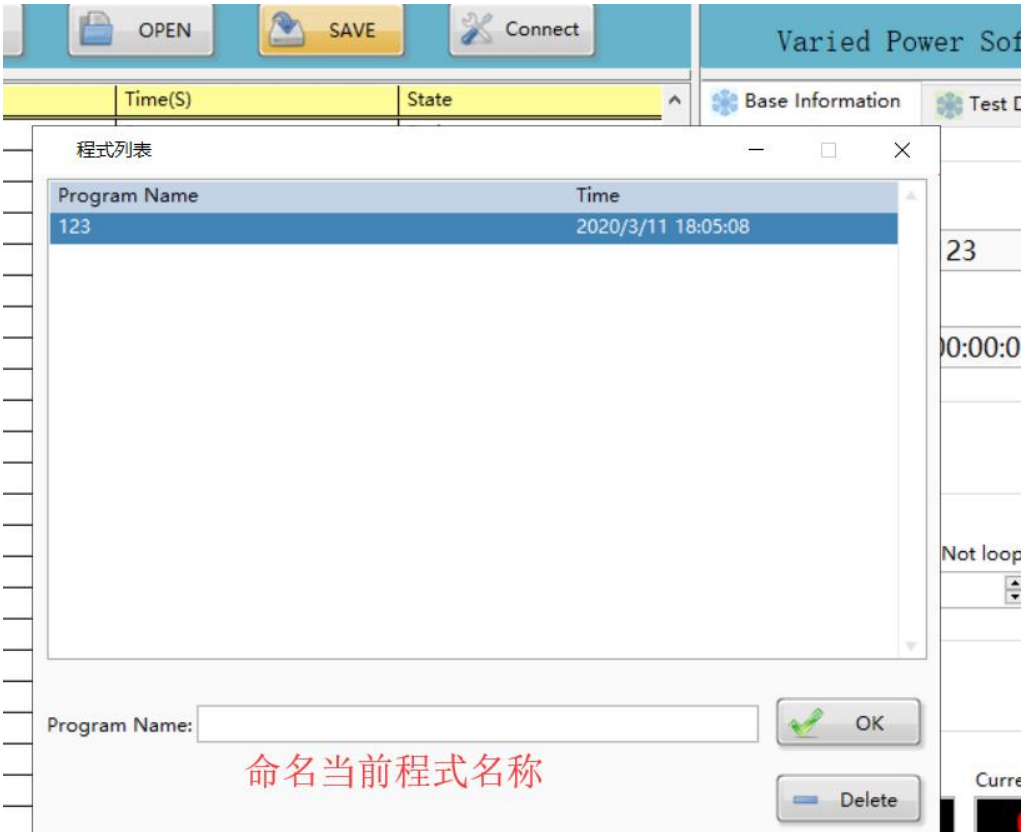
4. 工步设置和保存

（1）

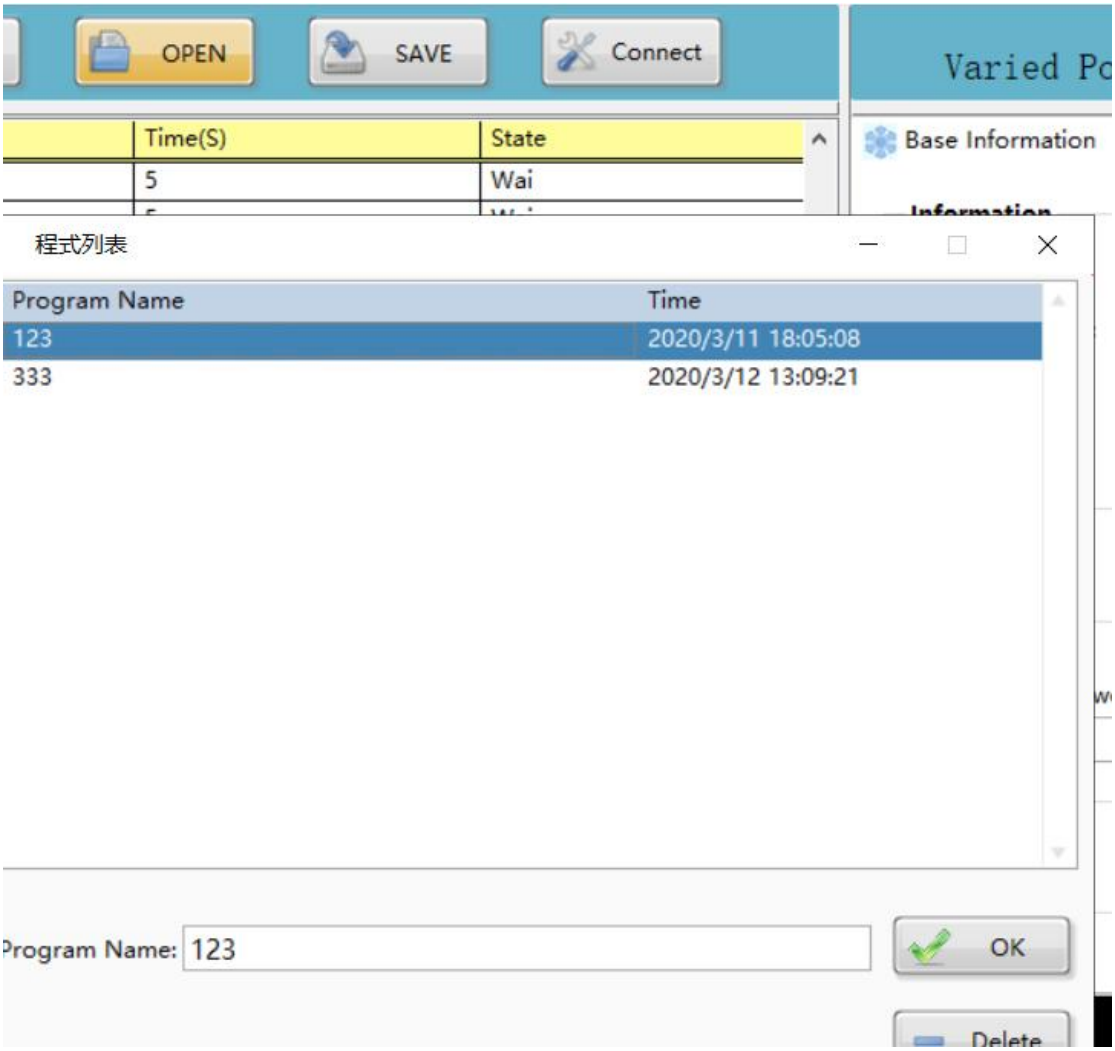
Num.	Voltage(V)	Current(A)	Time(S)	State
1	5	1	5	End
2	10	1	5	Stop
3	15	1	5	Wait

