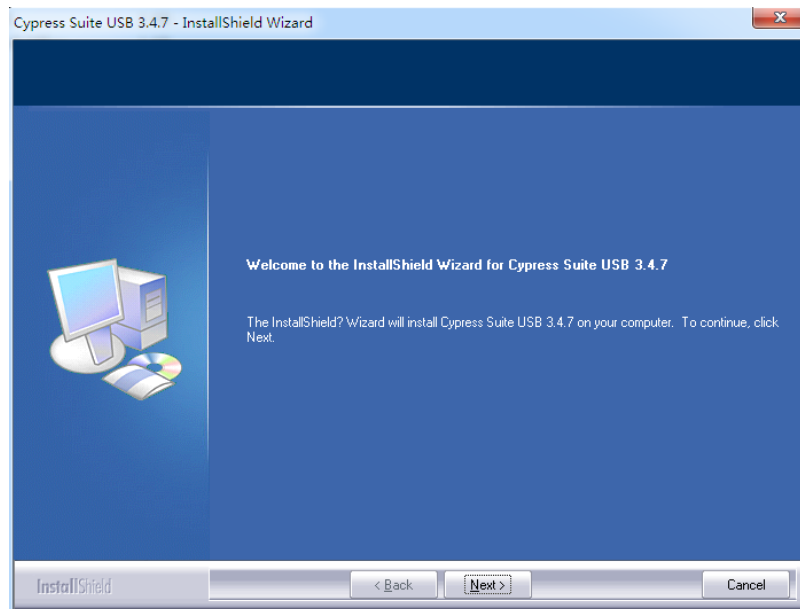


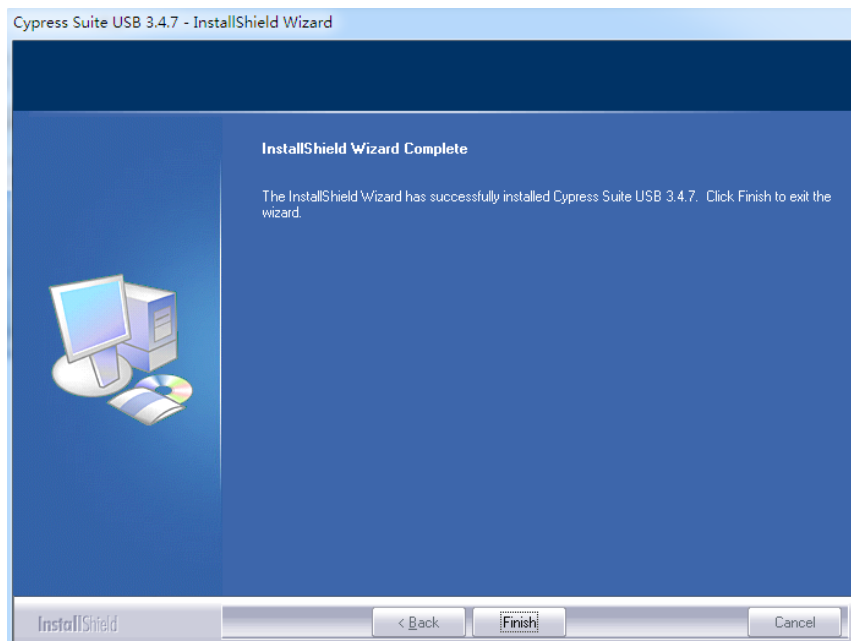
## Win7 Cypress USB 驱动安装说明

### 1. 安装软件 CySuiteUSB\_3\_4\_7\_B204

- 双击光盘中提供的 CySuiteUSB\_3\_4\_7\_B204.ext 文件



- 一直 Next 直到安装完成.



