

## 软件的安装及程序下载方法和问题处理

**第一：** 你的电脑需要已经安装 Windows XP 或 Win7/8/10 系统的电脑， 32 位或 64 位 XP 或者 WIN7/8/10 系统均支持， **最好是旗舰版或专业版，家庭版暂不支持**，也暂时不支持其它非主流的系统，如：安卓系统、苹果电脑系统等。

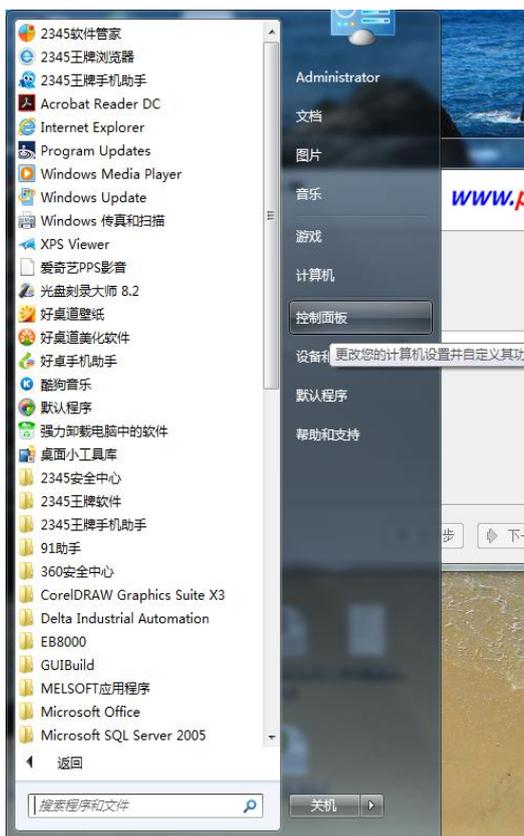
**第二：** 如果不是 Windows XP 或 Win7/8/10 32 位或 64 位系统的电脑，请更换为 32 位或 64 位 WindowsXP、Windows 7/8/10 系统再进行操作，系统不满足条件的无需来咨询，免浪费时间。