填入需要的电压，电流和运行的时间

（2）点击”save”,给当前程式命名，填入名称，点击“ok”



（3）可以在程式列表中，看到之前保存的程式，点击：“open”，打开程式列表，可以选择，双击点中需要的运行的程式，然后下方显示程式名称，再点击“ok”。



（4） 新建程式

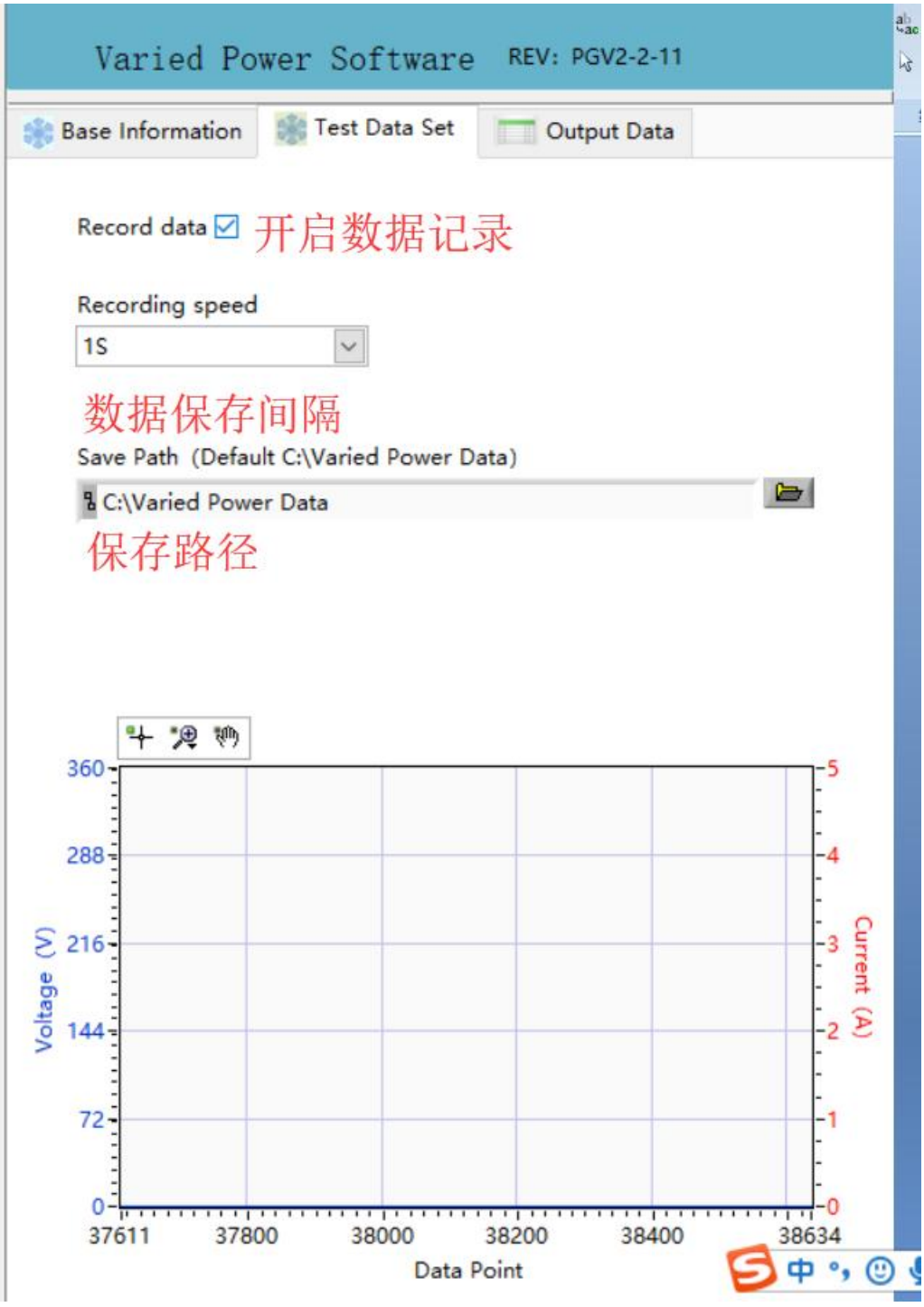
点击“new”，工步编辑区域变为空白，然后填入需要的值，再保存程式。

5. 数据记录与导出

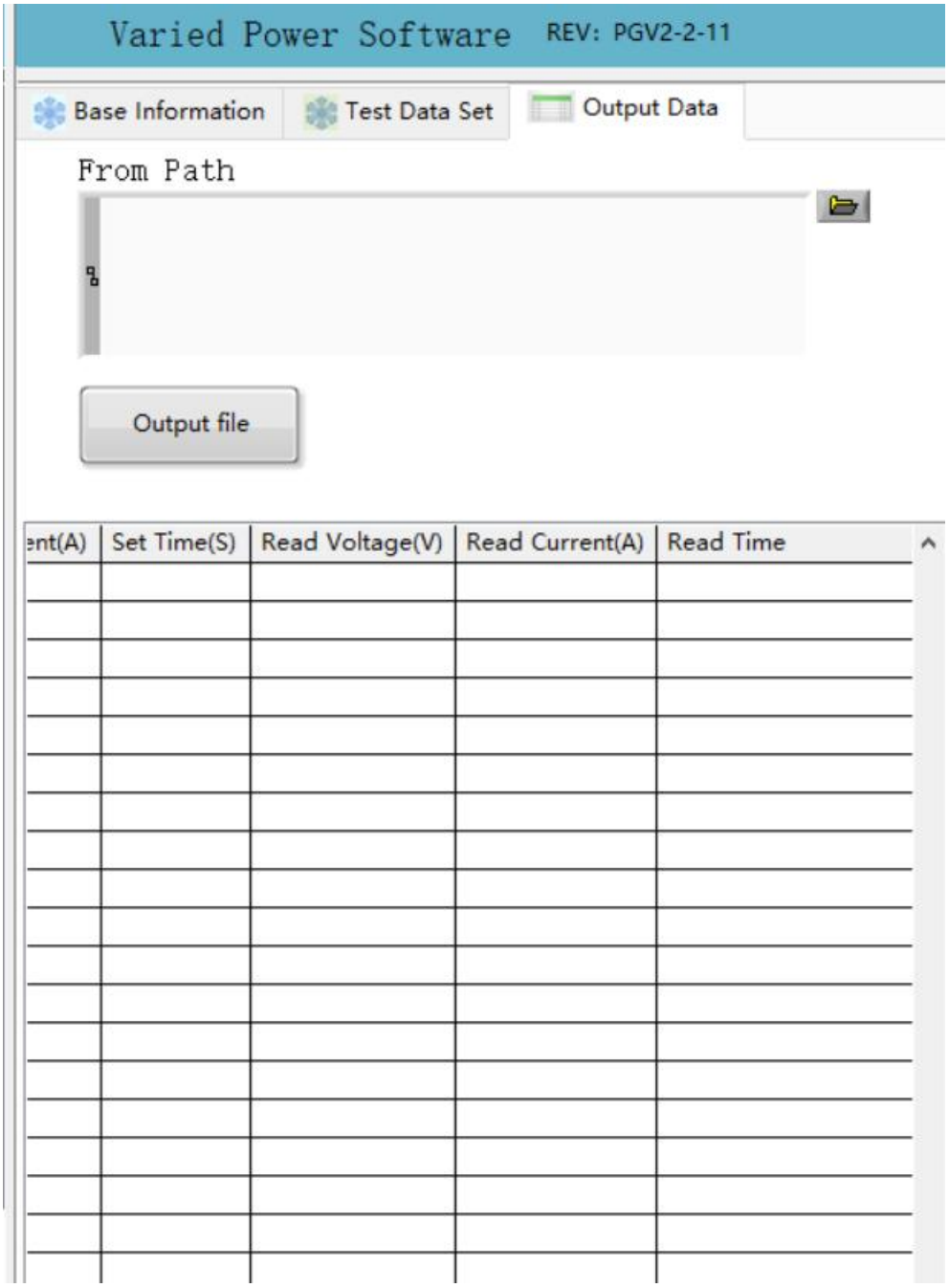
（1） 点击“test set data”，“record data”要勾选，否则不会记录保存数据。