## 2. 修改 cyusb.inf 文件

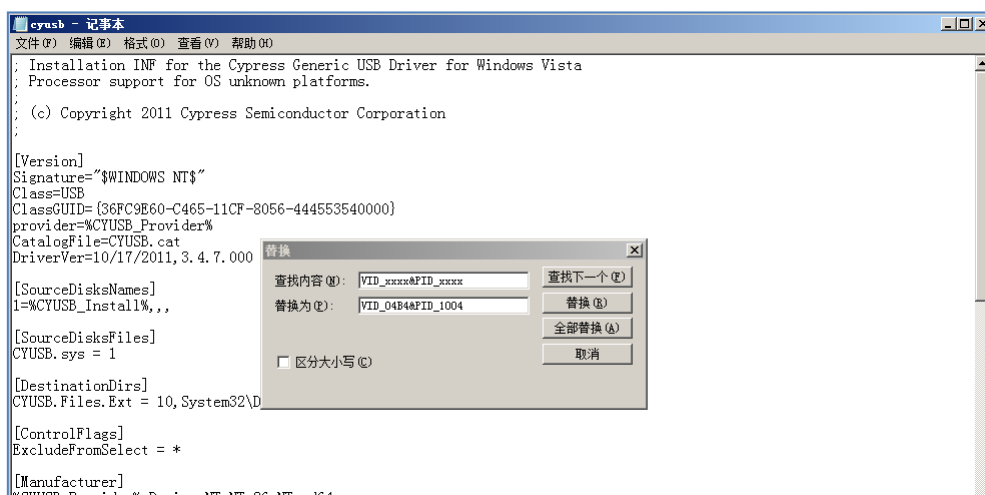
- 1) 如果电脑 WIN7 系统是 64 位系统的话, 打开 C:\Cypress\Cypress Suite USB 3.4.7\Driver\bin\wlh\x64 目录下的 cyusb.inf 文件



- 如果电脑 WIN7 系统是 32 位系统的话, 打开 C:\Cypress\Cypress Suite USB 3.4.7\Driver\bin\wlh\x86 目录下的 cyusb.inf 文件



- 2). cyusb.inf 文件里面的凡是 VID\_XXXX&PID\_XXXX 的要改成 VID\_04B4&PID\_1004。关于这个 VID、PID 的值应该在设备管理器, 选中 Cypress USB Generic Driver 设备, 右键---属性---详细信息---硬件 ID



- 若是 64 位系统, 其中如下代码第三行最前面的";"要去掉。这个是注释的作用, 不能让这句注释了。  
;for x64 platforms  
[Device.NTamd64]  
%VID\_04B4&PID\_1004.DeviceDesc%=CyUsb, USB\VID\_04B4&PID\_1004
- 若是 32 位系统, 其中如下代码第三行最前面的";"要去掉。这个是注释的作用, 不

能让这句注释了。

```
;for x86 platforms
```

```
[Device.NTx86]
```

```
%VID_04B4&PID_1004.DeviceDesc%=CyUsb, USB\ VID_04B4&PID_1004
```

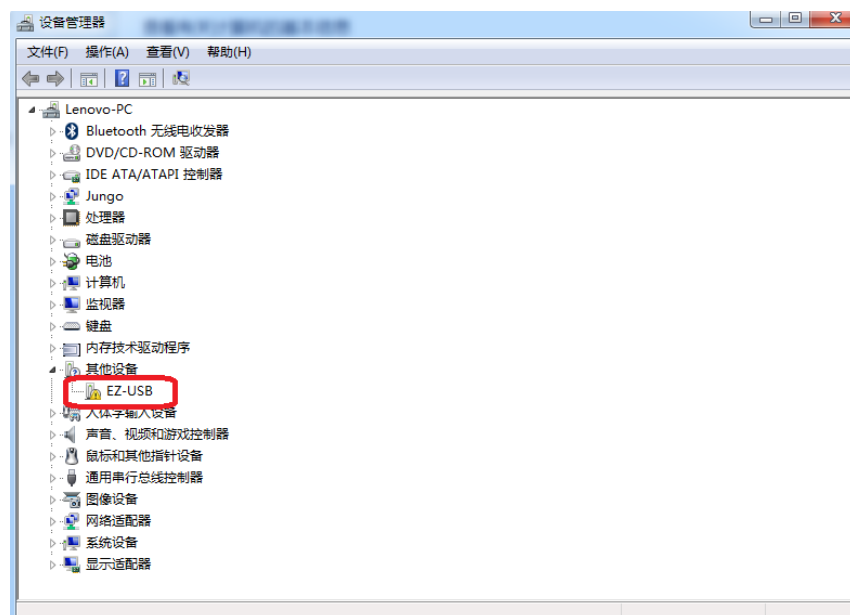
3). 修改好后保存 cyusb.inf 文件,再把此目录下(64 位系统是 x64 目录, 32 位系统是 x86 目录)的这 3 个文件拷贝到 C:\Windows\System32\drivers 目录下。

名称	修改日期	类型	大小
cyusb	2015/2/11 14:22	安装信息	3 KB
cyusb.pdb	2011/10/18 12:03	PDB 文件	387 KB
cyusb.sys	2015/2/11 14:42	系统文件	48 KB

