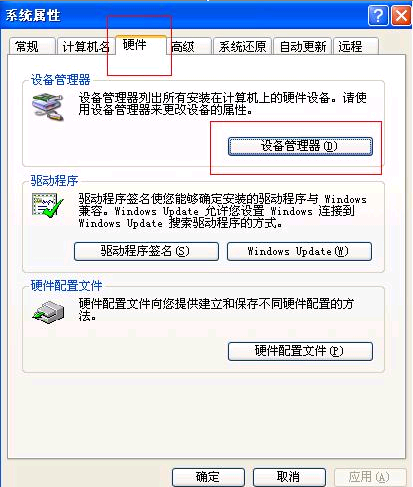
1410安装与卸载指导书

**1.安装步骤：**

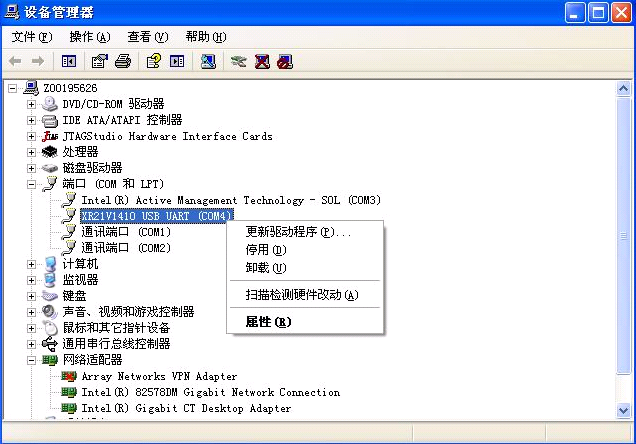
本驱动1.9.2.0版本及更高版本是一键安装版（EXE格式）。直接双击文件，即可安装，且安装时无需插入USB线缆。

安装前无须卸载老版本驱动（注：如果需彻底删除之前版本残留文件，厂家建议先卸载之前版本）。

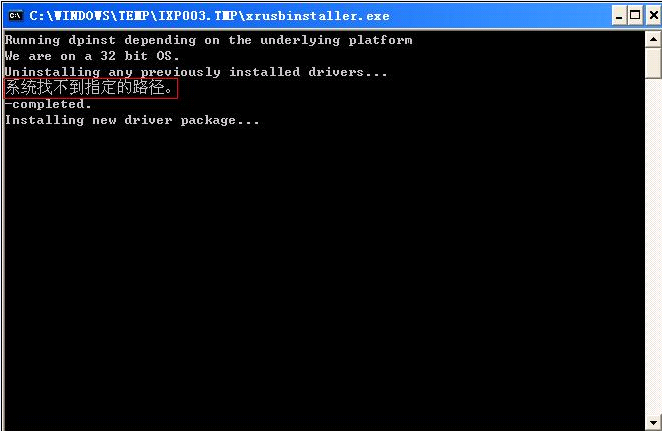
安装完毕后，查看版本是否安装正确，请从桌面找到我的电脑，右键打开菜单，选择属性一栏。出现下图，点击设备管理器。



