

OK 系列图像卡安装说明

一. 硬件安装

关闭计算机和信号源电源，打开机箱盖，轻拿 OK 图像卡，尽量不要接触卡的电路部分，将 OK 图像卡插入相应的计算机插槽中（PCI、PCI-E、PCI-X），并确保插正插牢。用我们提供的输入线连接好信号源与图像卡的输入端后，启动计算机。

注意：ok 卡拔插时要确定计算机已经关闭并且断电。

与 ok 卡相接的设备务必与卡有良好的共地。

二. 软件安装

OK 系列图像卡软件支持 Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10 操作系统，其中 32 位和 64 位下有不同的安装源文件，但安装方法基本相同。在安装时，有以下两种方式，安装时可以选择任意一种，推荐使用第一种方式，如果第一种方式安装硬件失败，可以参考第二种方法。

1. setup 方式（推荐）

硬件设备注册和驱动软件同时安装。图像卡插好开机启动时，可能系统会提示：发现新的硬件设备，不需要此时安装设备驱动，关闭窗口即可。

- (1) **如果没有安装光盘**，请在计算机属性中自行确定操作系统的位数，32 位系统安装 ok_setup，64 位系统安装 ok_setup_x64 中的 setup.exe 程序，客户按驱动软件提示即可完成新设备信息登记和驱动程序安装。安装完成后，需要重新启动计算机，重启后即可安装。
- (2) **如果有安装光盘**，将安装光盘放入光驱，会自动弹出如下界面，安装光盘中主要包括“驱动安装”、“演示例程”、“相关工具”、“用户手册”等，点击“驱动安装”按钮：



在该界面下选择“OK 系列图像采集设备驱动及演示程序 ok_setup”：



安装程序会自动判断客户的操作系统位数，并运行相应的驱动程序软件，客户按驱动软件提示即可完成新设备信息登记和驱动程序安装。安装完成后，需要重新启动计算机，重启后即可安装。

常用操作系统安装设备驱动的详细步骤可参照：[32位演示程序安装步骤](#)，[Windows7 64位演示程序安装步骤](#)，[Windows10 64位演示程序安装步骤](#)。

2. 设备单独注册方式

(1) 首次安装图像卡时，系统启动后弹出对话框提示：发现新的硬件设备（如没有弹出对话框，请自行到设备管理器界面找到“多媒体视频控制器”，右键更新驱动程序），把安装光盘放入光驱，安装路径 32 位系统指定到 ok_setup 文件夹，64 位系统指定到 ok_setup_x64 文件夹，然后按系统提示即可进行系统的新设备信息登记。安装完成后，Windows 会提示重新启动计算机，请按照提示重新启动计算机。

(2) 驱动文件和演示程序安装

参考setup方式即可。

常用操作系统安装设备驱动的详细步骤可参照附录：[Windows98系统下安装驱动](#)，[Windows2000系统下安装驱动](#)，[Windows xp系统下安装驱动](#)，[Windows7系统下安装驱动](#)，[Windows Vista系统下安装驱动](#)，[Windows10 64位系统下安装驱动](#)。

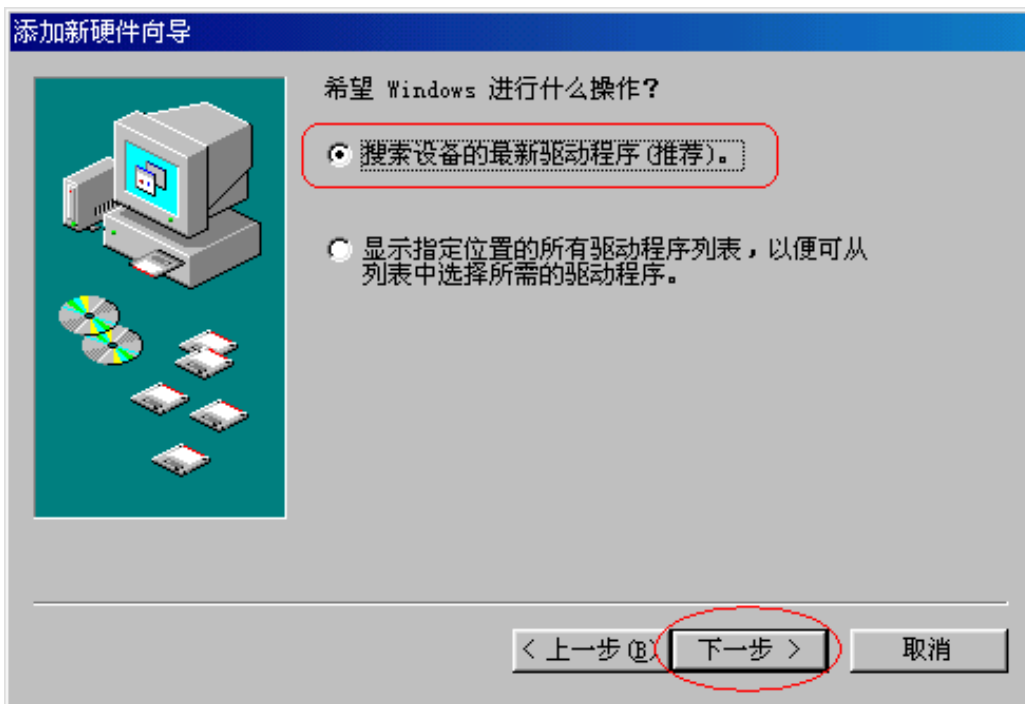
附录：

Windows98 系统下安装驱动过程

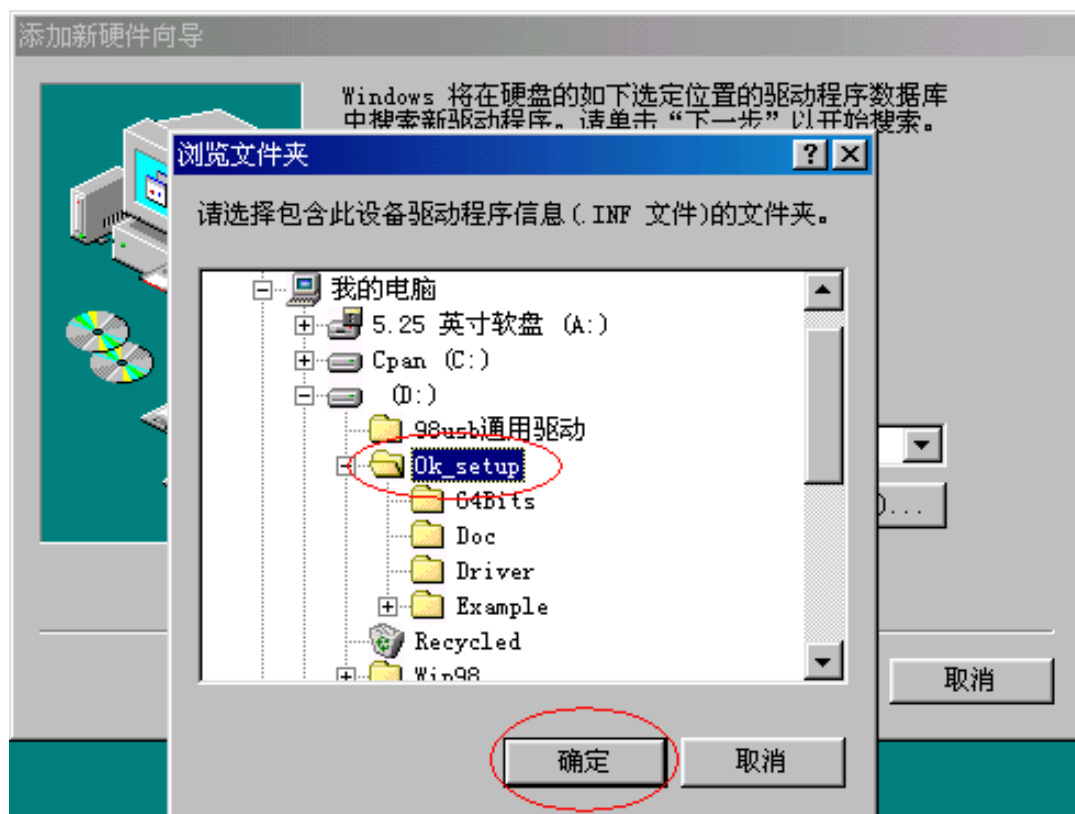
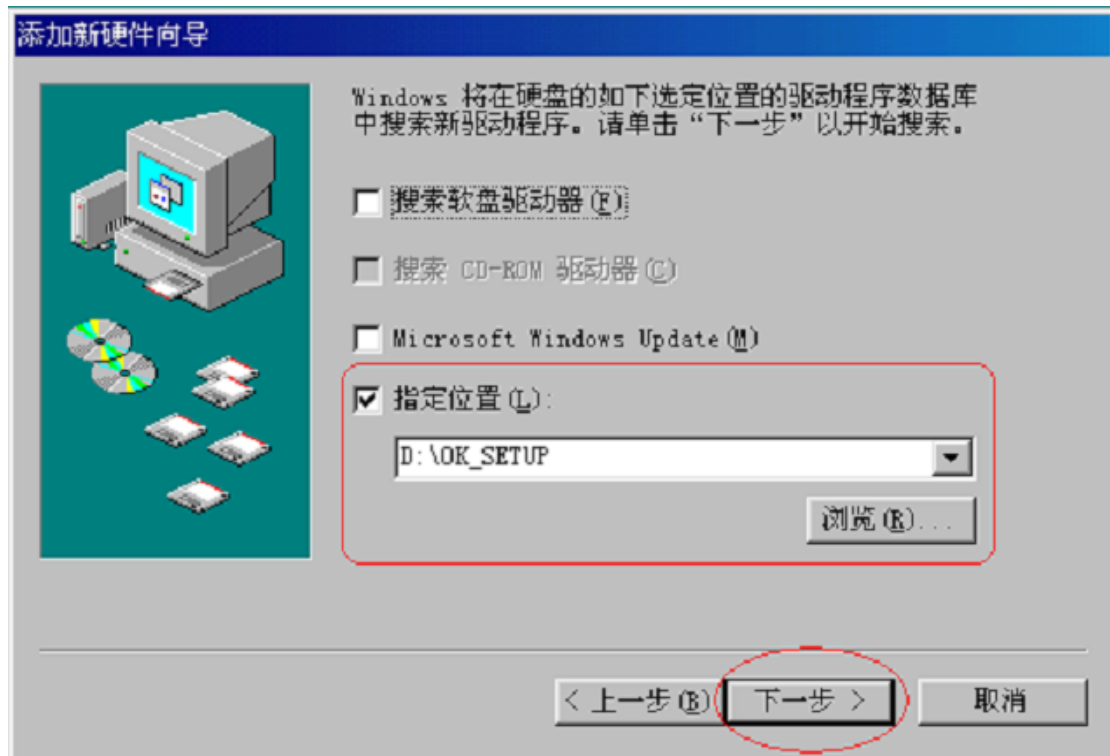
1. Windows98 系统启动后，会出现一个对话框“添加新硬件向导”点击“下一步”