选择数据记录的间隔，最小 1s 记录一次。

文件默认保存在 C 盘，可以手动输入其他保存路径。

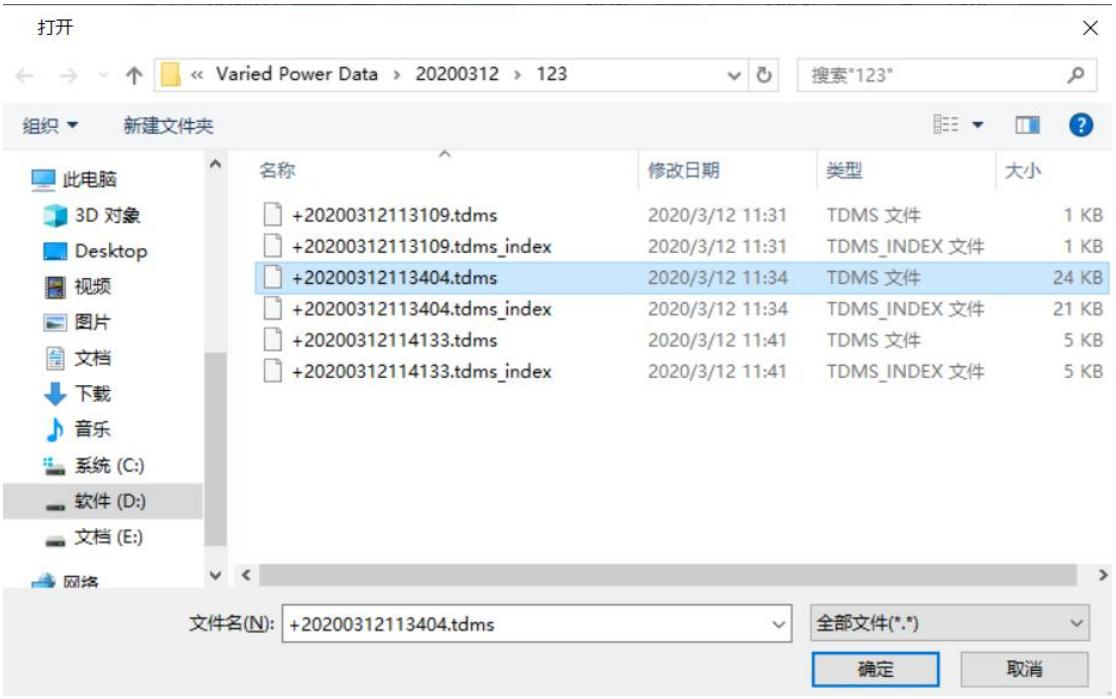


（2） 数据导出。点击“output data”

