

安装下载器 USB 驱动程序

步骤控制器程序下载与调试，用的是 USB 串口。推荐使用 PL2303TA 的 USB 转串口线。当然用户也可使用其它的 USB 转串口线。请确保安装好驱动程序。



1. 安装驱动程序。

在文件夹<L2303_Prolific_DriverInstaller_v1160>下有个文件：

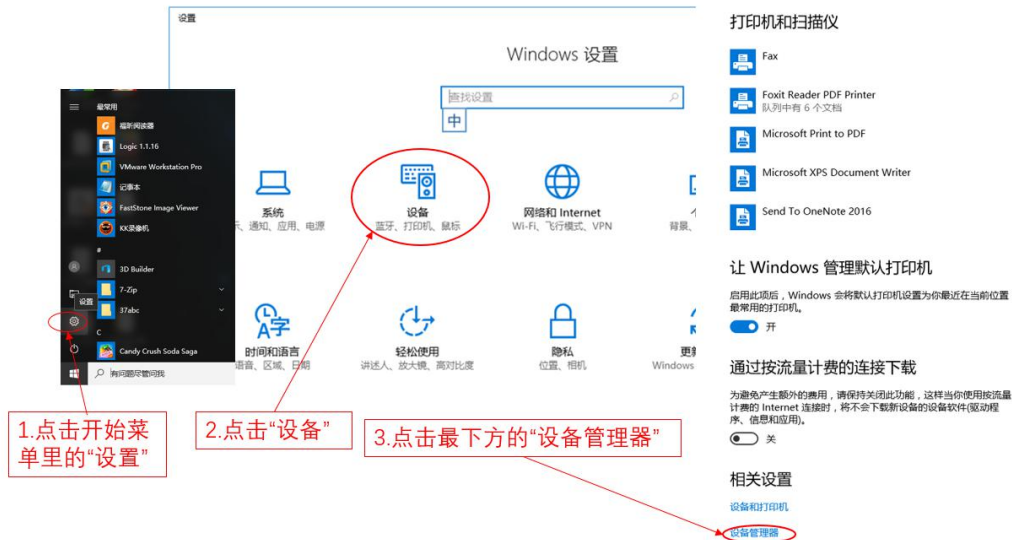
此电脑 > LENOVO (D:) > Project > Document > PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1160				
名称	修改日期	类型	大小	
checkChipVersion_v1006	2013/1/15 18:20	应用程序	208 KB	
PL2303 Windows Driver User Manual v1.16.0	2016/10/18 18:10	PDF 文件	1,494 KB	
PL2303_DriverInstallerv1.16.0_ReleaseNote	2016/10/18 16:51	文本文档	12 KB	
PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1160	2016/10/7 10:18	应用程序	3,615 KB	
PL2303CheckChipVersion_ReadMe	2015/6/17 12:16	文本文档	2 KB	
Windows Hardware Certification	2016/10/7 11:06	PDF 文件	43 KB	

“2303_Prolific_DriverInstaller_v1160”。双击此文件即可安装 PL2303TA 的驱动程序。安装完成后，系统提示需要重启电脑。请按提示重启电脑。