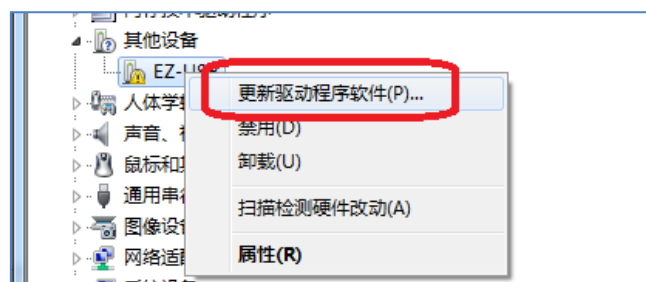
### 3. 驱动安装

连接开发板的 USB 口和 PC 的 USB 接口相连,并打开开发板的电源。

- 打开设备管理器,可以发现 Cypress USB 设备, 前面有个感叹号, 表明这个设备有问题。



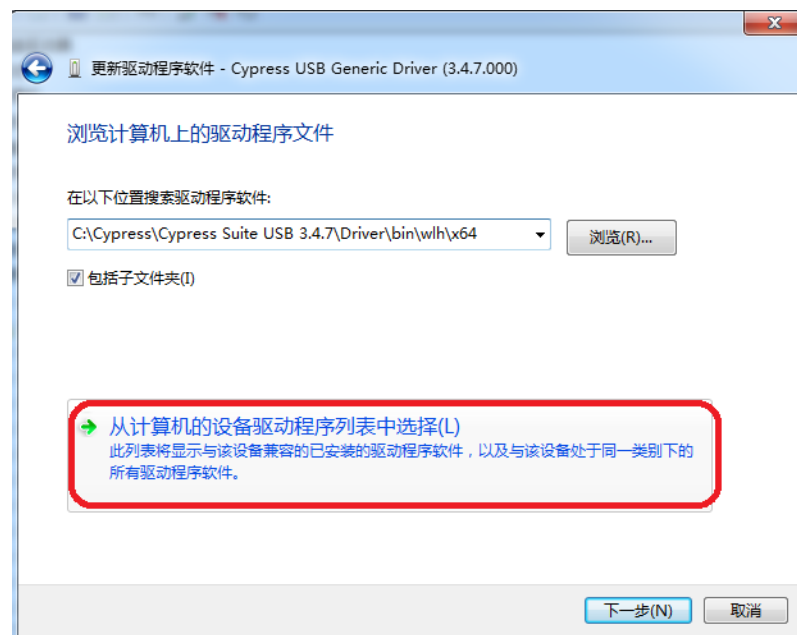
- 右击选择更新驱动程序软件。



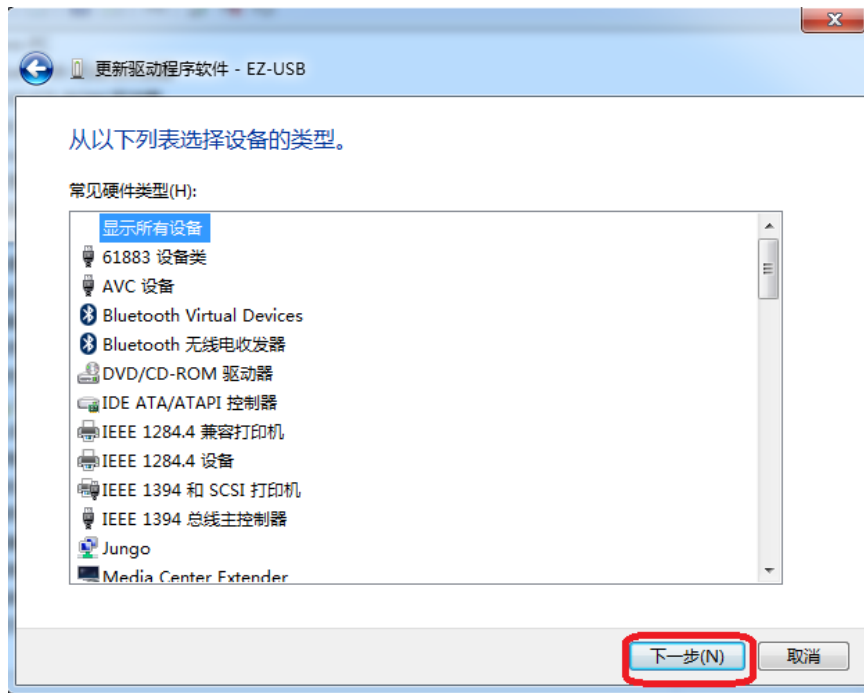
- 选择手动查找驱动程序