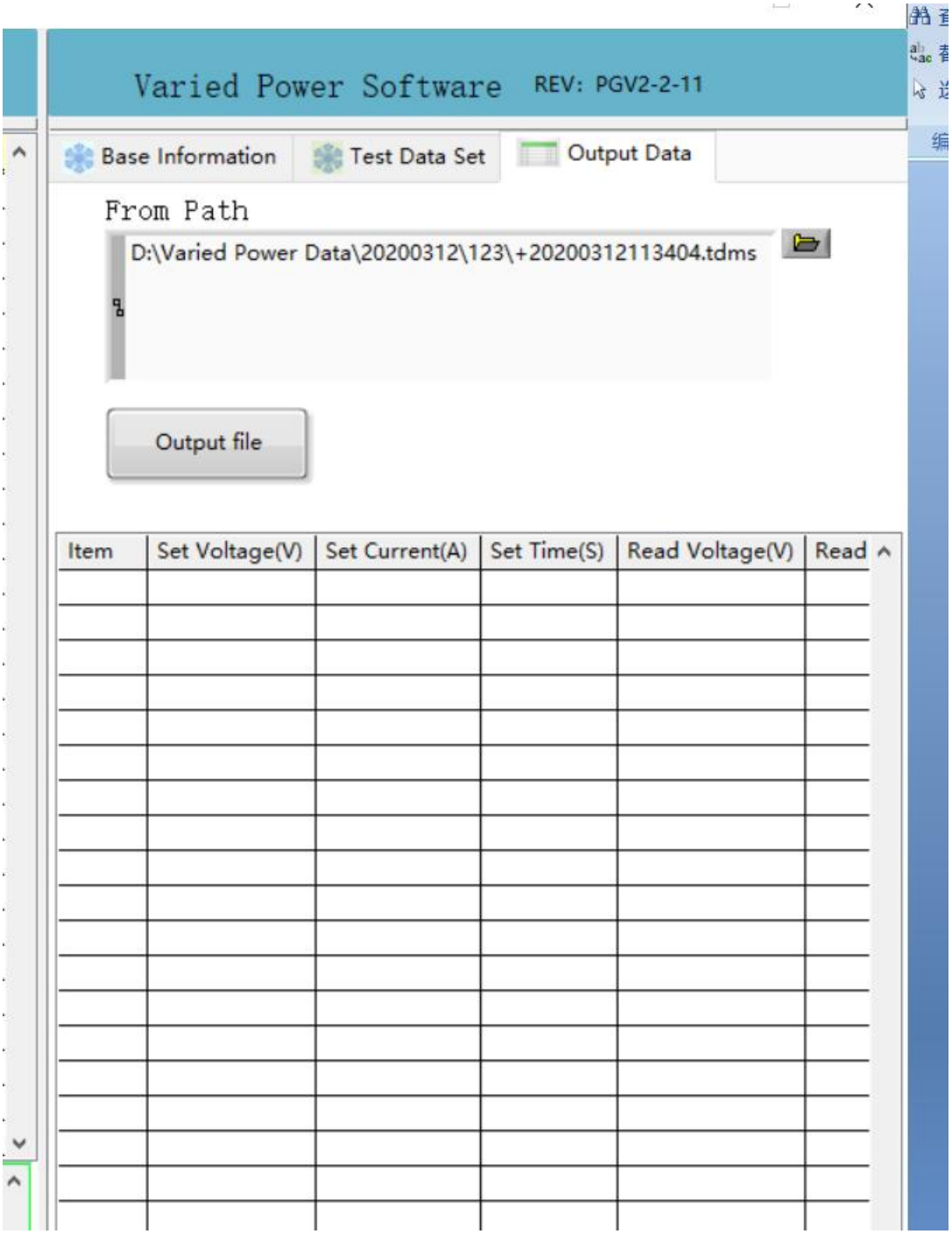


(3) 然后选择导出的文件。

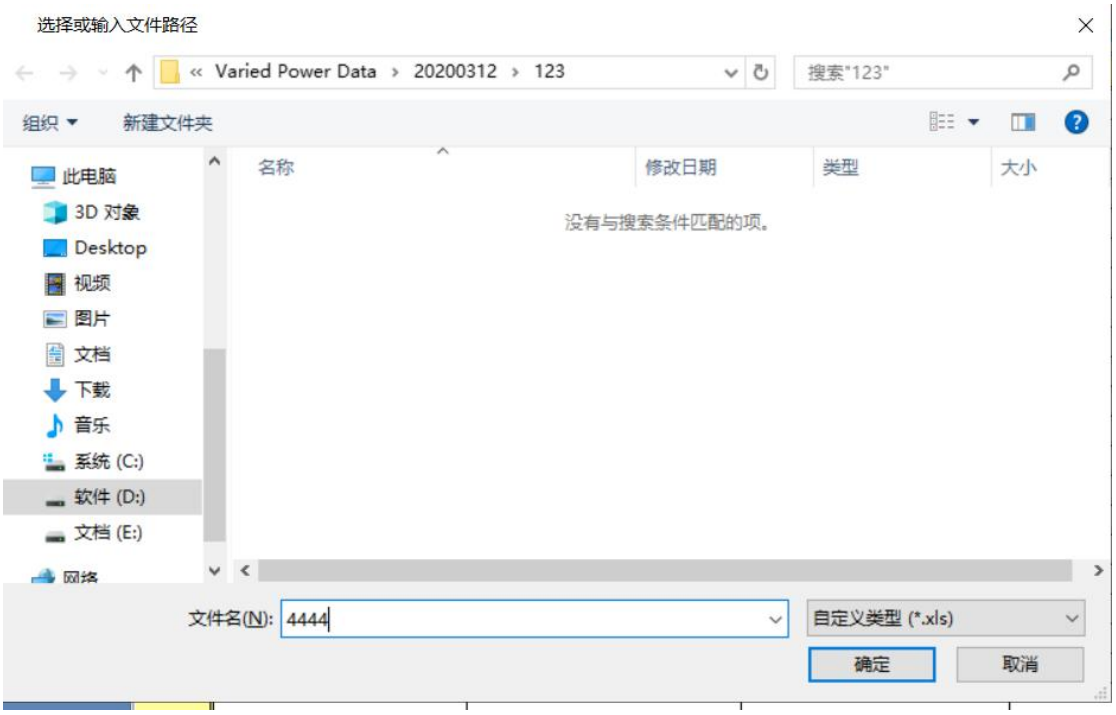
点击“from path”右方文件夹图标。弹出窗口。



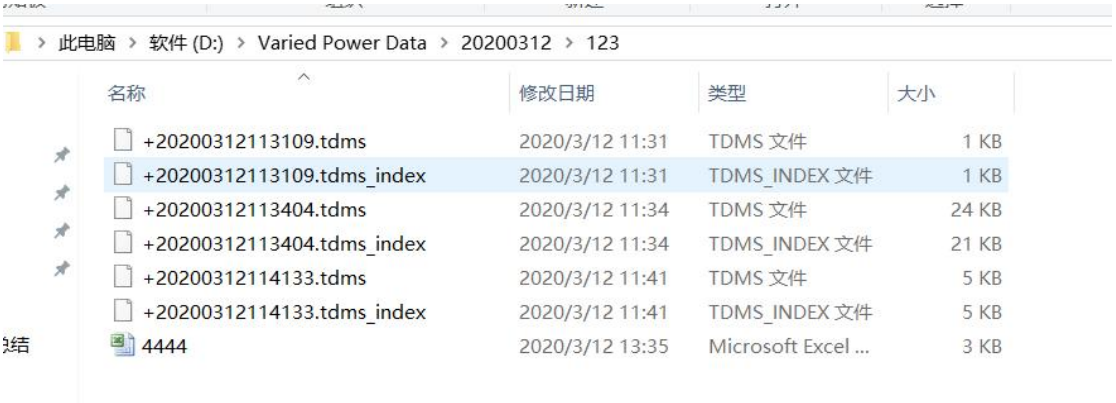