**第三：** 已确认 32 位或 64 位 Win7/8/10 系统的电脑无法编译或下载数据的，请按照以下方式进行设置， **安装和打开必须是以管理员身份**。

### 1、 关闭 win7 的 UCA 功能

方法：打开左下角的--开始菜单-“控制面板”-“用户账户和家庭安全”-“用户帐户”-“更改用户账户控制设置”，进入后将滑块下移到底，重启电脑后即可关闭。

如下图：



图一



图二



图三

### 更改用户帐户



图四

## 选择何时通知您有关计算机更改的消息

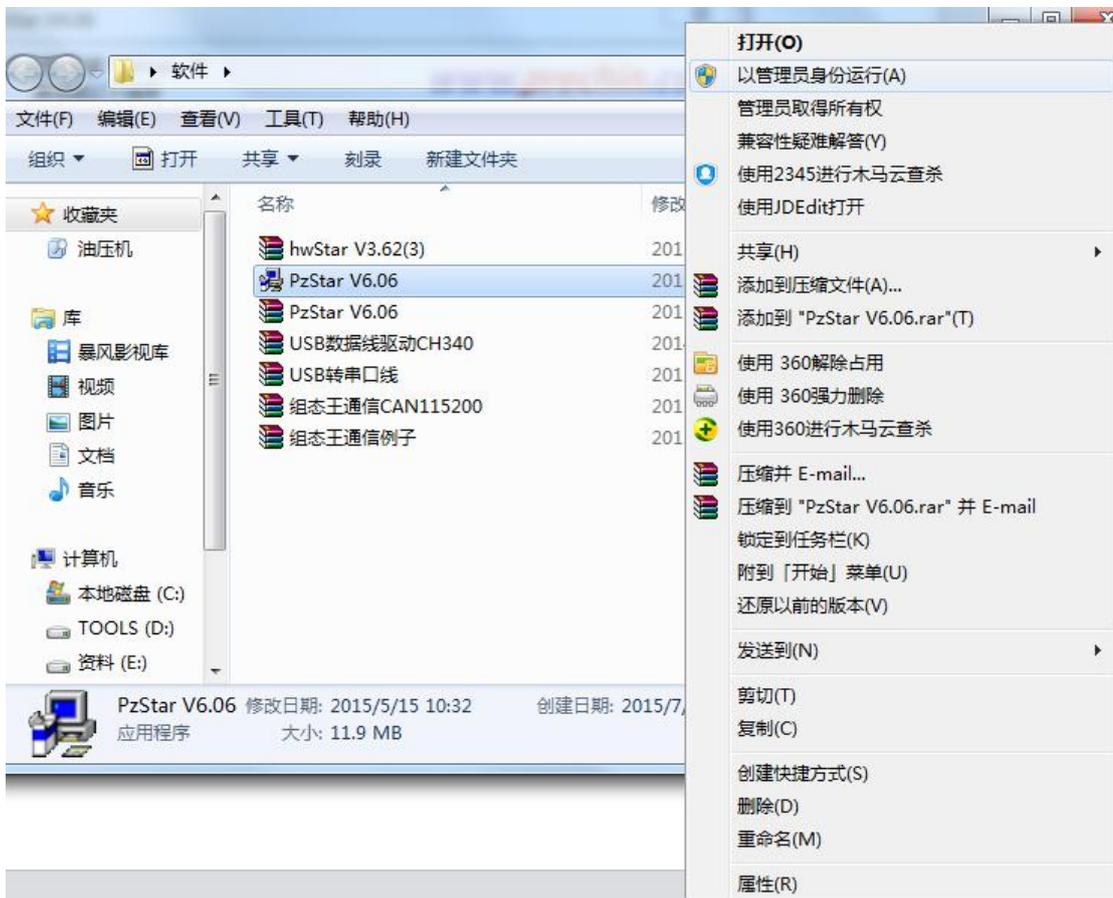
用户帐户控制有助于预防有害程序对您的计算机进行更改。

[有关用户帐户控制设置的详细信息](#)



图五

2、安装前先关闭所有运行软件，特别是杀毒软件，以管理员身份运行---安装，**注意软件必须安装在 C 盘，默认地址**，如下图解：选中安装程序，点击右键，选择以管理员身份运行。



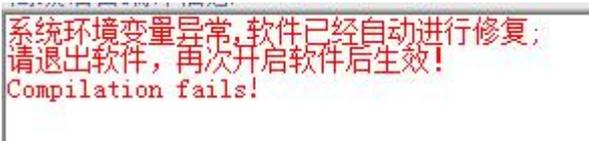


注意要卸载软件时也可以在此选择软件卸载



显示安装完成才算是软件安装成功，重启电脑，每次运行软件必须按右键以**管理员的身份**运行软件，如果安装时一直显示在安装注册中，要可以在电脑的**安全模式**下安装试一下，有时是系统限制注册了。

