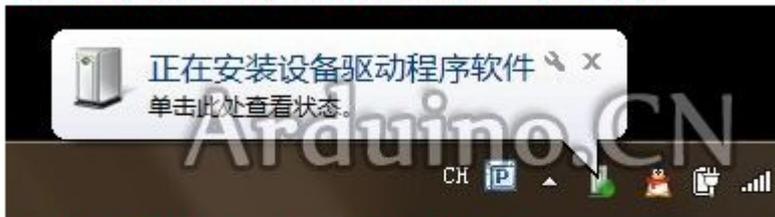


## 慧净电子 ARDUINO 出口版驱动安装说明

一、接入 USB 线,一端到电脑 USB 口,另一端到 ARDUINO 方型 USB 接口,接入后电脑会发现新硬件,

最新版的 Arduino UNO、Arduino MEGA、Arduino Leonardo 等控制器及各厂家的兼容控制器,在 MAC OS 和 Linux 系统下,均是不要驱动程序的,你只需直接插上,即可使用。但在 Windows 系统中,你需要为 Arduino 安装驱动配置文件,才可正常驱动 Arduino,具体方法如下:

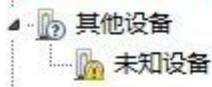
### 1.插上你的arduino,此时电脑右下角会显示



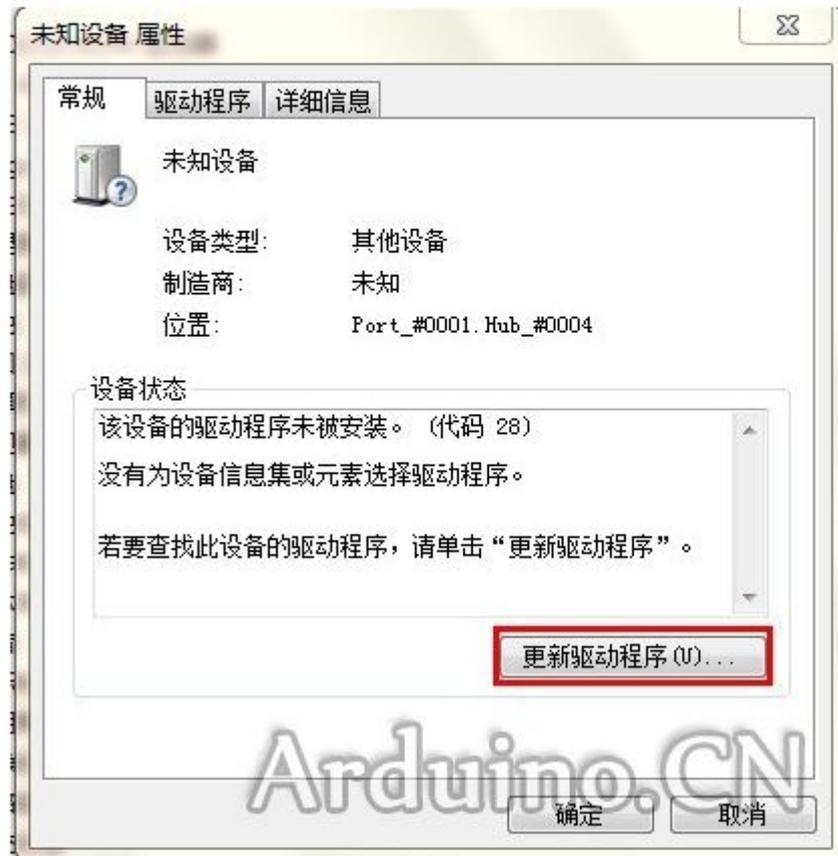
### 因为找不到驱动,过一会儿会提示



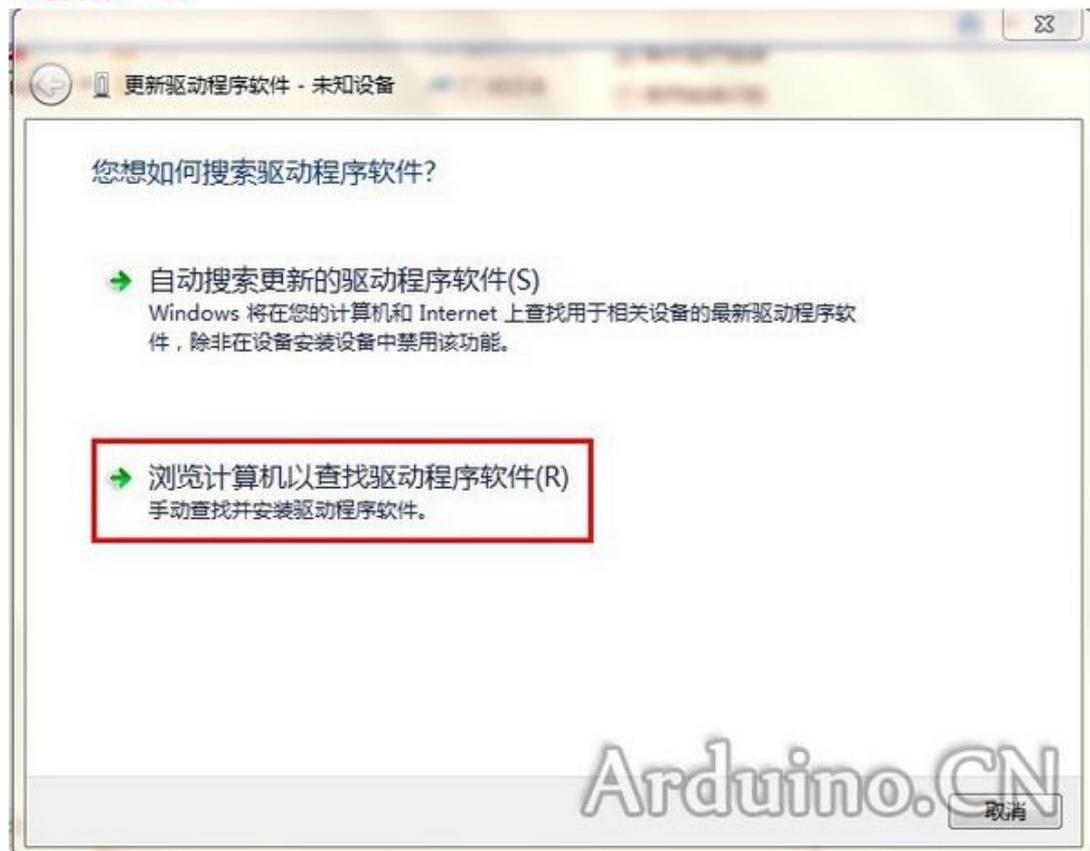
2.在“我的电脑”点右键 属性，进入设备管理器，会看到如下的设备



3.双击该设备，并选择“更新驱动程序”