这里是数据保存的地方，按照时间排列。选择后缀为 tdms 的文件，然后确认。



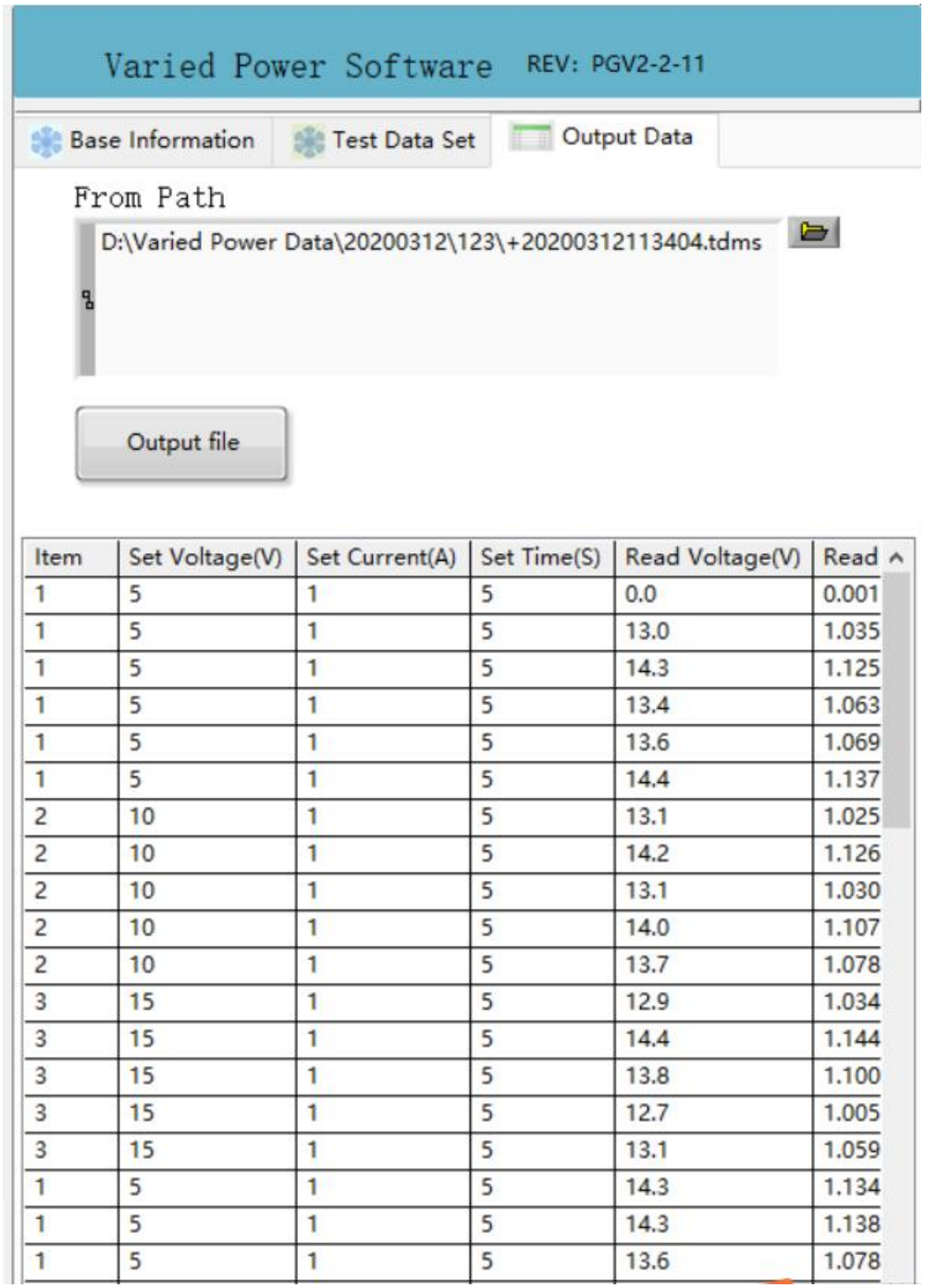
(4) 输出文件。点击“output file”，给文件命名。然后确定。就会生成 excel 表格。