2. 选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”后点击“下一步”



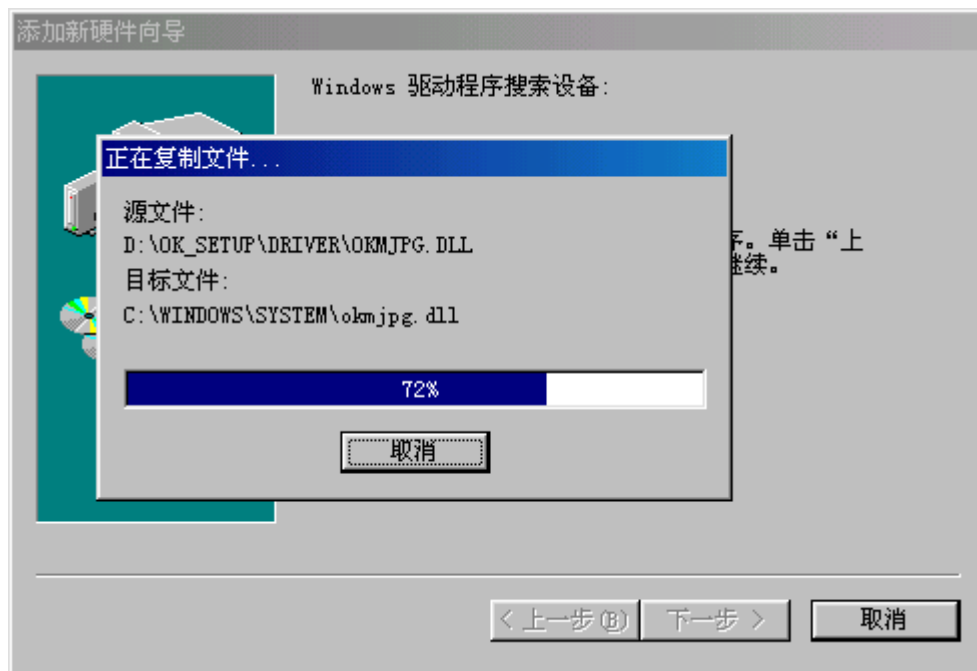
3. 选择“指定位置”后点击“浏览”，选好驱动所在的位置，点击“确定”，点击“下一步”



4. 点击“下一步”



5. 驱动正在安装



6. 点击“完成”

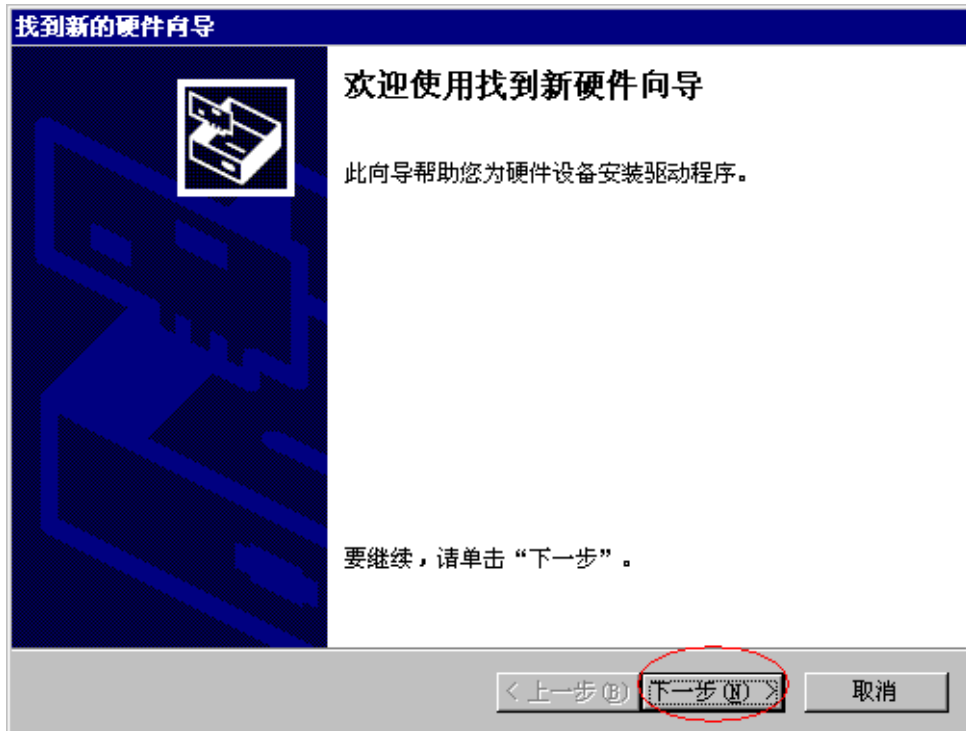


7. 重新启动计算机

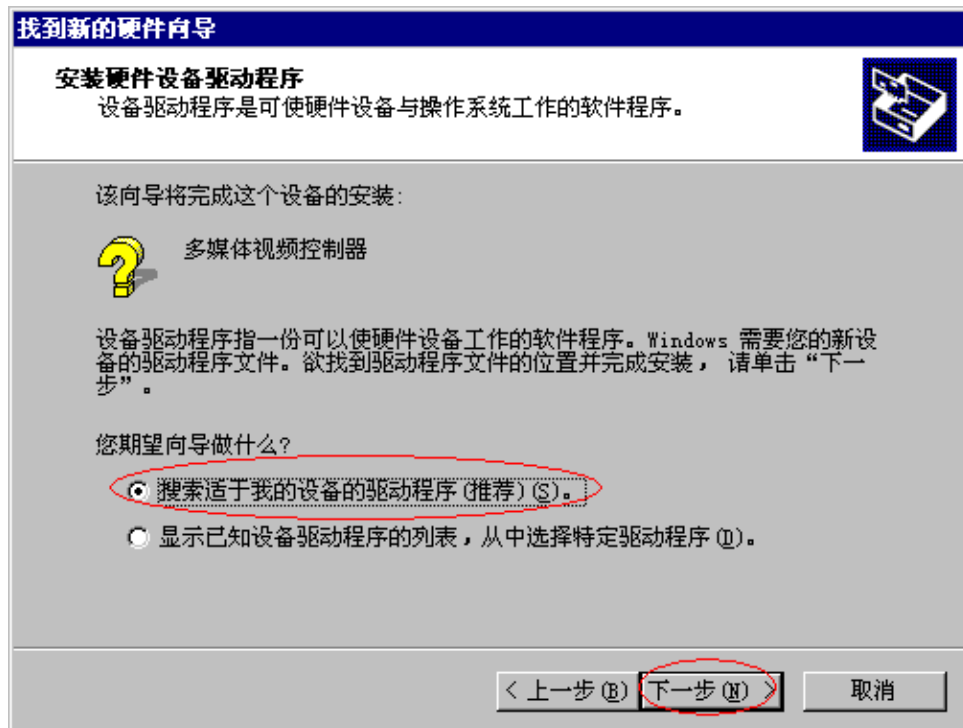


Windows2000 系统下安装驱动过程

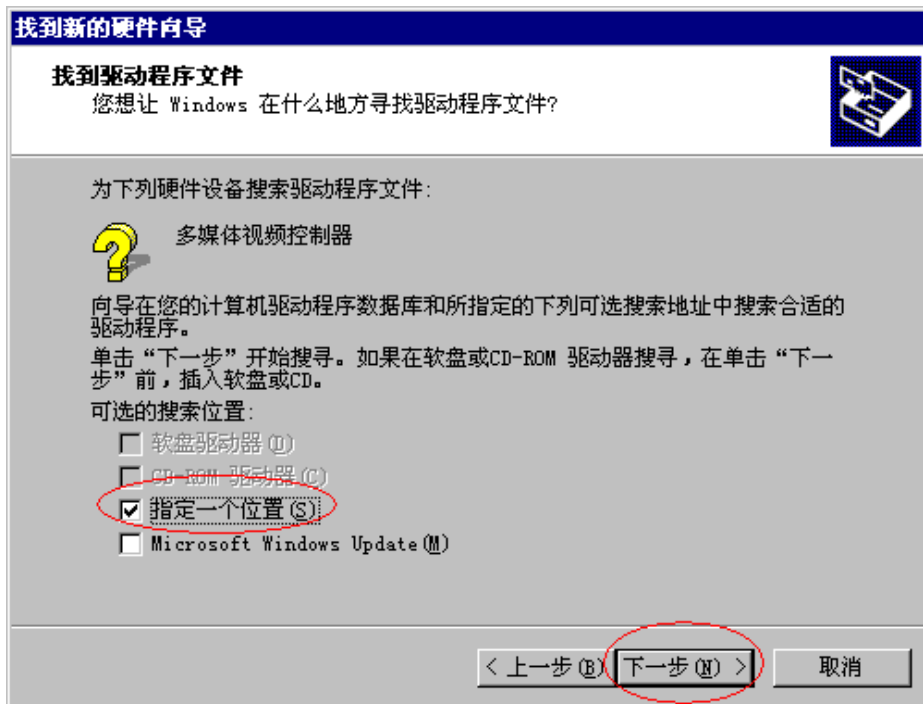
1. Windows2000 系统启动后，会出现一个对话框“找到新的硬件向导”，点击“下一步”



