

# 上位机软件使用说明

**重要提示：联机线的 USB 头金属部分与测试端负极相连，不使用联机线时，请将负载上的联机线拔掉，防止意外短路**

## 1、安装上位机软件

解压压缩包（不要双击在压缩包里安装），先安装上位机软件，双击 setup.exe，一直按下一步就可以，不要改路径，如 360 提示禁止什么的，点允许，安装完成后，重启电脑

**软件在桌面没有快捷方式，需要点左下角的开始-所有程序，在里面找到电子负载上位机软件**



本地磁盘	
bin	文件夹 2018/8/22...
license	文件夹 2018/8/22...
supportfiles	文件夹 2018/8/22...
nidist.id	313 242 ID 文件 2018/8/22... B3ECB...
setup.exe	1,462,7... 1,418,4... 应用程序 2018/3/29... 482F0...
setup.ini	27,217 6,719 配置设置 2018/8/22... CE614...

## 2、安装串口驱动程序

双击打开驱动安装包，点击安装即可



## 3、连接串口线

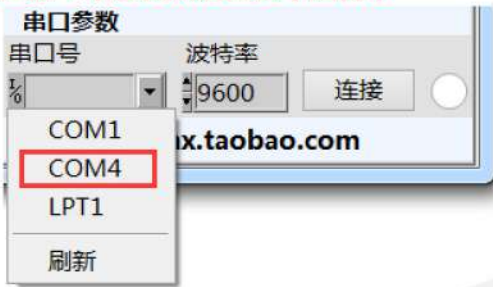
接线定义：黑色--GND  
白色--TXD  
绿色--RXD

按上述接线定义连接到负载上，另一端插到电脑的 USB 接口上，

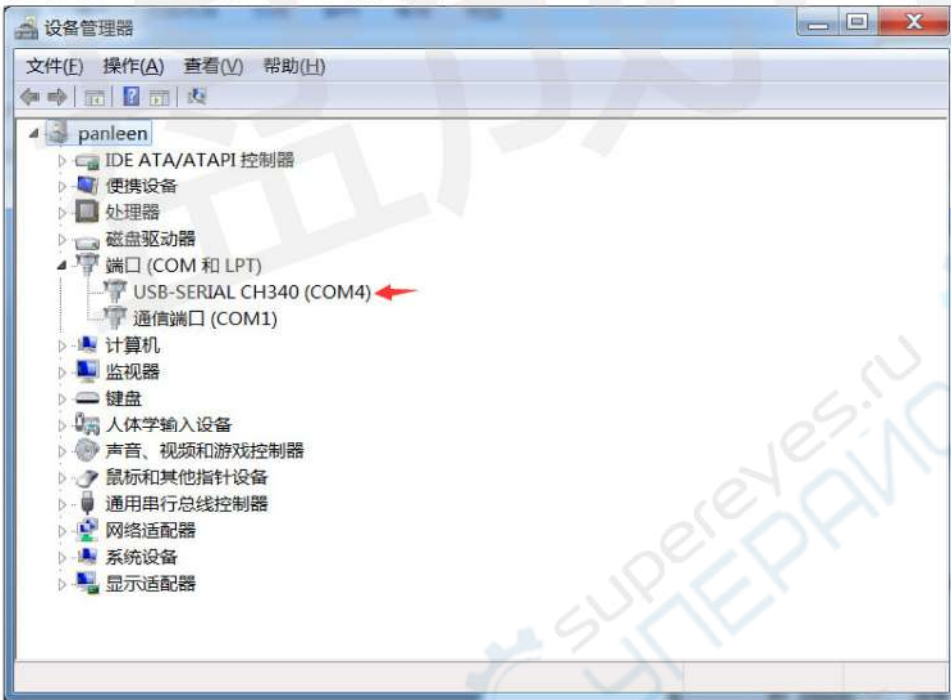
备注：如果是其它形式的 USB 转 TTL 模块，按照 GND 接 GND，TXD 对应 RXD，RXD 对应 TXD（发射与接收交叉连接，使用配套联机线的客户，请忽略此句）

4、打开上位机软件后，从上位机软件的右下角选择串口，一般选择数字大的这个就可以了，点连接，右边的点绿了就表示连接成功

**注意：不要更改后面这个波特率**



如果串口较多，不知道是哪个，可以通过右键我的电脑-属性-设备管理器找到这个CH340的COM口就可以了



#### 5、设置坐标轴

上位机软件的红圈4个位置可以设置电压轴和电流轴的范围，根据实际情况设置，使曲线展示在中间就可以了（放电过程中也可以再次更改）

例如我们要对一节4.2V的18650电压进行1A电流的放电，停止电压为3V，可以把电压轴设置成2.8-4.3V，电流轴设置成0-2A，就可以把曲线放在中间了



使用相关问题解决：

### **1、上位机软件安装失败**

一般是电脑缺少 .NET Framework 软件，先安装该软件后就可以了

其它问题很少见，可以根据弹出的错误提示，复制到百度上查询原因及解决方法

### **2、CH340 驱动安装失败**

同样百度查找“CH340 驱动安装失败”对照原因和解决办法，几乎没有安装失败的

### **3、软件数据偶尔会出错**

这个是因为使用地方有干扰(比如无线路由器太近),可以把白色的线缠起来,尽量短(因为这个线不带屏蔽层),然后用 USB 延长线就可以解决了

也可以无视,不影响测量结果的准确性

### **4、杀毒软件提示病毒**

该软件绝对没有病毒,因不是常见的软件,杀毒软件可能会误判,请放心使用

### **5、软件能否导出数据,保存截图**

软件暂时没有导出数据功能,可以用 QQ 等软件,直接截图保存