确定后会生成 excel 表格。



同时软件上也会显示数据。



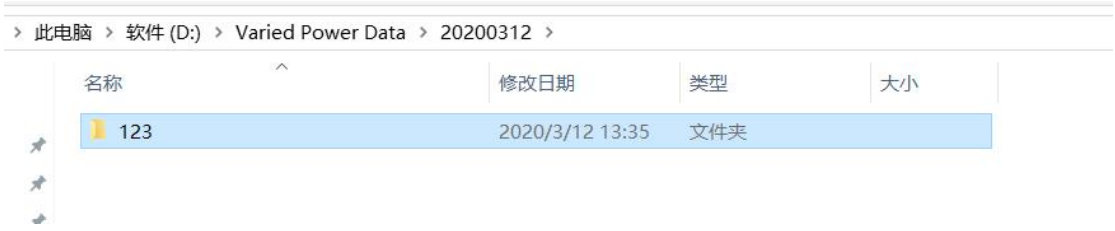
Item	Set Voltage(V)	Set Current(A)	Set Time(S)	Read Voltage(V)	Read
1	5	1	5	0.0	0.001
1	5	1	5	13.0	1.035
1	5	1	5	14.3	1.125
1	5	1	5	13.4	1.063
1	5	1	5	13.6	1.069
1	5	1	5	14.4	1.137
2	10	1	5	13.1	1.025
2	10	1	5	14.2	1.126
2	10	1	5	13.1	1.030
2	10	1	5	14.0	1.107
2	10	1	5	13.7	1.078
3	15	1	5	12.9	1.034
3	15	1	5	14.4	1.144
3	15	1	5	13.8	1.100
3	15	1	5	12.7	1.005
3	15	1	5	13.1	1.059
1	5	1	5	14.3	1.134
1	5	1	5	14.3	1.138
1	5	1	5	13.6	1.078

（5） 文件保存路径说明。

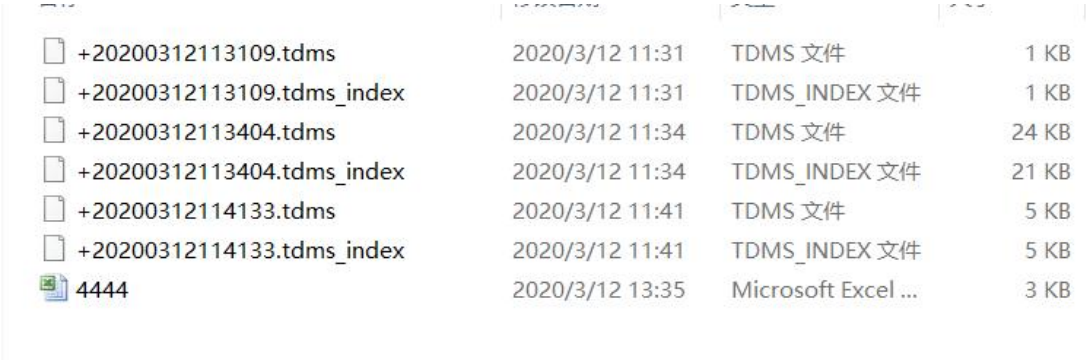
数据是不会自己生成 excel 表格的，必须选择文件原始数据，转化成 excel。