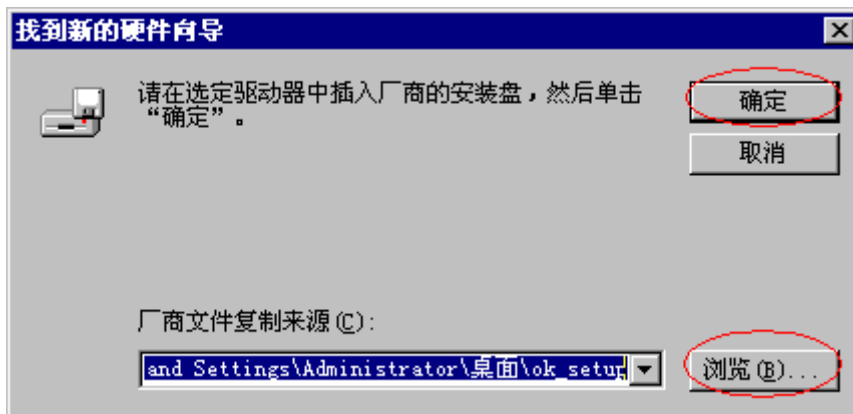
2. 选择“搜索是与我的设备的驱动程序（推荐）”点击“下一步”



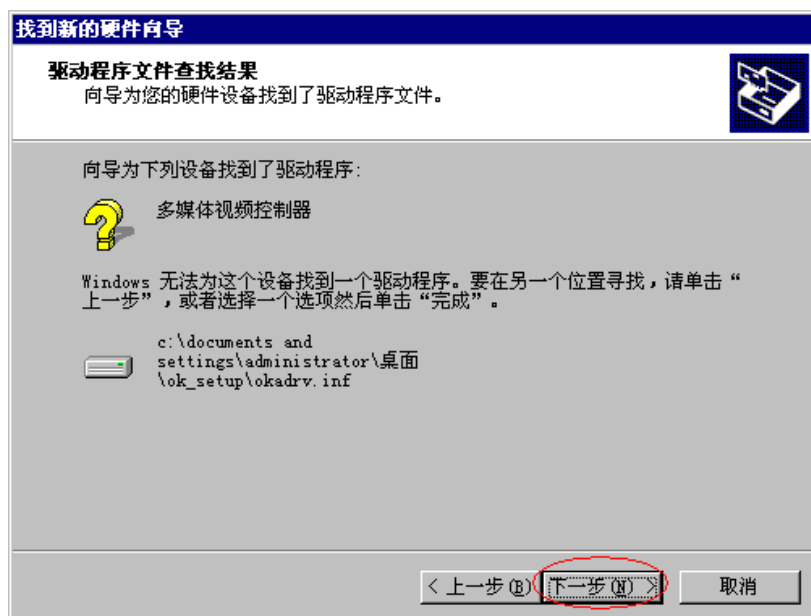
3. 选择“指定一个位置”，点击“下一步”



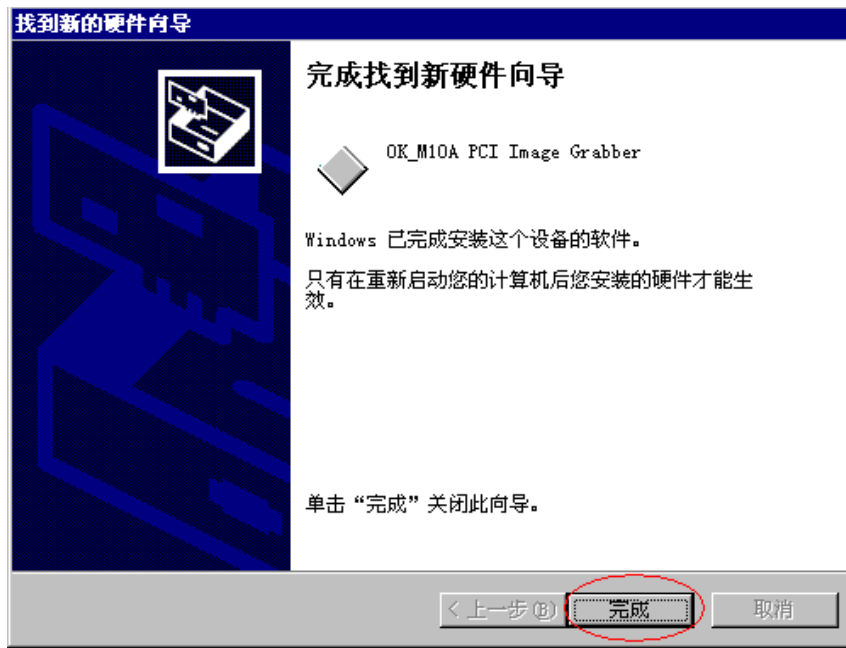
4. 点击“浏览”选择 OK 系列图像卡驱动所在位置后，点击“确定”



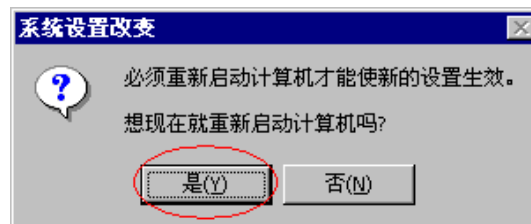
5. 点击“下一步”



6. 驱动已经安装完成，点击“完成”

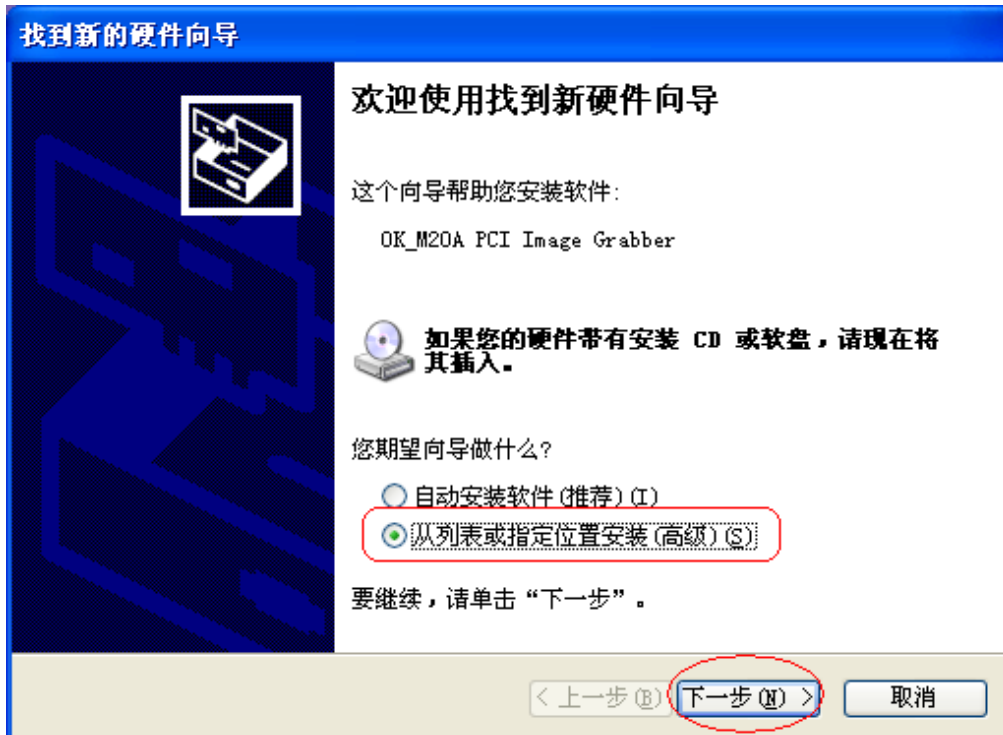


7. 重新启动计算机

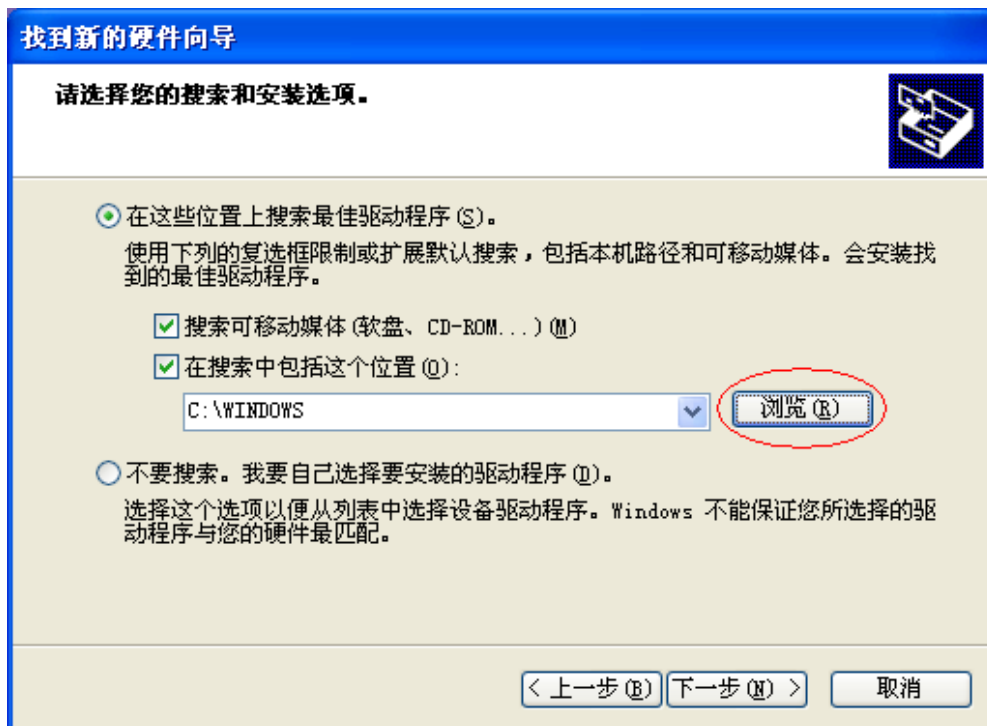


Windows xp 系统下安装驱动过程

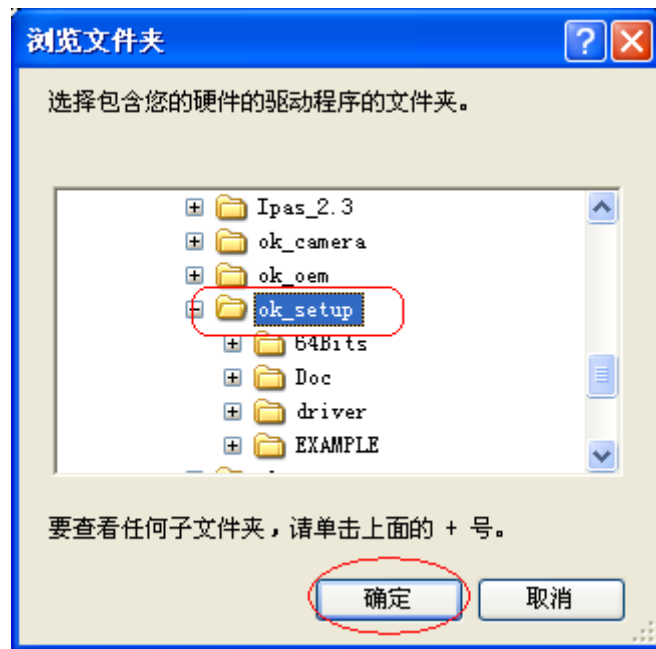
1. Windows 系统启动后，会出现一个对话框“找到新的硬件向导”，选择“从列表或指定位置安装（高级）”，然后点击“下一步”