设备管理器界面如下，从中找到该USB设备，右键选择属性一栏，即可查看目前驱动版本（见下图）。

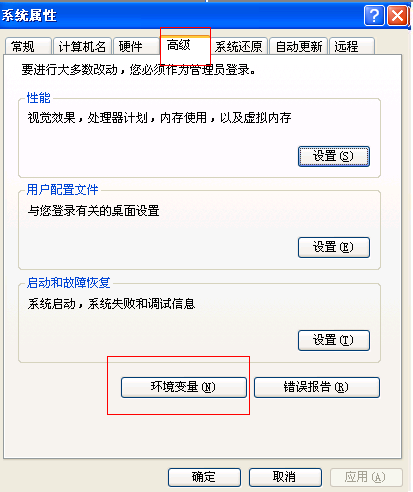
 

**重要**：**如果新版本安装成功，请忽略此步骤。**如果安装不成功且安装界面出现下图红框字样，或者新版本安装后，驱动版本仍显示为老版本，则有可能是环境变量windir丢失。

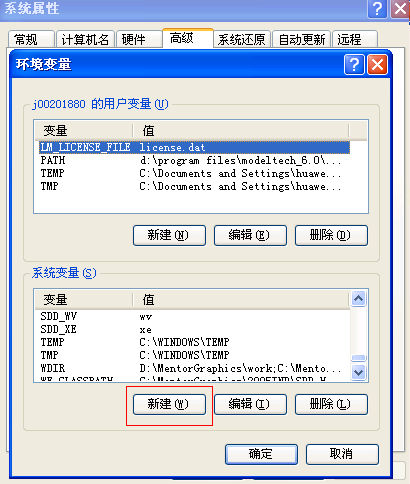


需要手动添加环境变量windir，步骤如下：

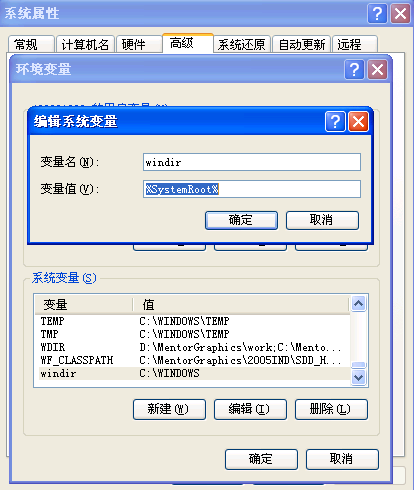
1. 请从桌面找到我的电脑，右键打开菜单，左击属性一栏。出现下图，点击环境变量。



1. 弹出下框，选择新建；



1. 弹出下框，变量名输入：windir； 变量值栏输入：%SystemRoot%

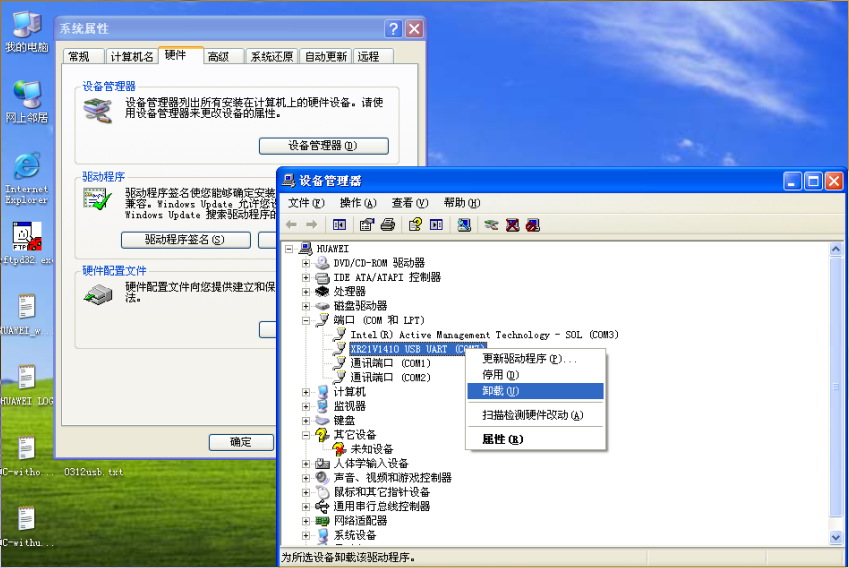


1. 点击确定即可
2. 然后重新安装新版本驱动，就可以成功安装。

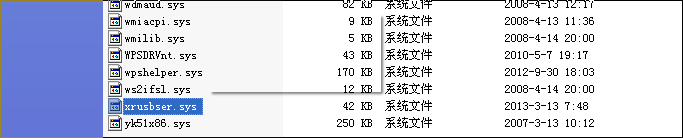
**2.卸载步骤：**

1.驱动版本若低于1.8.7.2版本（版本查看方式上面已有），采用如下卸载方式：

1. 插上miniUSB设备后到设备管理器，找到该设备，单击右键，选择“卸载”。



1. 拔掉miniUSB设备，到C盘的c:\windows\system32\drivers目录下找到"xrusbser.sys"文件，直接删掉。



1. 到C盘c:\windows\inf 目录下（确认该目录是否已经隐藏了，到文件夹选项对话框勾选显示所有文件）找到OMEXX.INF和OEMXX.PNF文件（XX为数字）。这个文件夹会记录一些driver的安装信息，要找到对应的文件需要手动点击OEMXX.INF文件用写字板打开，上面如果有1410或则1414的字样就表示这两个文件是我们需要删除的文件，直接删除这一对.INF和.PNF文件。（XX代表的是数字，一般数字越高记录的就是最近安装的信息，如果电脑上这段时间没有安装过其他的驱动，数字越高的就应该是1410所在的驱动文件。）

2．驱动版本高于或等于1.8.7.2版本，采用如下卸载方式：

1. 打开控制面板——添加或删除程序。
2. 在安装程序中找到对应版本驱动，并删除即可。