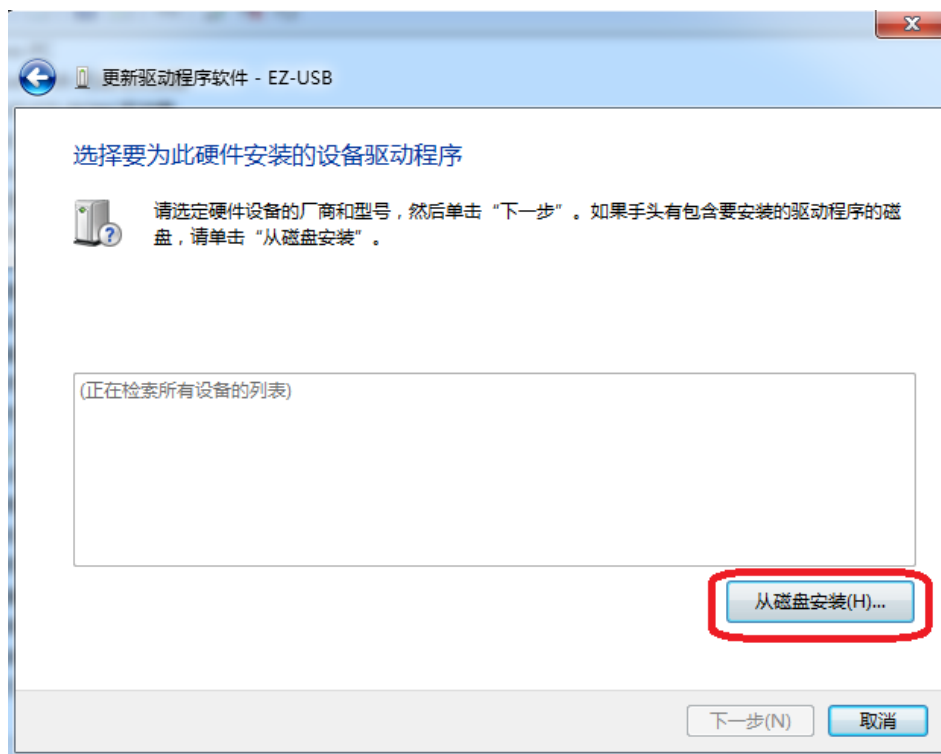
- 选择从计算机的设备驱动列表中选择



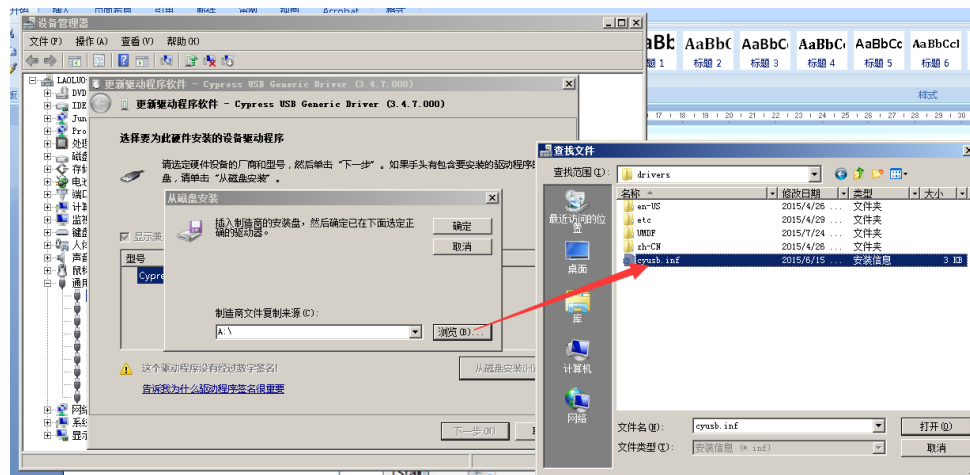
- 选择下一步



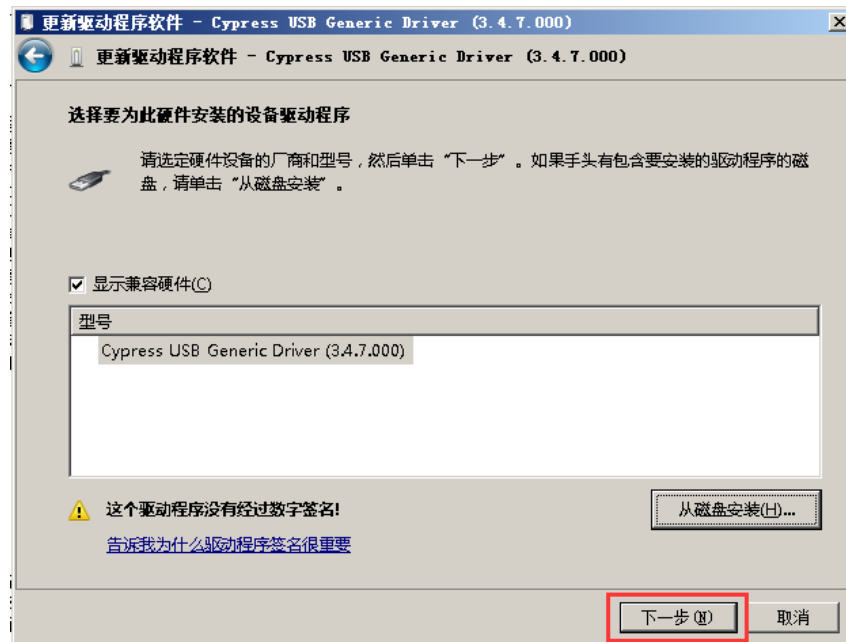
- 选择从磁盘中安装



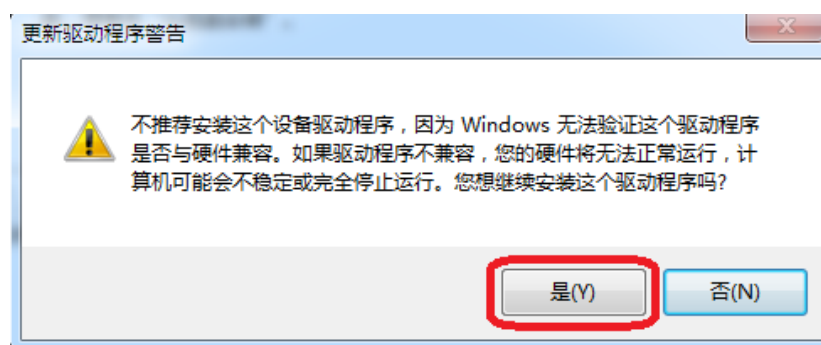
- 选择浏览，并选择 C:\Windows\System32\drivers 目录下 cyusb.inf 文件。