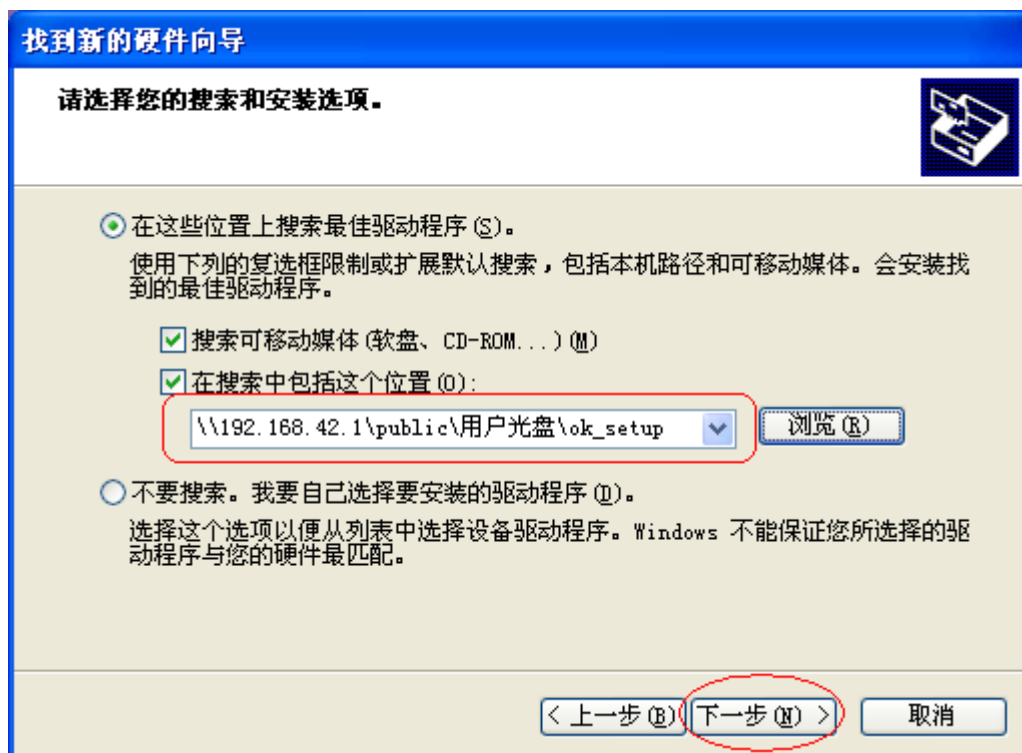
2. 点击“浏览”



3. 弹出“浏览文件夹”对话框，选择驱动程序所在的位置（选中整个 ok_setup 文件夹），点击“确定”



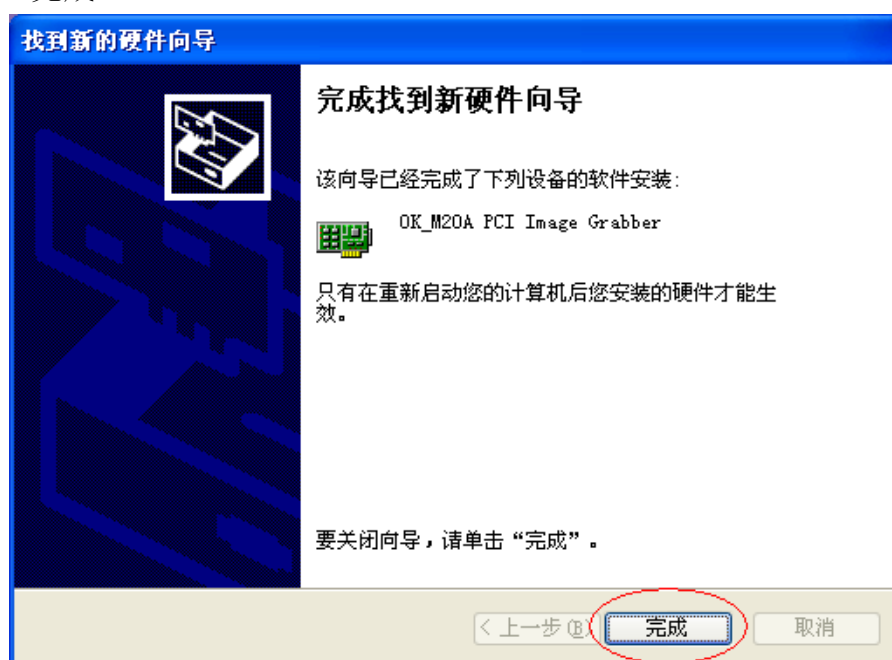
4. 点击“下一步”



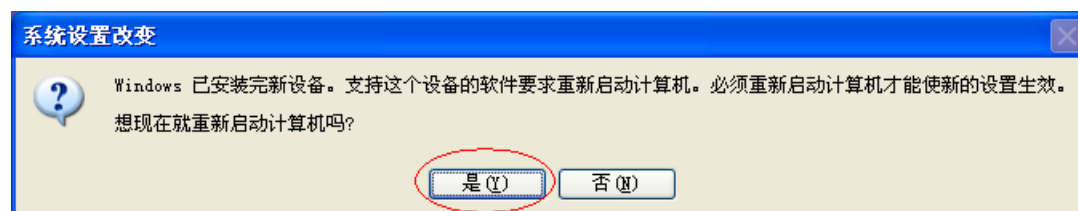
5. 驱动正在安装



6. 点击“完成”

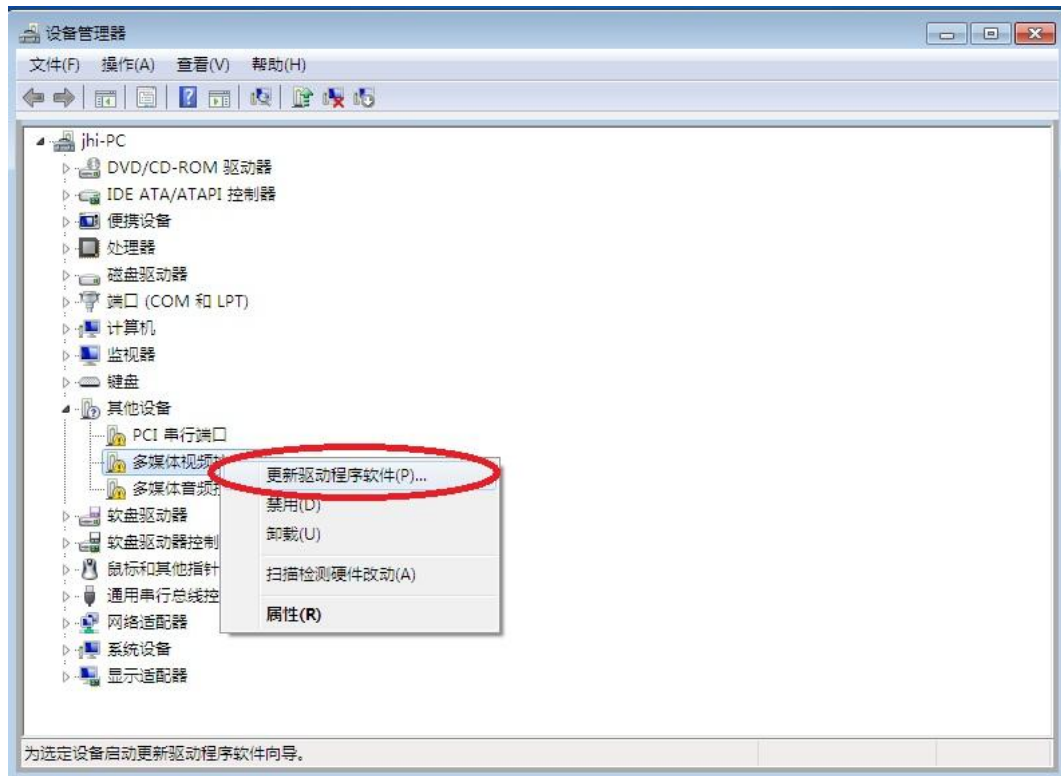


7. 重新启动计算机

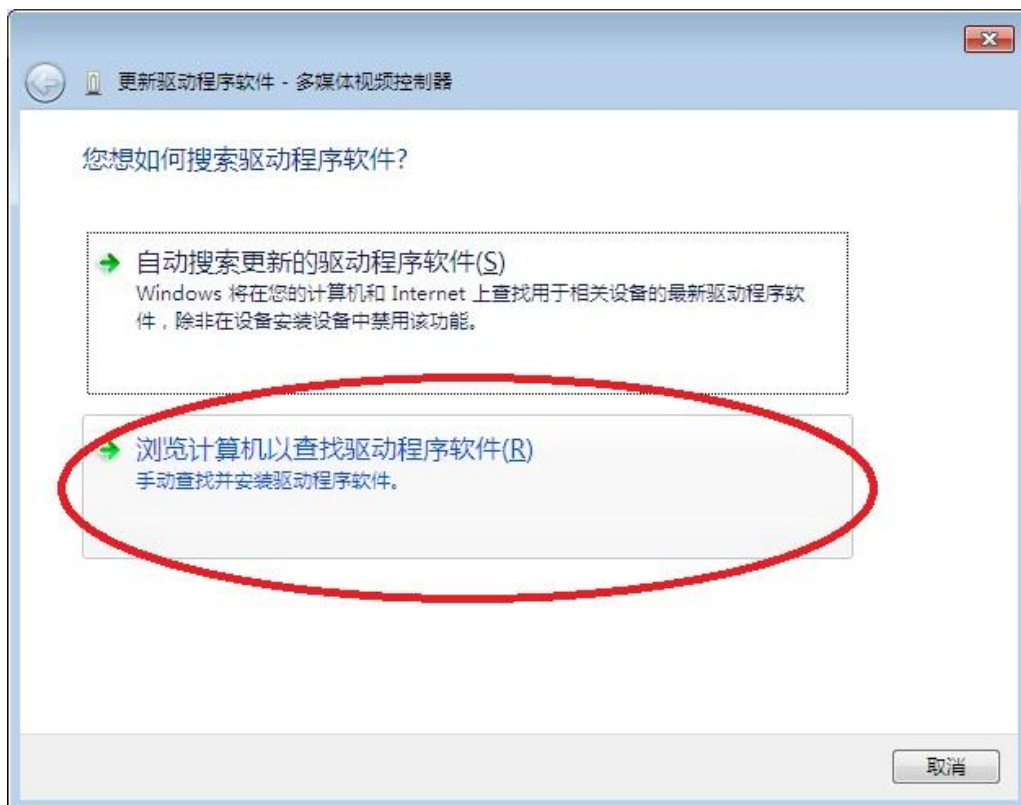


Win7 系统下安装驱动过程

1. 在设备管理器中，找到新的硬件，单击右键，选择“更新驱动程序软件”