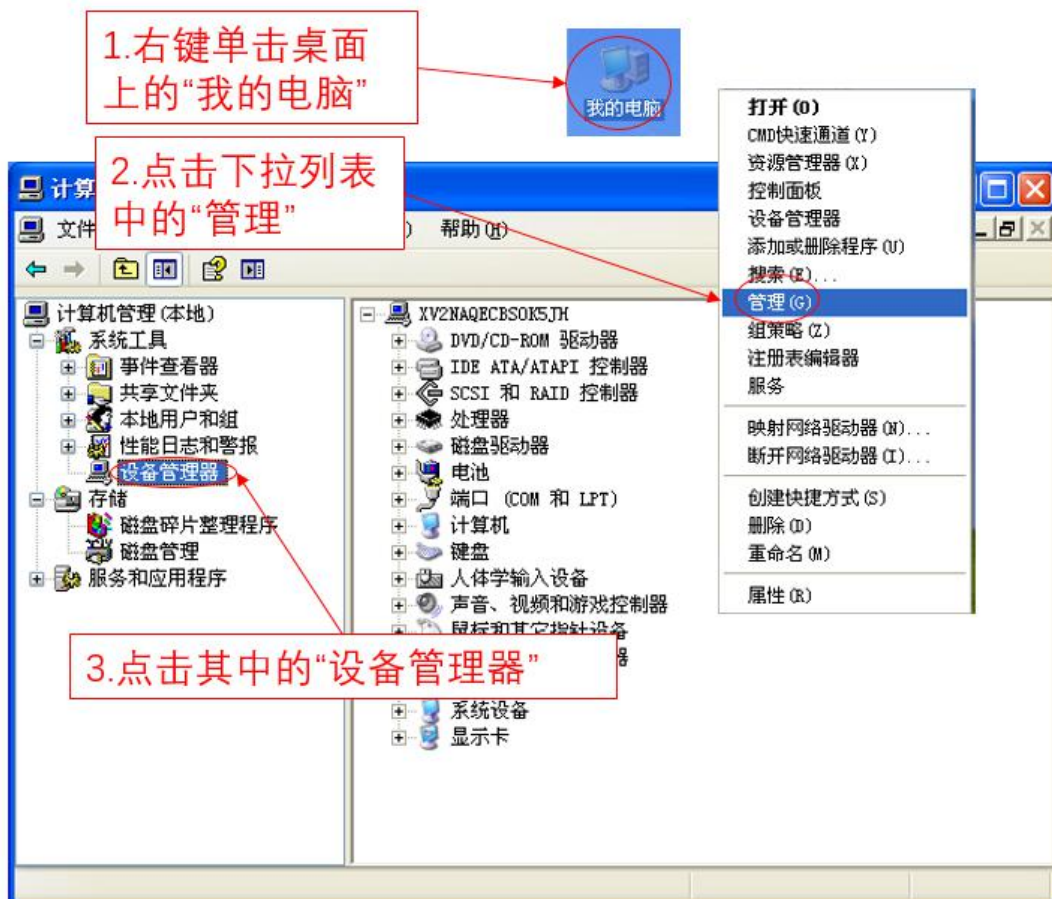
2. 查看 COM 号。

重启后，打开设备管理器。

a. Win10 打开设备管理器的方法

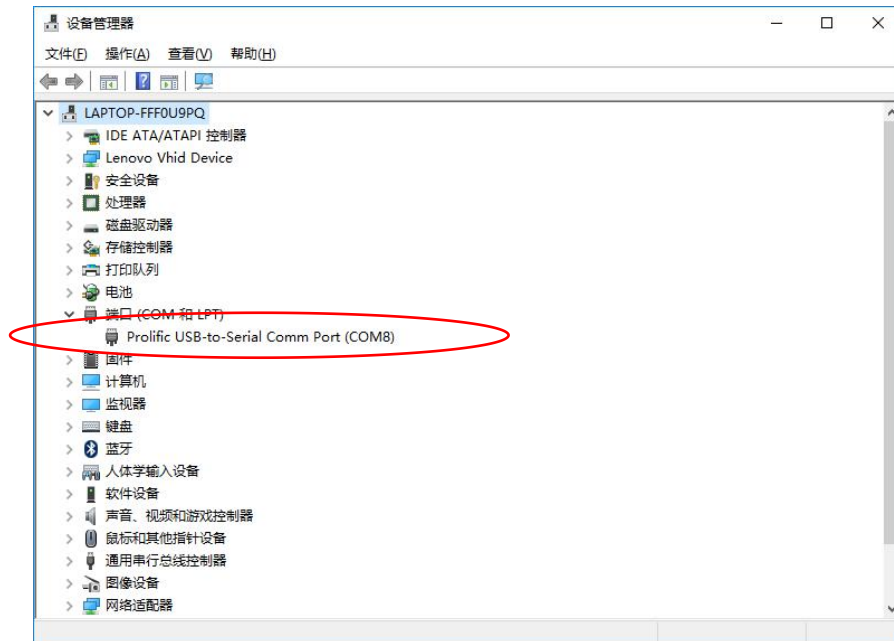


b. Windows Xp 打开设备管理器的方法：

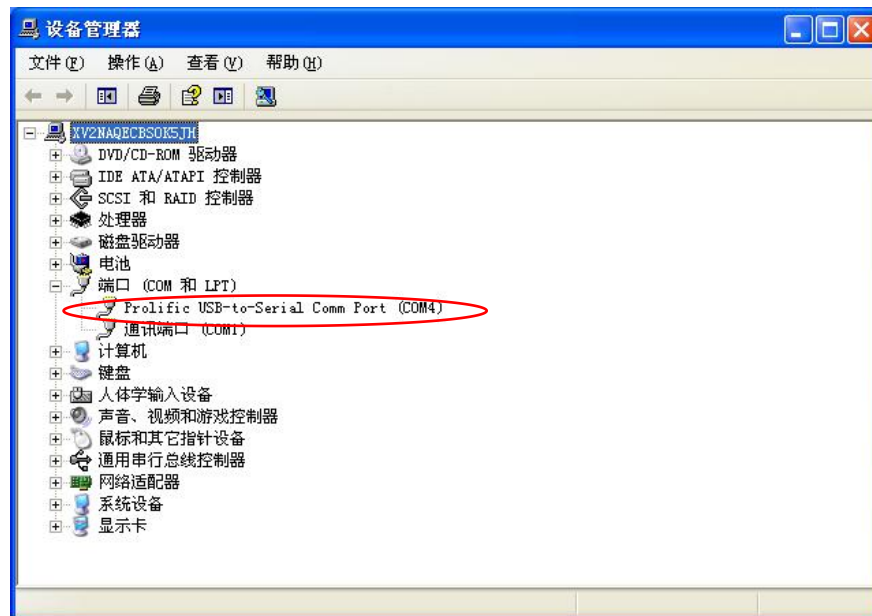


然后插入 USB。查看对应的 COM 号。

Windows 10 设备管理器如下：



Windows XP 设备管理器如下：



注意：

每台电脑显示的端口号都不一定一样。在你的电脑里显示的不一定是 COM4，也有可能时 COM5, COM6, 或其它。请记住显示的 COM 号。

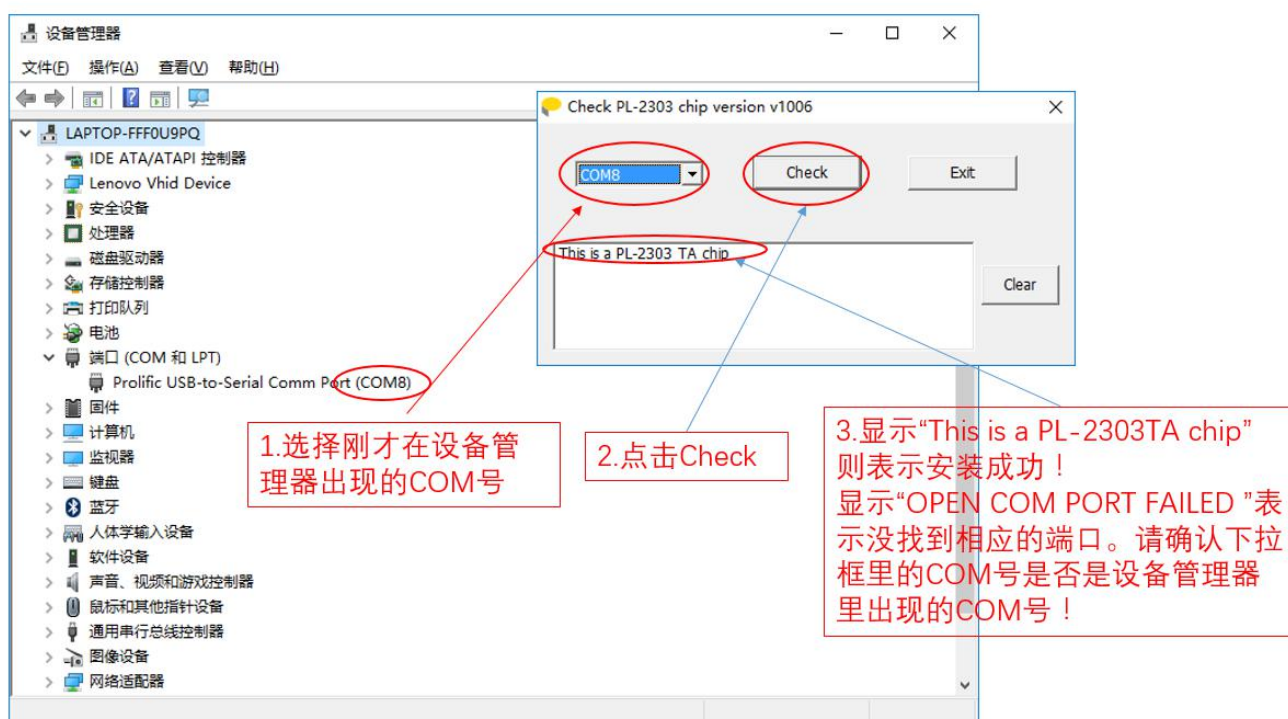
显示 “Prolific USB-to-Serial Comm Port” 的才对。

3. 检查端口。

然后，再打开文件夹<L2303_Prolific_DriverInstaller_v1160>下的串口检测软件：<checkChipVersion_v1006>

名称	修改日期	类型
checkChipVersion_v1006	2013/1/15 18:20	应用程序
PL2303 Windows Driver User Manual v1.16.0	2016/10/18 18:10	PDF 文件
PL2303_DriverInstallerv1.16.0_ReleaseNote	2016/10/18 16:51	文本文档
PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1160	2016/10/7 10:18	应用程序
PL2303CheckChipVersion_ReadMe	2015/6/17 12:16	文本文档
Windows Hardware Certification	2016/10/7 11:06	PDF 文件

选择刚才在设备管理器出现的 COM 号。点击 Check。如下图，能够检测到 PL-2303TA 则说明安装正常。



4. 连接控制器。

将下载器的 USB 端插入电脑，下载端插入控制器。



打开软件开发软件：BK_Dev。

名称	修改日期	类型	大小
Example	2017/2/23 13:46	文件夹	
Lib	2017/3/7 21:11	文件夹	
PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1160	2017/2/23 13:46	文件夹	
BK_Dev_V13.exe	2017/3/8 16:53	应用程序	1,769 KB
BK演示视频_启动停止程序_02-07 14-39...	2017/2/7 16:11	MP4 文件	7,004 KB
USB驱动程序_PL2303_Prolific_DriverIn...	2016/10/7 10:18	应用程序	3,615 KB
步控_开发平台_安装USB驱动.pdf	2017/2/22 10:47	Foxit Reader PD...	351 KB

在软件的工具栏点击选项按钮。



先选择 COM 号，然后点击<检查连接>。软件将进行检查连接。编辑框中会显示检查连接的结果。如下图：