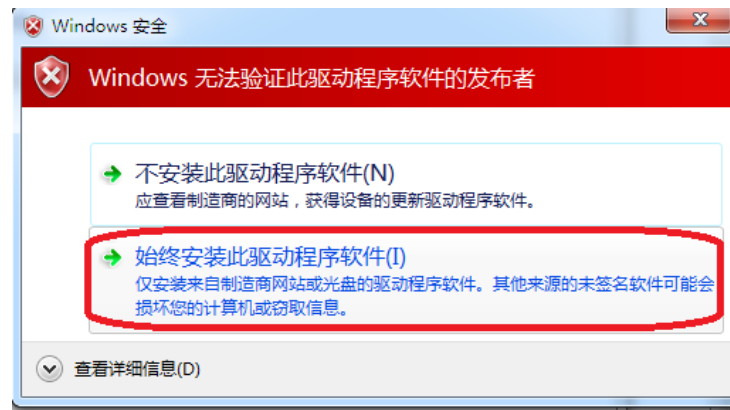
- 选择下一步



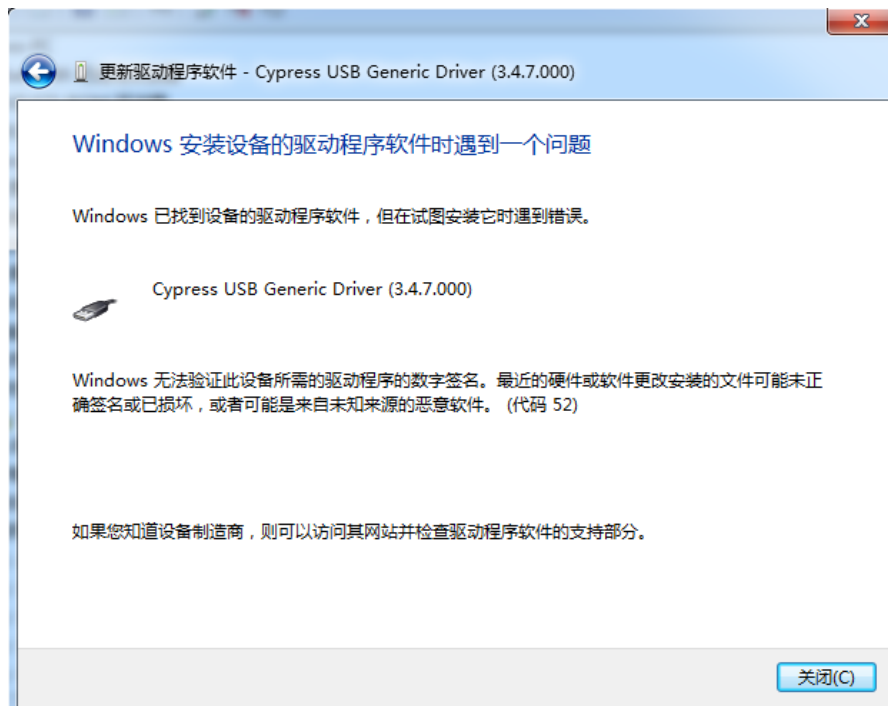
- 不用理睬这个警告，选择是。



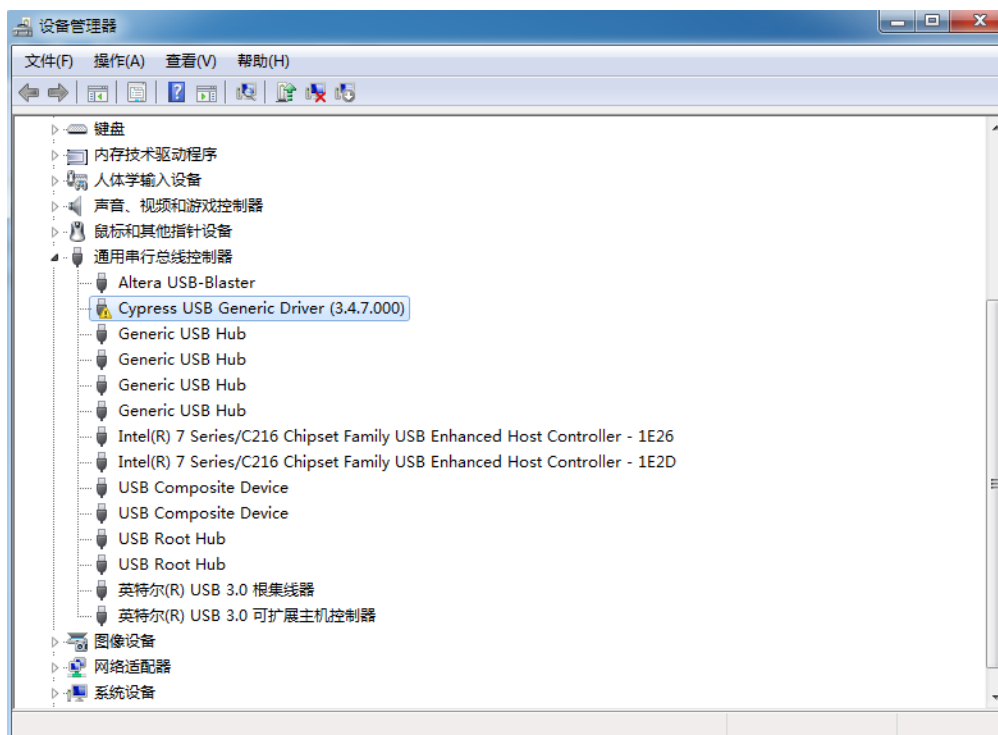