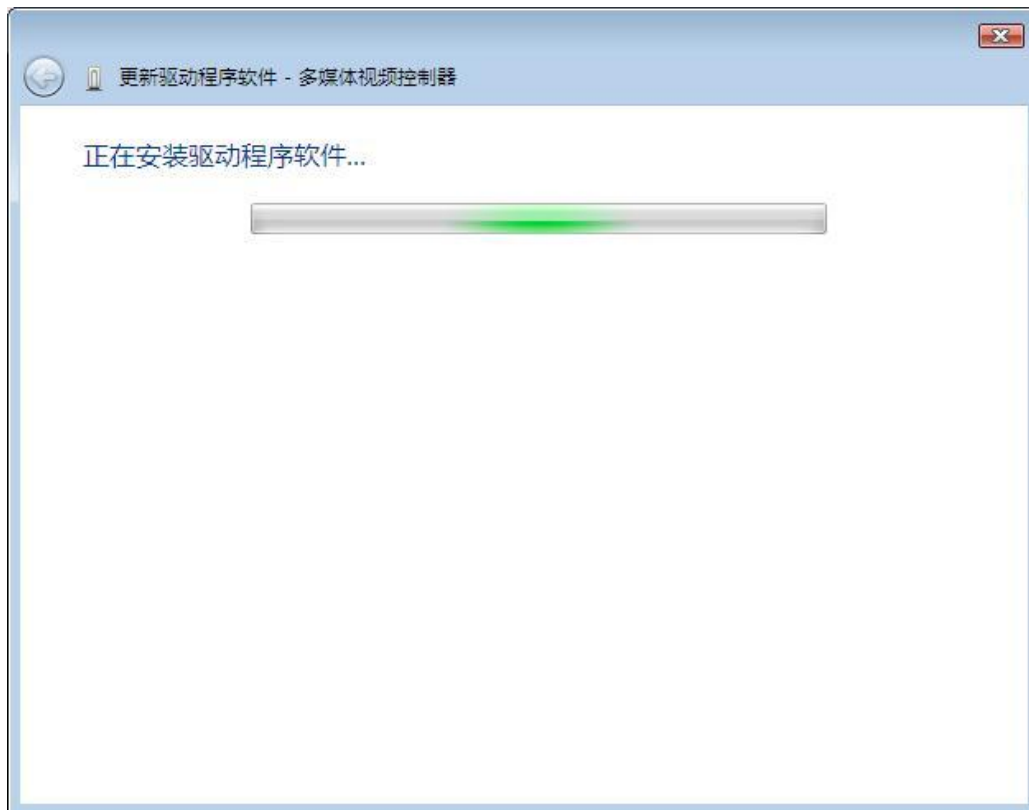
2. 选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”



3. 点击“浏览” 选好驱动所在的位置，点击“下一步”