如果第一次打开软件出现此窗口，关闭软件再次打开就可以使用了。

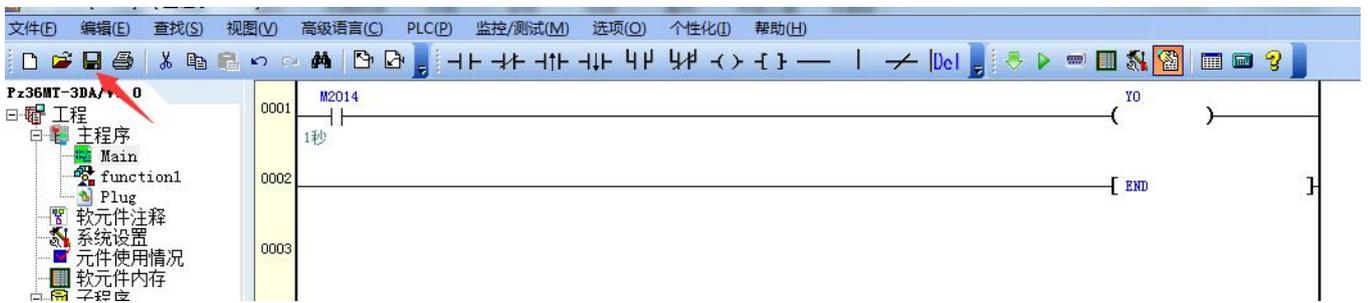


## 下载程序：

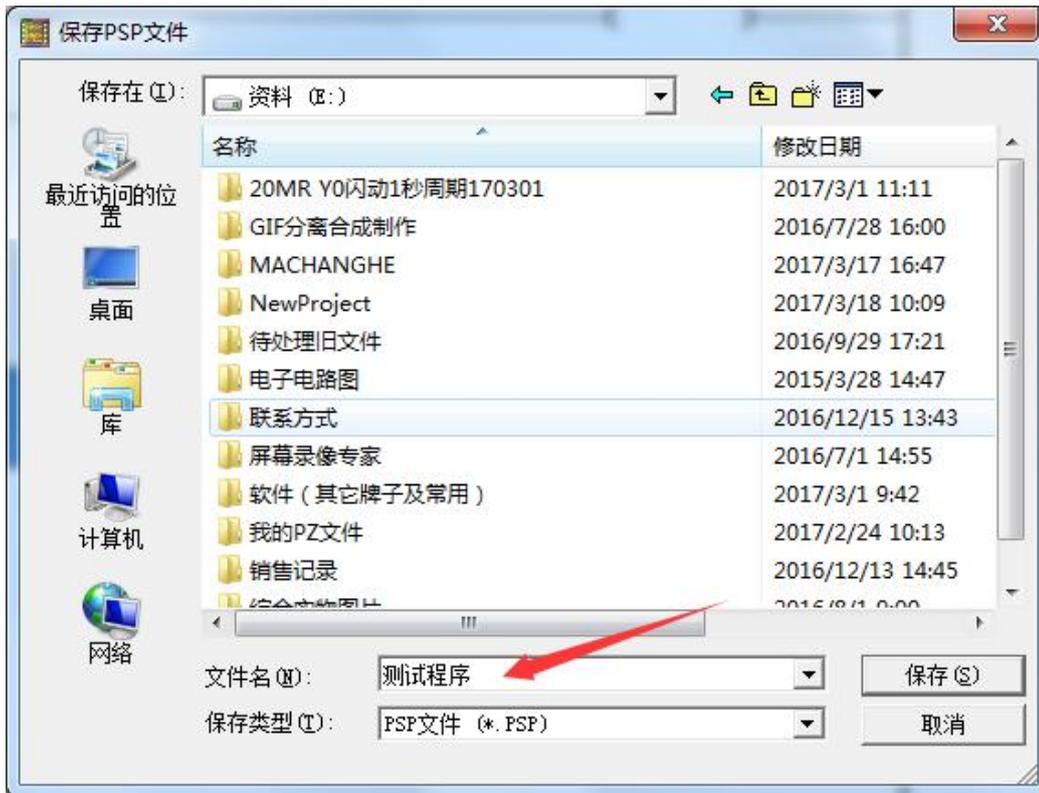
第一步：首先要看一下电脑有没有标准的九针串口（现在的电脑一般是没的），如果没有，可以购买 USB 转 232 串口来实现，如下图，一般买线都配有驱动光盘，要先安装线的驱动程序才能下载，线的驱动安装完成后可以新建程序来测试一下，以 PZ-36MT-3DA 为例，按照如下图的顺序操作进行程序下载：