- 选择始终安装此驱动程序软件



- 这里 Windows 会提示驱动安装有问题， 因为没有数字签名。



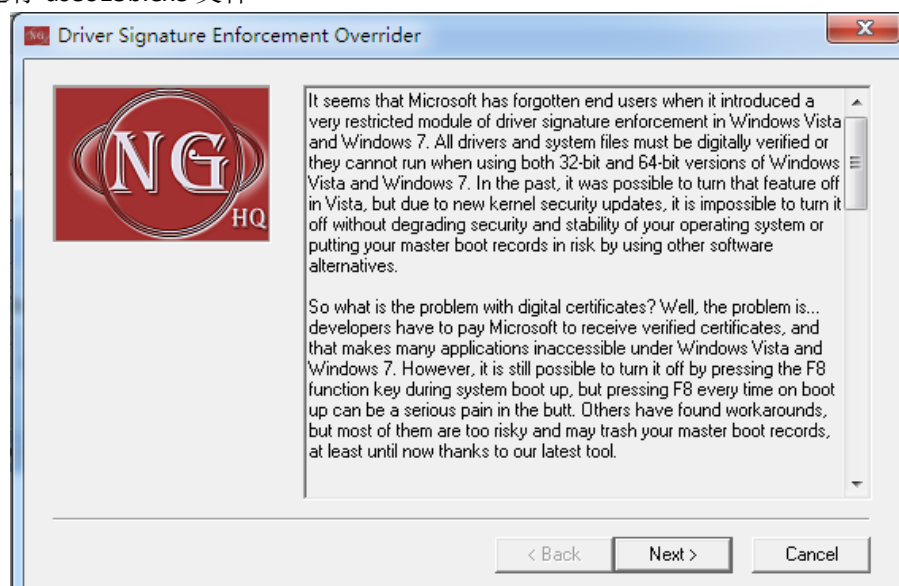
- 设备管理器里的 Cypress USB Generic Driver 的前面有个叹号， 说明驱动程序还有问题。