#### 4.选择第二项



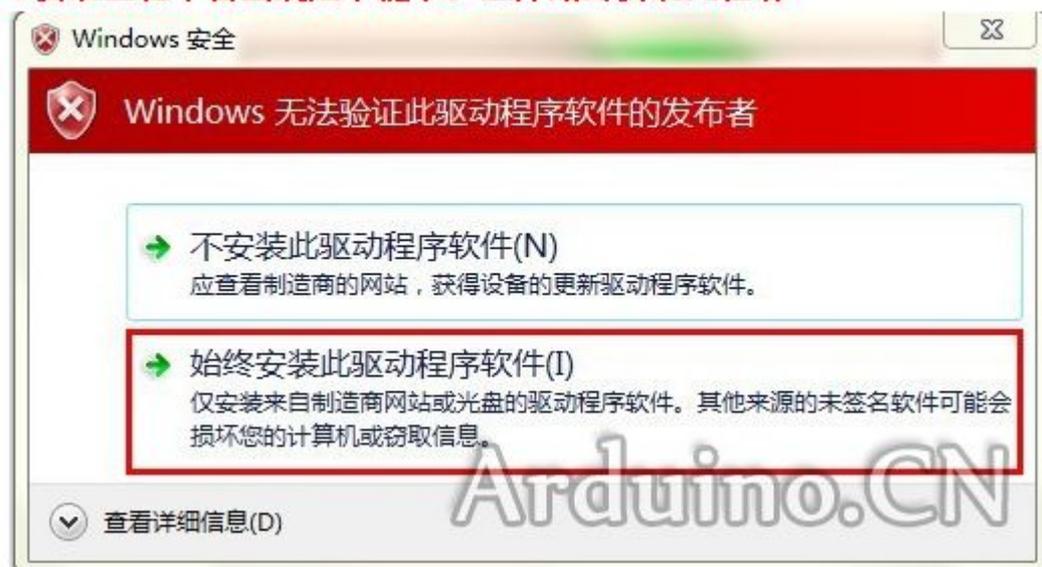
### 5.输入你的驱动地址



驱动在你的 **arduino** 安装文件夹中，如下  
**Arduino UNO**、**Arduino 2560**、**ADK**、**Leonardo** 等驱动地址：  
arduino\drivers\

**Arduino Duemilanove** 驱动地址：  
驱动地址为：arduino\drivers\FTDI USB Drivers

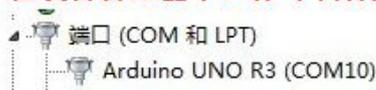
### 6.安装过程中会出现如下提示, 选择始终安装此驱动



### 7.系统会提示你已经成功安装驱动



### 8.在设备管理器中, 你可以看到arduino的COM口了



安装好后, 设备管理器会多出一个 COM 端口号, 这个端口号我们烧写程序的时候要用到的。

慧净电子单片机学习网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM) [WWW.HLMCU.COM](http://WWW.HLMCU.COM)

如果出现如下问题,有可能是你的电脑系统有问题,一般的 GHOST 系统,及不是正版系统会出现如下问题的,---主要原因是你的系统少了文件引起的,大家还要注意进口版 ARDUINO 不支持 WIN8 系统。

详细的方法如下:



Arduino 驱动无法安装 找不到指定文件问题的解决方法

可能有人在电脑上第一次使用 Arduino 时会遇到下面的问题(如上图)

提示系统无法找到系统文件

我就遇到了这样的问题,折腾了一晚上问题终于得到了解决,下面我把问题原因和解决方法和大家分享。

问题原因:

我们可以打开 C:\Windows\inf\setupapi.dev 打开硬件安装日志。找到最后一条记录,我们会发现如下错误:

```
sto: Copying driver package files to  
'C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\{7ff41925-97db-1c6a-d5be-311dd1322b22}'.
```

慧净电子 ARDUINO 视频教程免费在线高清网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM)

```
inf:          Opened INF: 'd:\arduino-1.0.2\drivers\arduino uno.inf' ([strings])
!   inf:      Could not find include INF file "layout.inf". Error = 0x00000002
!           inf:          Unable to load INF:
'C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\mdmcpq.inf_x86_neutral_1b9e317b2982c778\mdmcpq.inf(00000003)
!   inf:      Error 3: The system cannot find the path specified.
!   inf:      Could not find include INF file "mdmcpq.inf". Error = 0x00000003
inf:          Opened INF: 'd:\arduino-1.0.2\drivers\arduino uno.inf' ([strings])
```

这一段记录的意思是无法找到 C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\mdmcpq.inf\_x86\_neutral\_1b9e317b2982c778\mdmcpq.inf 这个文件。

那么究竟是什么原因导致了文件的丢失, 经过一番搜索之后, 发现时部分精简版的 Windows 系统将该文件精简掉了, 这就是部分网友给出重装系统的解决方案的原因。

好了, 既然我们已经定位到了缺少的文件, 那么我们把它补上就好了。

解 决 方 法 :

1. 下 载 压 缩 包

32 位 Win7:



[mdmcpq.inf\\_x86\\_neutral\\_1b9e317b2982c778 \(1\).rar](#) (47.63 KB, 下载次数 : 723)