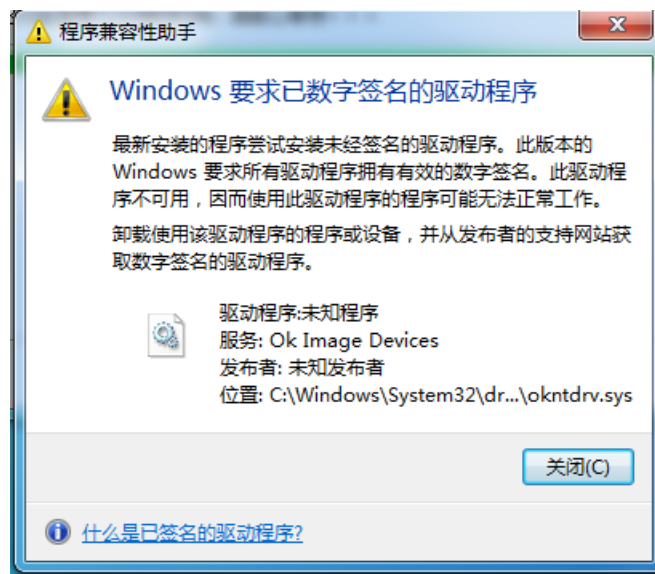
4. 正在安装驱动程序软件



5. 信任驱动, 并安装

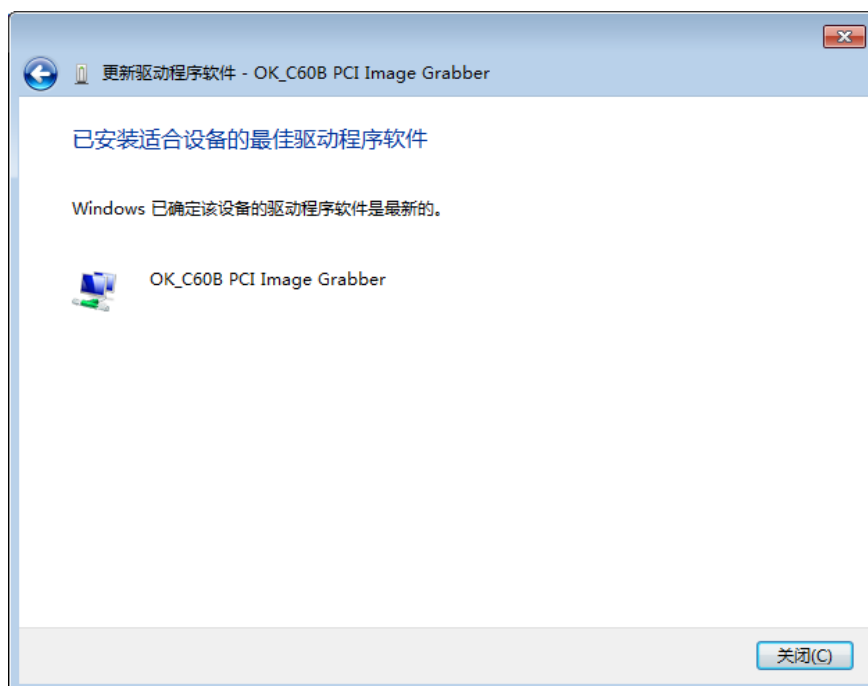


同时可能会看到系统弹出如下界面：



这是因为系统的数字签名读取对系统也是有要求的，64 位系统比较常见，具体需要的系统补丁和处理方法请参考 [Windows7 64 位系统常见安装问题](#)。

6. 驱动程序安装完成

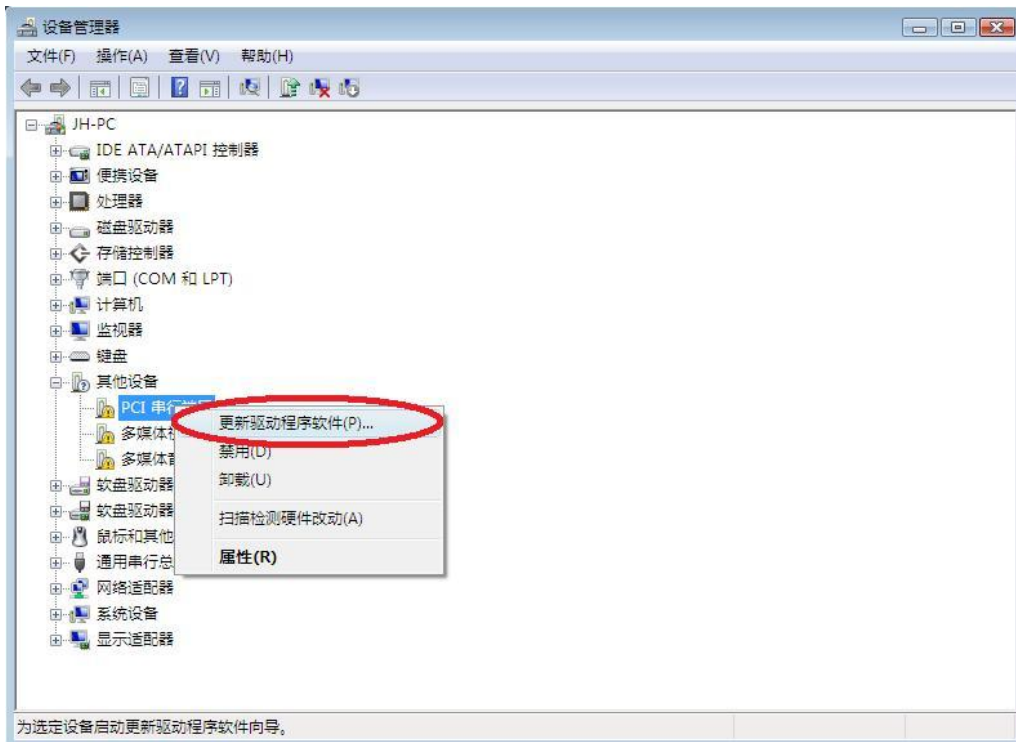


7. 重新启动计算机



Windows Vista 系统下安装驱动过程

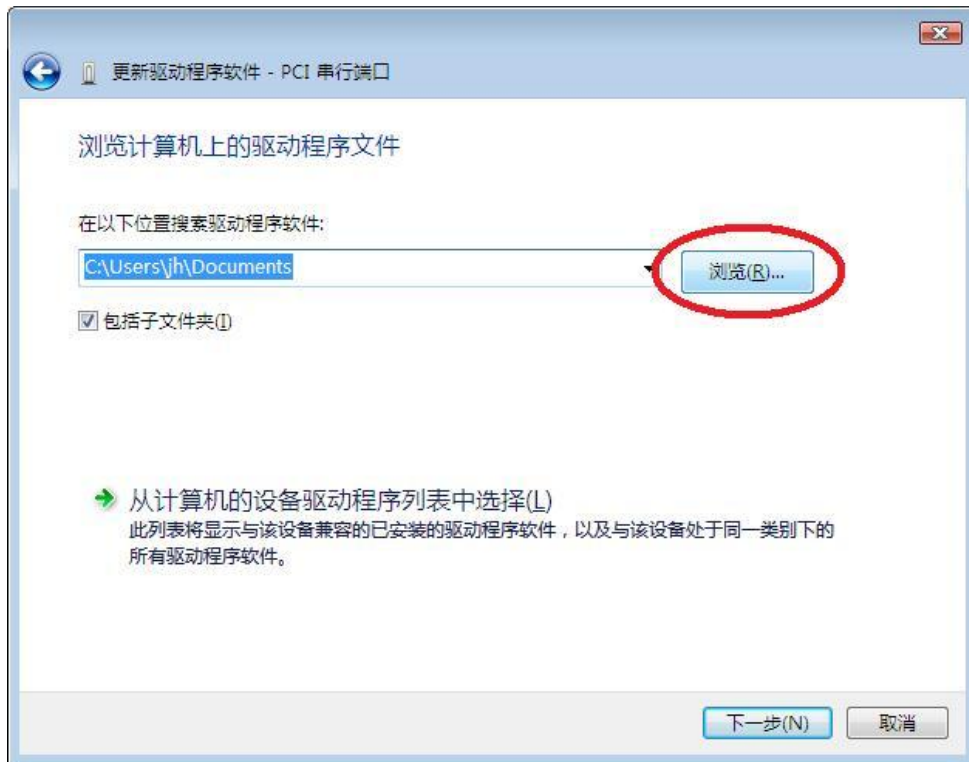
1. 在设备管理器中，找到新的硬件，单击右键，选择“更新驱动程序软件”



2. 选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”



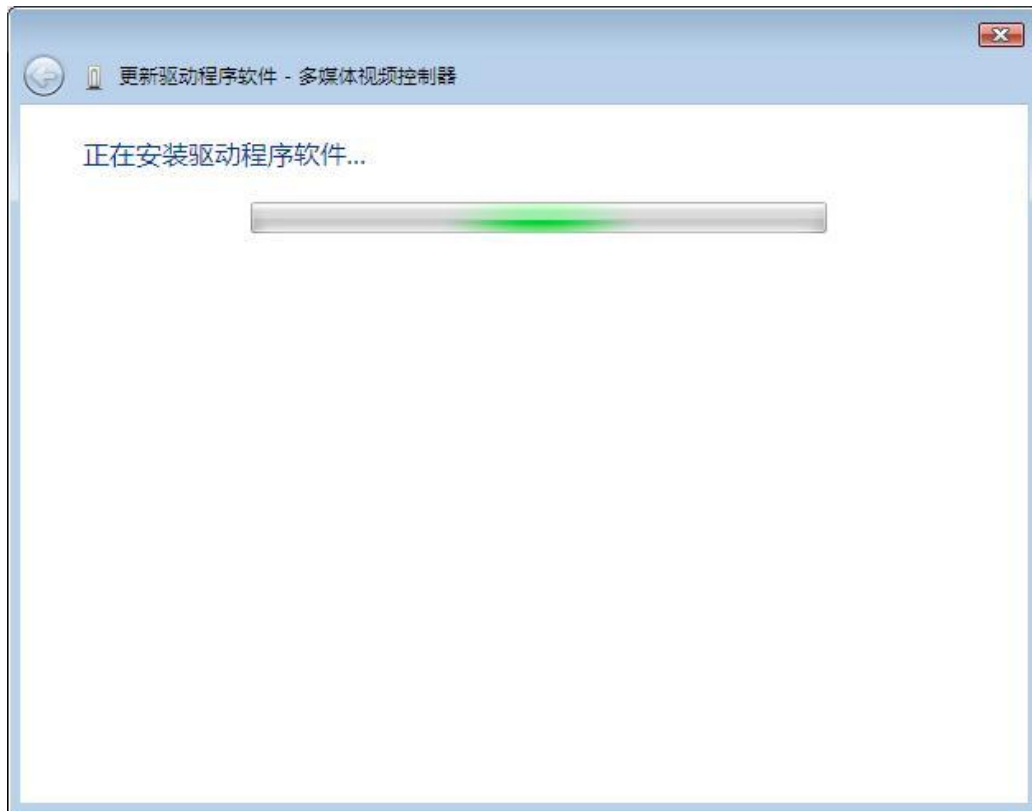
3. 点击“浏览”



4. 点击“下一步”



5. 正在安装驱动程序软件



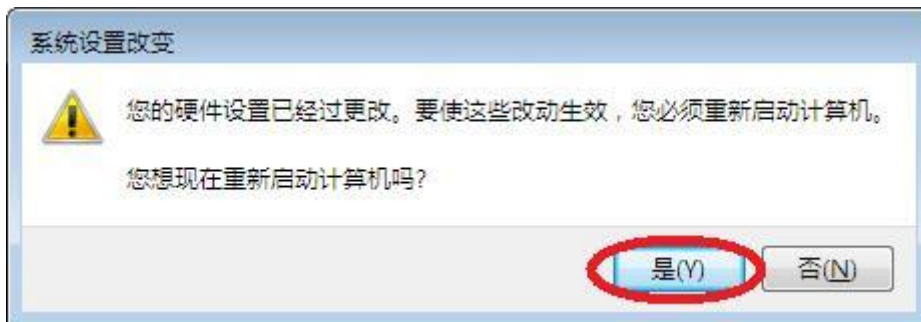
6. 选择“始终信任…”并“安装”



7. 驱动程序已经安装完毕，点“关闭”