#### 4. 禁止能数字签名

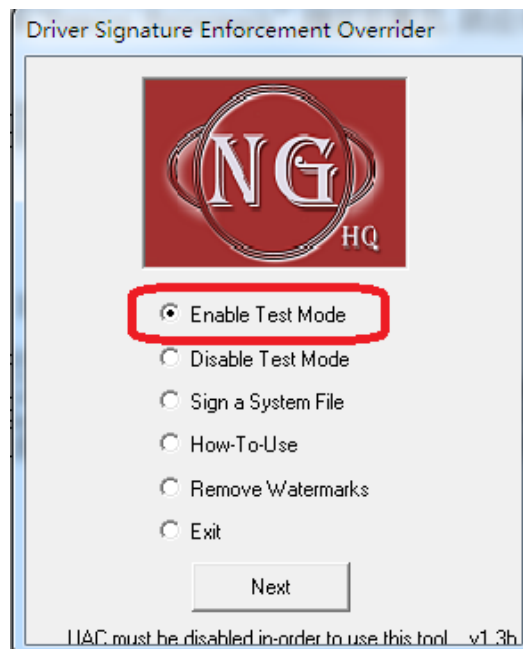
基于 win7 系统需要数字签名，必须禁止该模式才能正确安装驱动，不然每次启动电脑后还需要按 F8 进入启动选项，选择禁止驱动数字签名。