2. 将压缩包直接解压到 C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ 路径下。

(注意: 如果按此方法进行到最后一步, 仍然报错, 你可能需要更改 "mdmcpq.inf\_x86\_neutral\_xxxx" 这个文件夹的名字, 将名字中的 xxxx 替换为错误日志中提示的文件夹名称, 如何找到这个日志文件已在问题分析中提到, 很简单的。)

3. 重新安装驱动, 安装方法网上有详细介绍, 我这里简单给大家说下:

(1) 把 Arduino 接到 USB 上, 此时可能会提示设备无法正确安装;

(2) 在 "设备管理器" 中找到 Arduino, 右键点击, 选择 "更新驱动程序";

(3) 定位到你下载的 Arduino 开发工具目录中找到 drivers 目录, 我的电脑中时这个目录 D:\arduino-1.0.2\drivers ;

(4) 点击下一步, 最后会提示安装成功!

慧净电子单片机学习网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM) [WWW.HLMCU.COM](http://WWW.HLMCU.COM)

以下为 WIN7 64 位安装不成功方法

## Arduino 在 64 位 WIN7 下无法安装驱动的解决办法

本人购买 Arduino UNO R3 连接在 64 位 WIN7 下,安装官方驱动后显示如下图

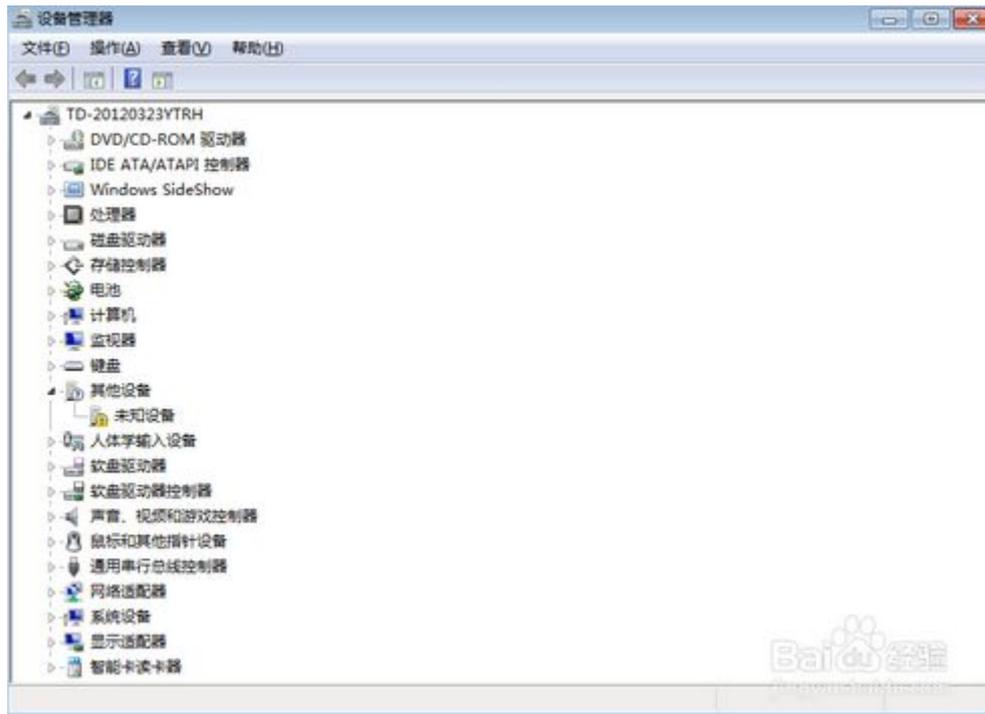
错

误



硬件列表显示未知设备,如下图:

慧净电子 ARDUINO 视频教程免费在线高清网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM)



多次反复安装仍无法识别,在网上搜索都说是精简版的 Win7 ghost 删除了大量驱动导致无法安装成功,要么需要重装安装版的 win7。因系统安装软件较多,实在舍不得安装。所以苦苦找寻了一个晚上,终于发现一些极客工坊中有些有用的资料(即参考文献中的帖子)。但是帖子中的情况和我上面的贴图中反映的情况还不完全相同。按照其方法尝试后还是不能正确驱动。为了不用重装系统,我又反复尝试了很多次,终于发现了可行的方法。