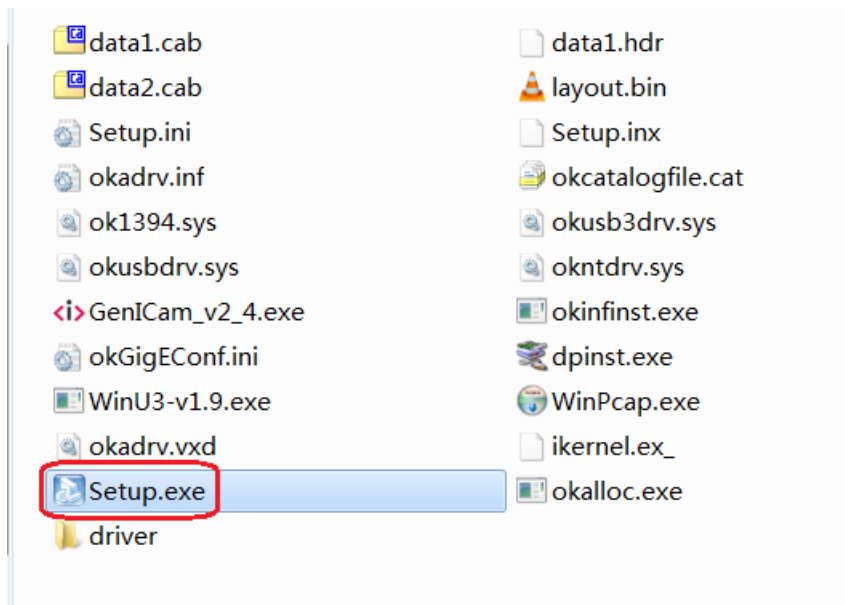


8. 重启计算机

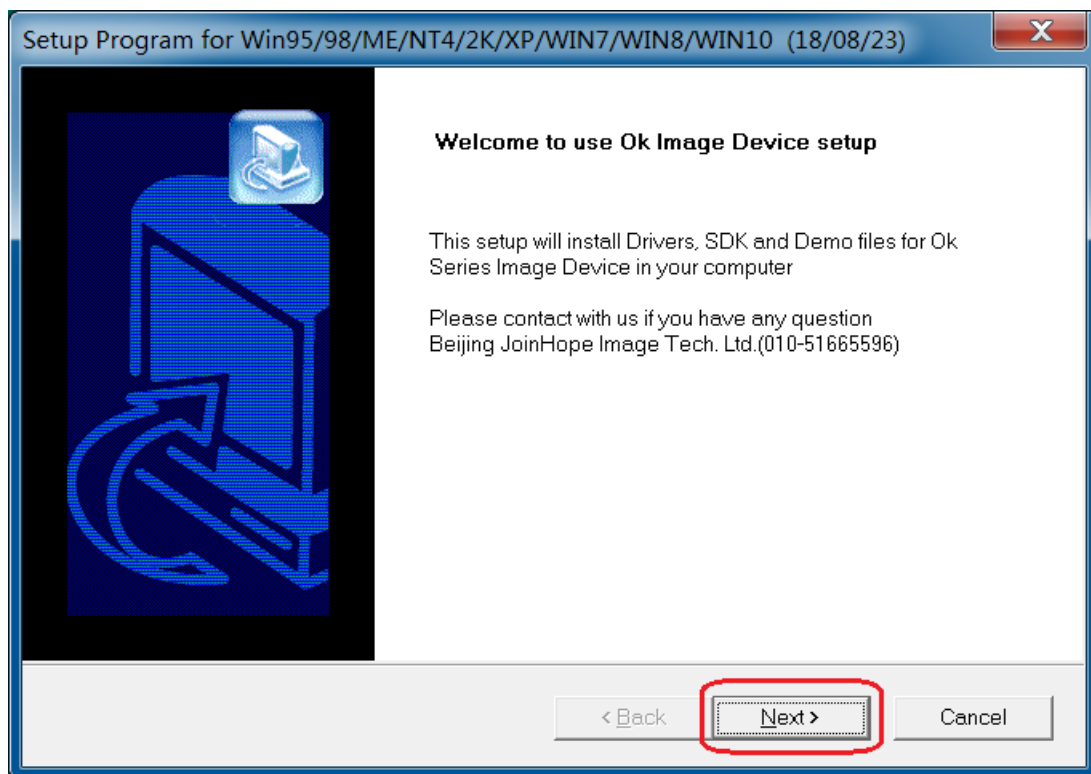


32 位系统演示程序安装步骤

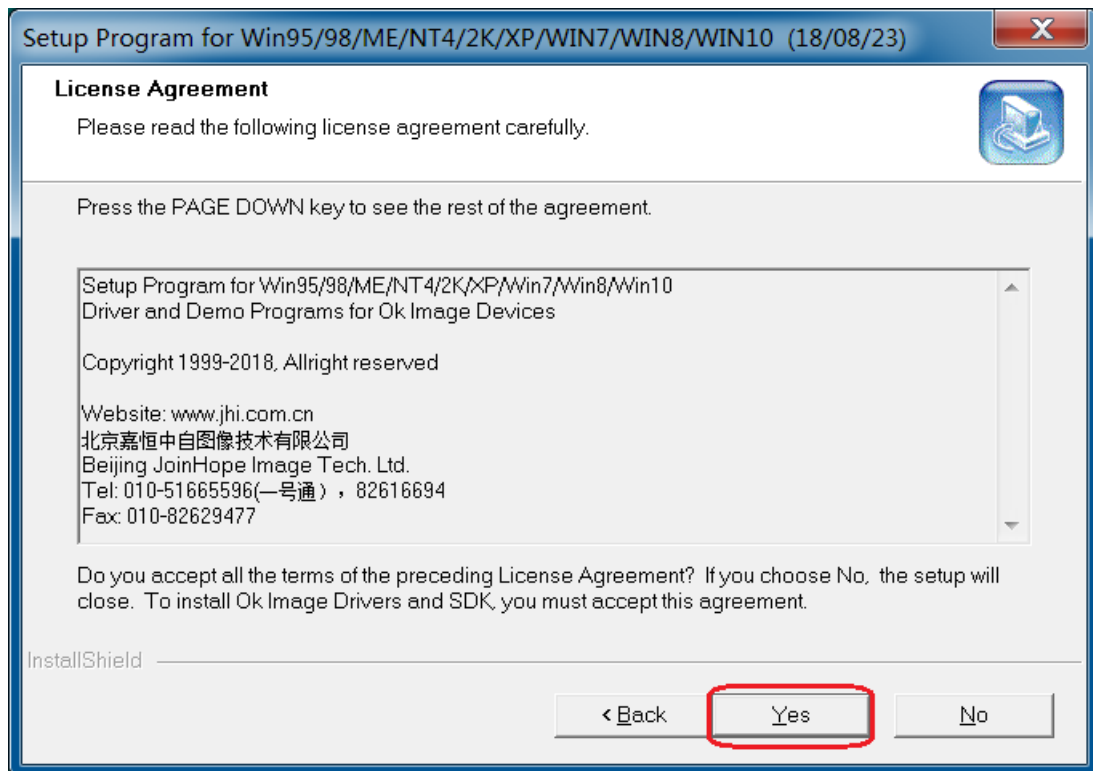
1. 运行 Setup.exe



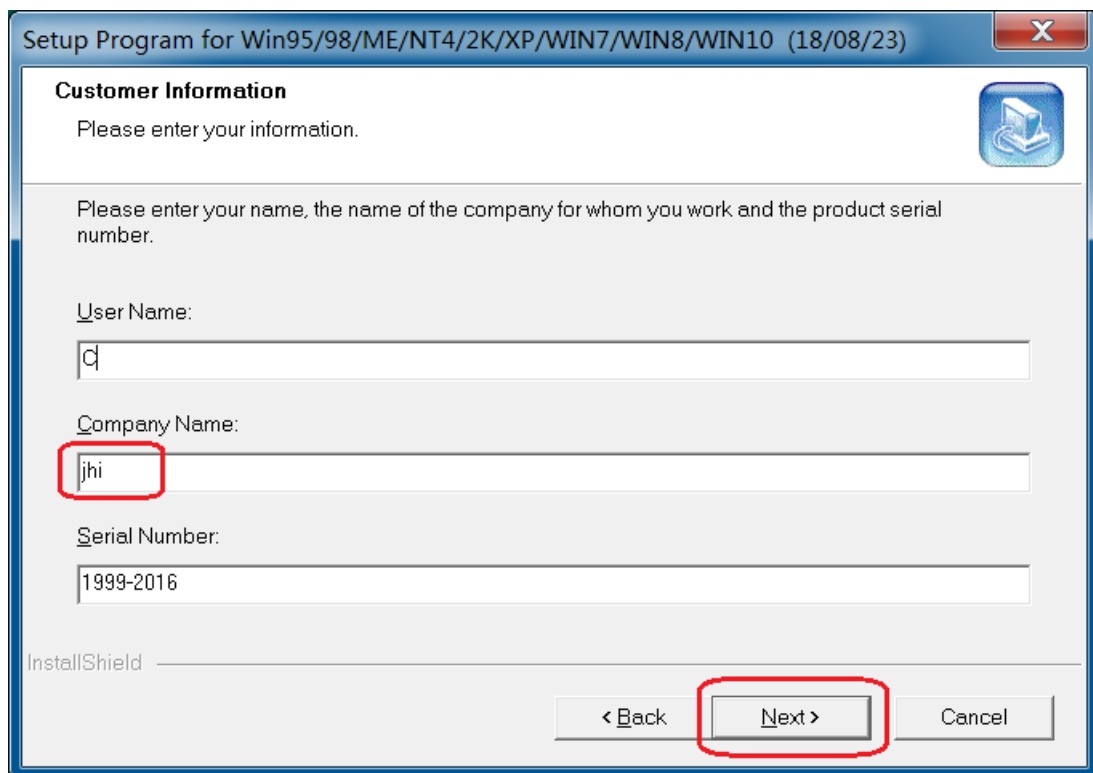
2. 点击 “Next”



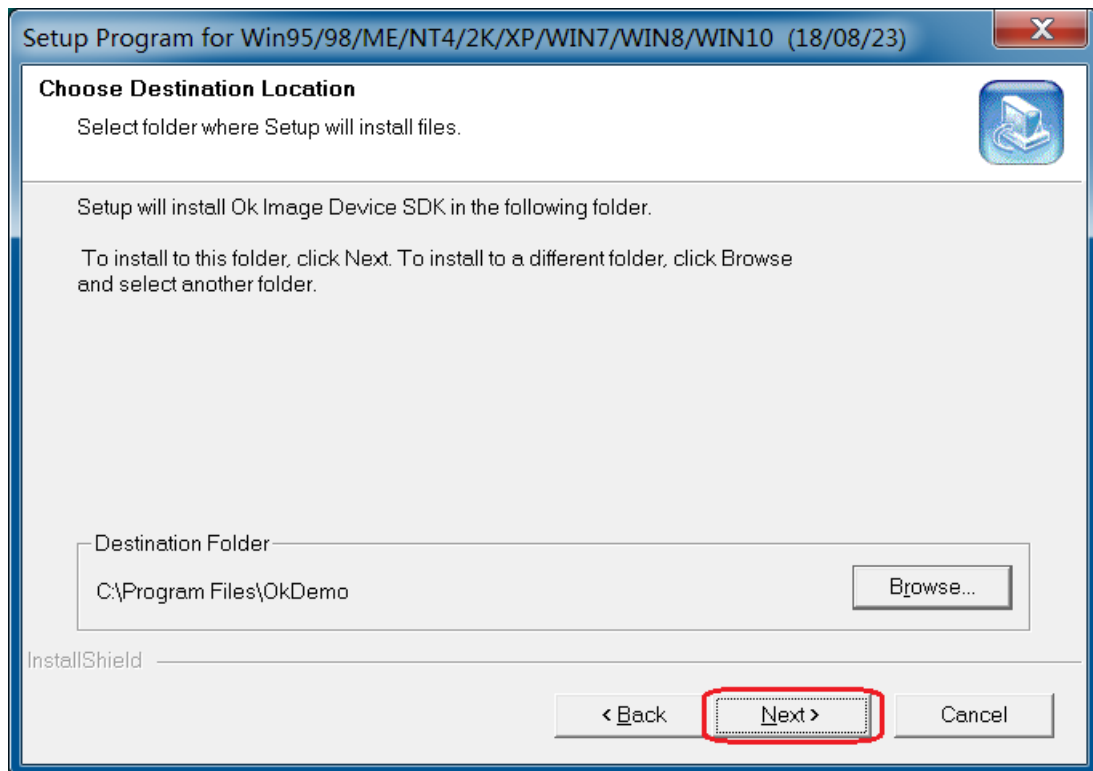
3. 点击 “Yes”



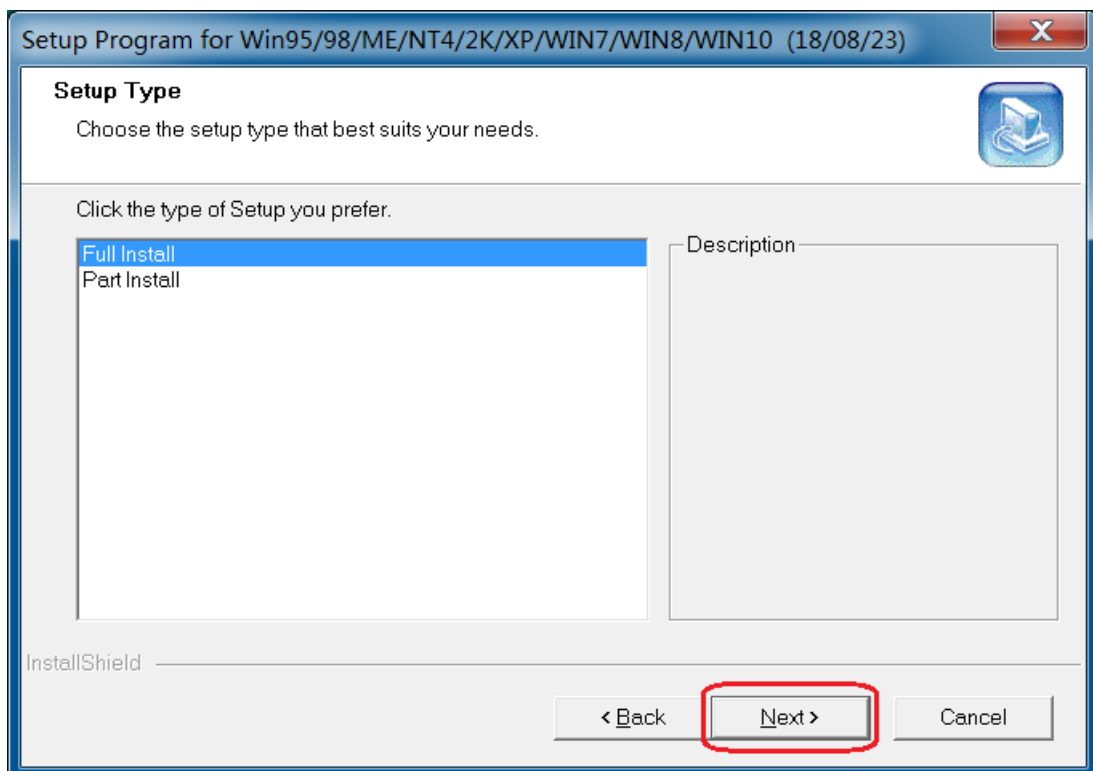
4. 在下面的界面中添加公司名称，以 jhi 为例，点击“next”