- 运行 dseo13b.exe 文件

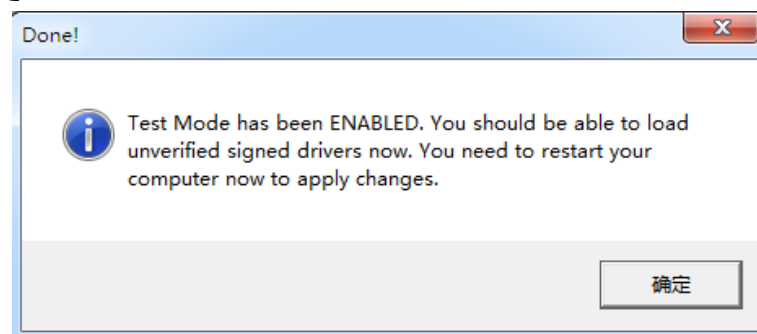


- 一直点击下一步到以下的界面，选择 Enable Test Mode

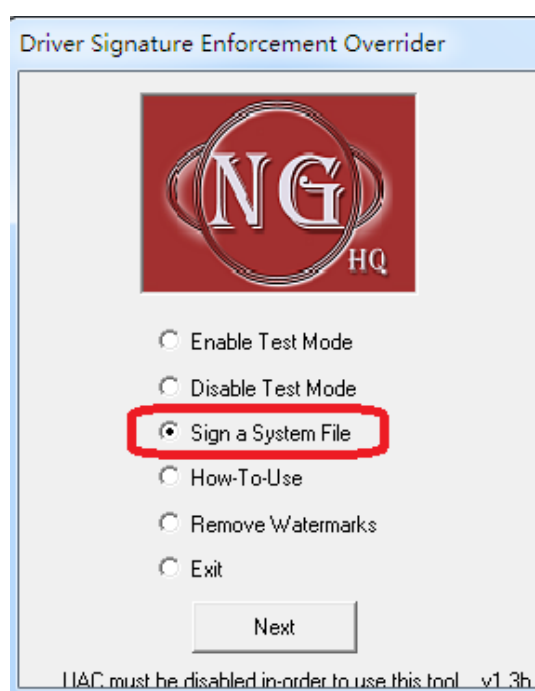




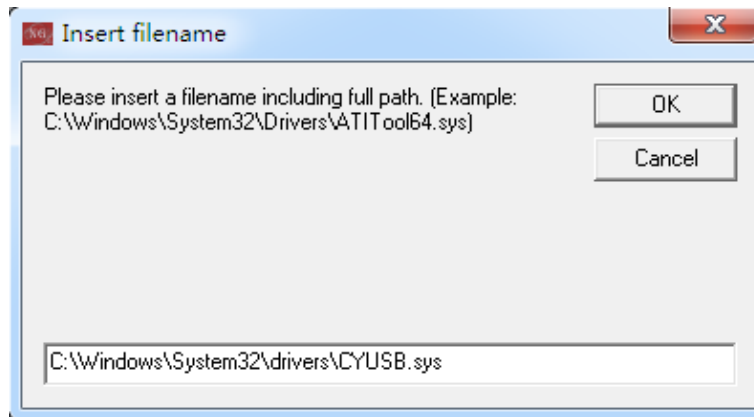
- 点击确定



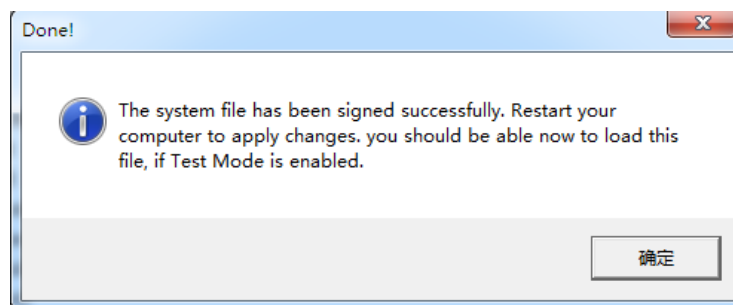
- 再选择 Sign a System File 后点 Next



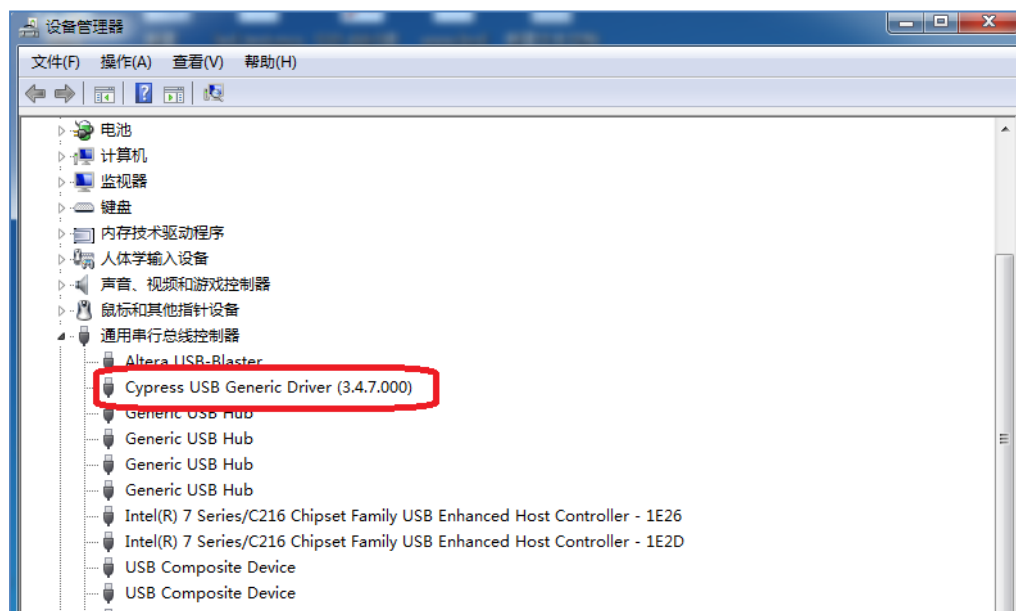
- 在对话框内输入无签名的驱动程序文件全路径



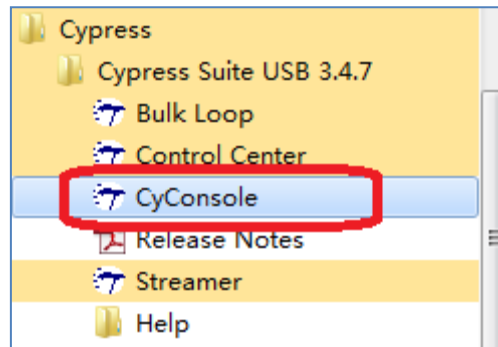
- 等待下面的对话框后,重启电脑



- 重新启动 windows 后我们可以发现 Cypress USB Generic Driver 前面的叹号已经没有了。



- 这时我们可以打开安装的 CyConsole 来调试 USB 通信了



- 打开 EZ-USB Interface 界面可以找到 EZ-USB 的设备了。