## 具体方法

---

慧净电子单片机学习网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM)      [WWW.HLMCU.COM](http://WWW.HLMCU.COM)

在C:\WINDOWS\INF\中有一个setupapi.dev.log文件,其中包含有关即插即用设备和驱动程序安装的信息。当 Arduino 驱动安装失败时,会在这里记录相应的信息。

打开该文件,查找 arduino uno rev3,可以找到如下记录:

## 显示驱动文件预定安装位置

---

```
inf: Package was already in store: skipping Driver Store add
```

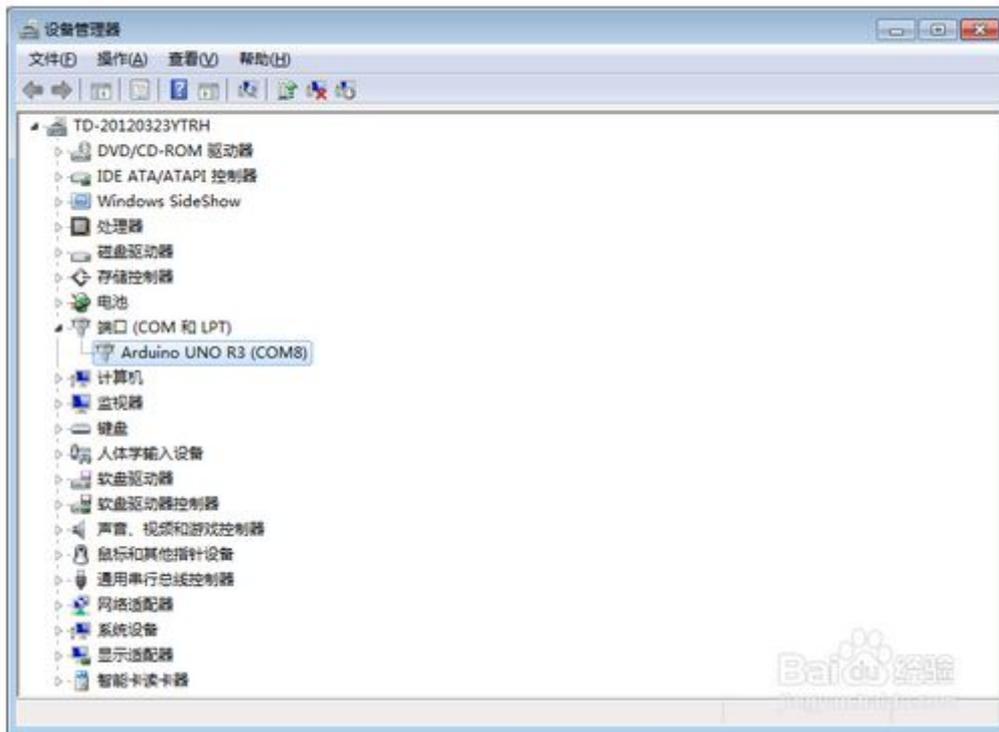
```
inf: Driver Store location:  
C:\windows\System32\DriverStore\FileRepository\arduino  
uno rev3.inf_amd64_neutral_65ebaae8c82d2ccd\arduino uno rev3.inf
```

慧净电子 ARDUINO 视频教程免费在线高清网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM)



慧净电子单片机学习网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM)      [WWW.HLMCU.COM](http://WWW.HLMCU.COM)

打开设备管理器,点击端口,即可见到如下画面,表示安装成功。



以上经验悉本人年初时独立测试完成,当时仅作简单记录,时隔近半年整理文件时才想起发布于此,如记录有遗漏之处,可与我联系进行修改。

慧净电子 ARDUINO 视频教程免费在线高清网址: [WWW.HJMCU.COM](http://WWW.HJMCU.COM)