新建文件，选择对应型号，硬件版本，一般选择 V1.0，其它是特殊用途或预留。



以上程序为 Y0 0.5 秒开，0.5 秒关，保存



保存好后，PLC 接上 24V 供电电源，插上 USB 转串口线如下图，点击下载：



如果端口设置正确就可以顺利将程序下载到 PLC 中，出现以下图标

编译进行中



**不能成功下载情况处理:**

通信端口设置不正确:

此种情况为下载COM口不对

点击后出现对话框

这个位置设置COM口 一个一个试, COM口 正确了就可以成功下载

通信设置

通信端口: COM7

通信参数依据

- PLC工程文件
- Star设置

Star通信参数

- 通信站号: 1
- 波特率: 57600
- 检查位元: 偶数
- 资料位元: 8 bits
- 停止位元: 1 bits

确认(Y) 取消(N)



图 4-2

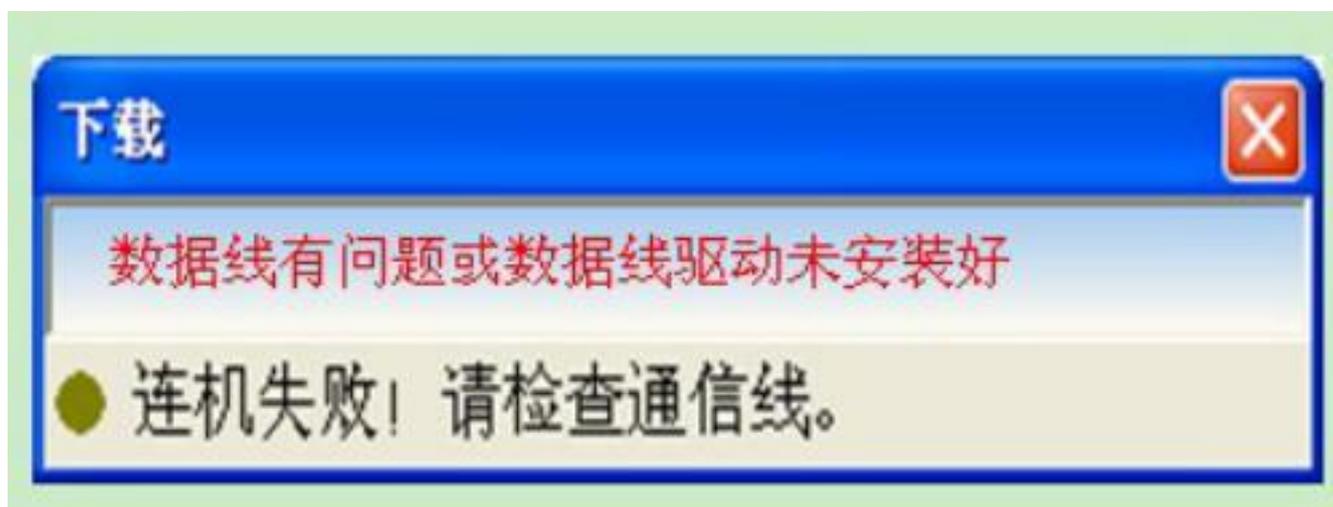


图 4-3



图 4-4

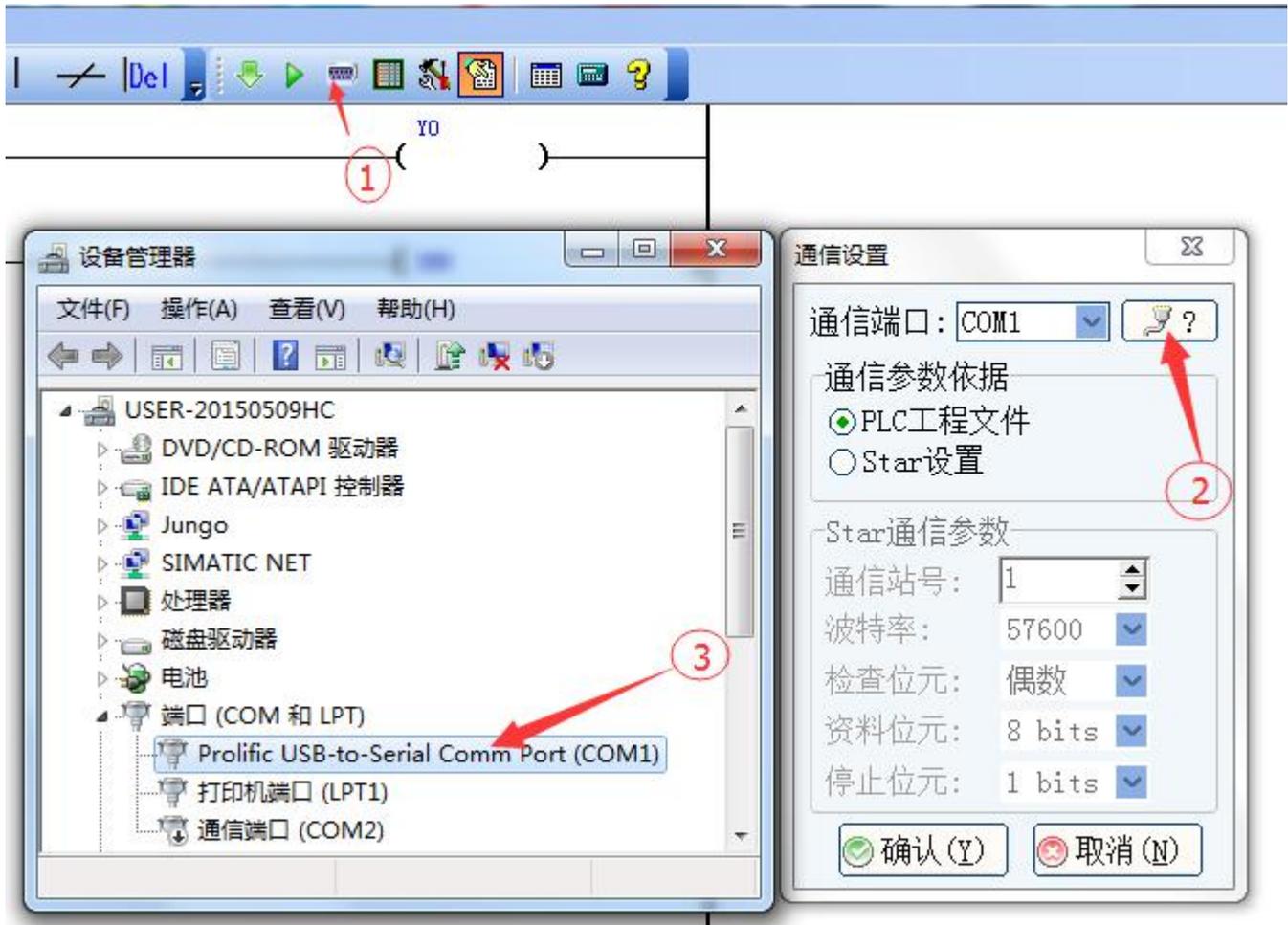
USB 驱动未安装好、通信口未打开或数据线未连接好:



处理方式重新安装 USB 转 232 串口线的驱动

## 如何查看 USB 驱动已经安装成功:

如下方式查看:打开设备管理器, USB 转 232 串口线与电脑连接后会出现下图图标, 说明 USB 已经安装成功, 不出现则说明没有成功安装, 需重新安装驱动程序。



如上图: 正常是 USB 转 232 串口线插上会有显示, 拔掉就不显示。

如果 COM 端口超出了 COM8，那可以在电脑系统上更改端口，双击

Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM1)



选择端口，再选择高级，选择未使用的端口，按确认键即可。