在第（1）点中，提到保存文件的路径。然后数据会按照日期时间命名自动生成一个文件夹，打开文件夹，子文件加名字是运行的程式的名字。



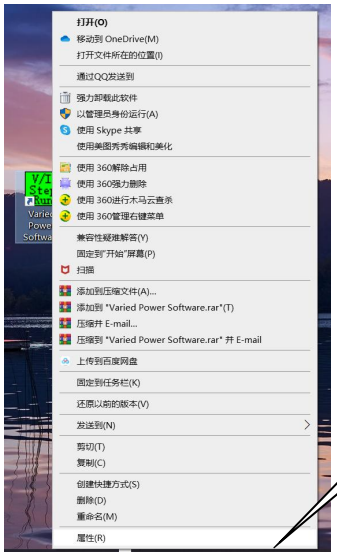
打开程式名字的文件，里面的是原始数据。



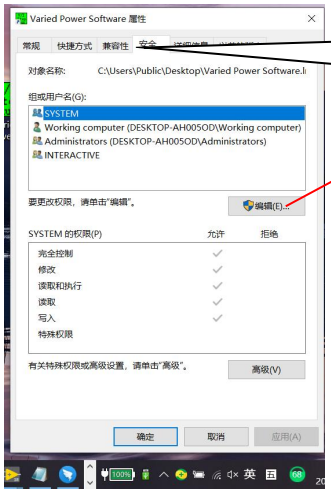
数据按照时间自动命名。

6．保存权限设置

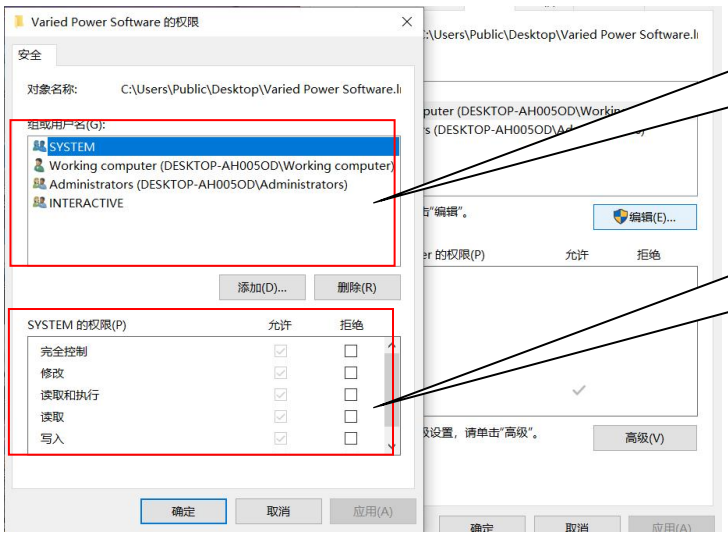
从 Windows visa 版本开始，windows 对于未授权的软件运行环境本地权限进行了自动限制，会导致安装本软件后无法保存数据的问题，解决方法如下：



1：右击软件图标，选择属性



2：选择安全选项，点击编辑



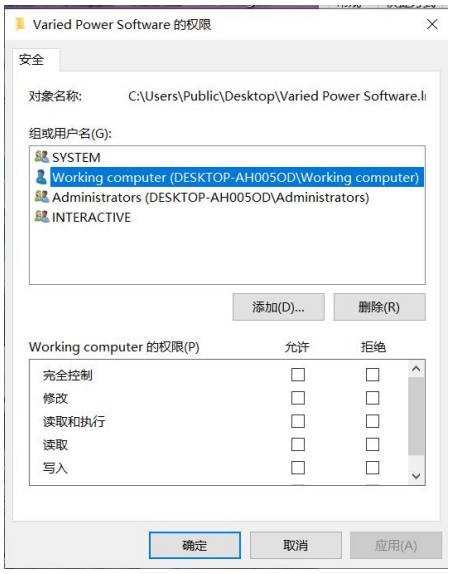
3：点击查看相应的用户是否有权限

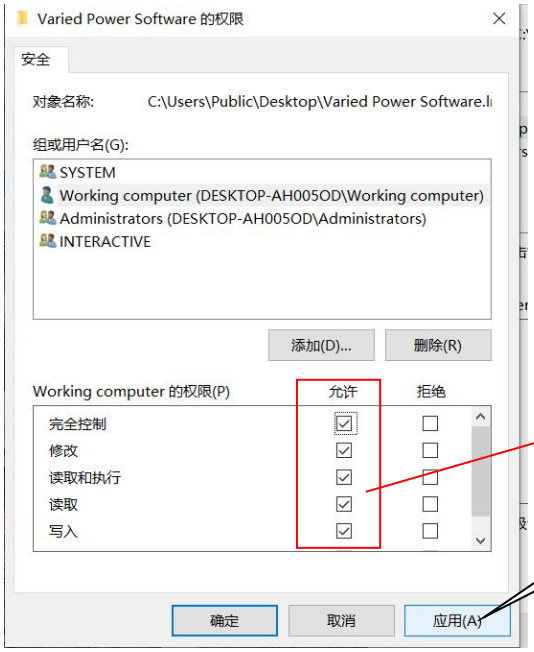
相应的权限显示

服务热线：400-111-0655

4：选择登入的用户，将“完全控制”打上勾。

例子上是以某一台电脑为





5：点击应用，然后软件就能保存数据了。