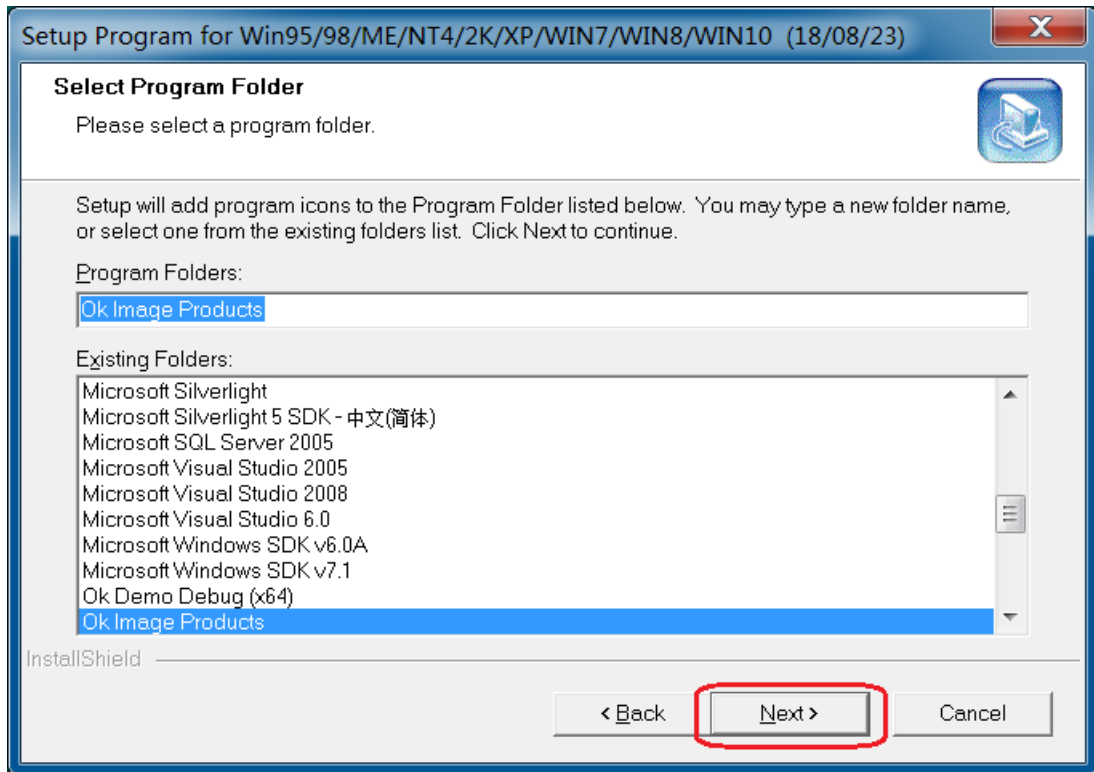
5. 选择安装的路径，默认是“C:\Program Files\OkDemo”，点击“next”



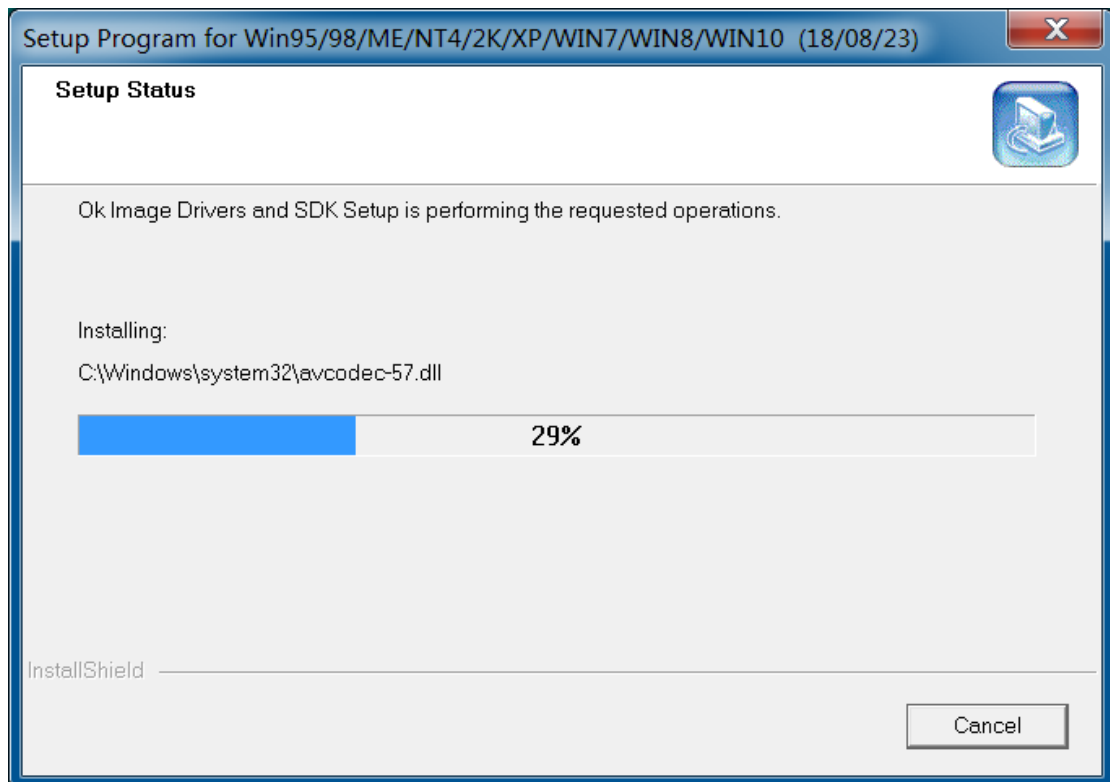
6. 点击“Next”



7. 点击“Next”



8. 正在安装驱动



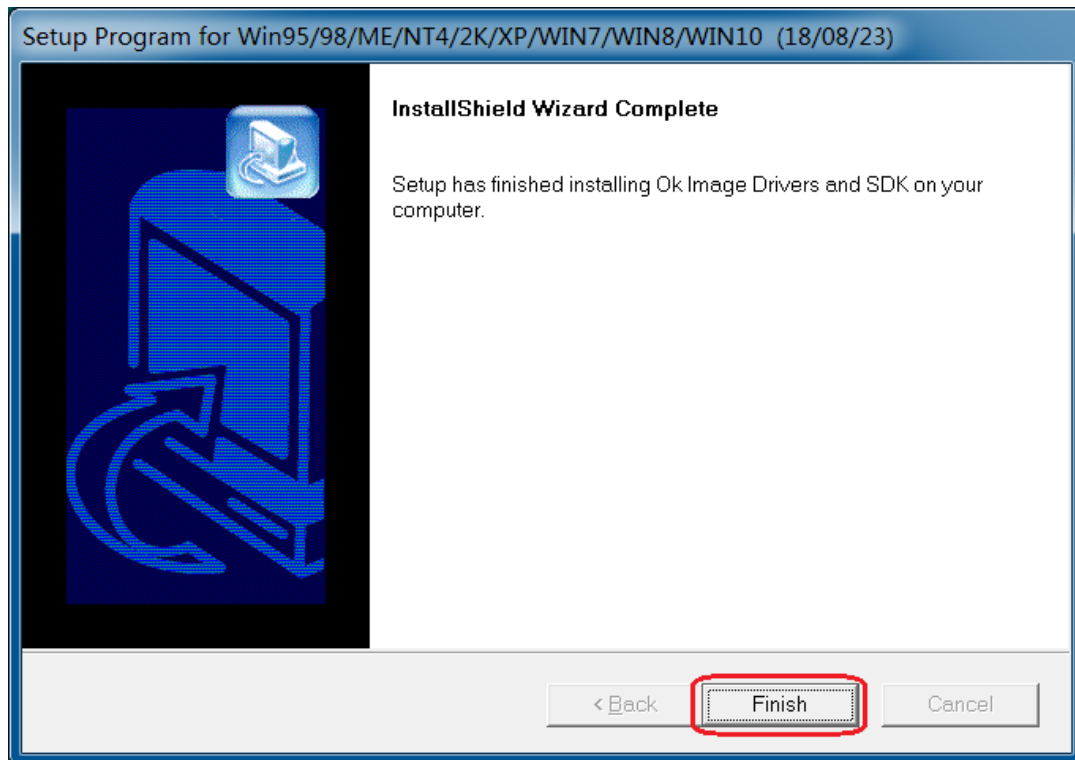
9. 在此过程中，驱动会弹出如下界面，进行硬件设备的安装


```
C:\Users\niu.xj\Desktop\ok_setup17.10\okinfinst.exe
INFO: argc "1"
INFO: Input file "C:\Users\niu.xj\Desktop\ok_setup17.10\okdrv.inf"
TEST: installing driver package.
LOG Event: 1, ENTER: DriverPackageInstallW
LOG Event: 1, ENTER: DriverPackageInstallW
LOG Event: 2, DRIVER_PACKAGE_LEGACY_MODE flag set but not supported on Plug and
Play driver on UISTA. Flag will be ignored.
```

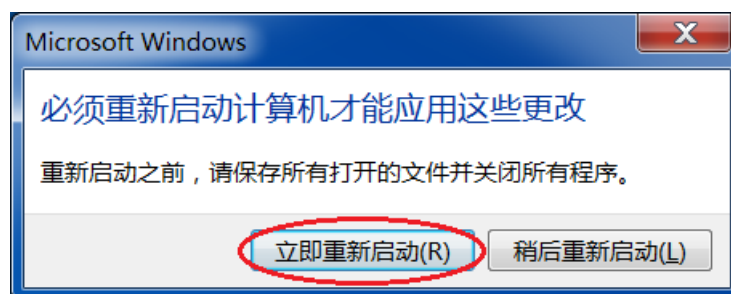
10. 安装时，Windows7 及以上系统会弹出如下提示，建议勾选“始终信任...”，然后点击“安装”，来进行硬件设备的驱动安装



11. 点击“Finish”

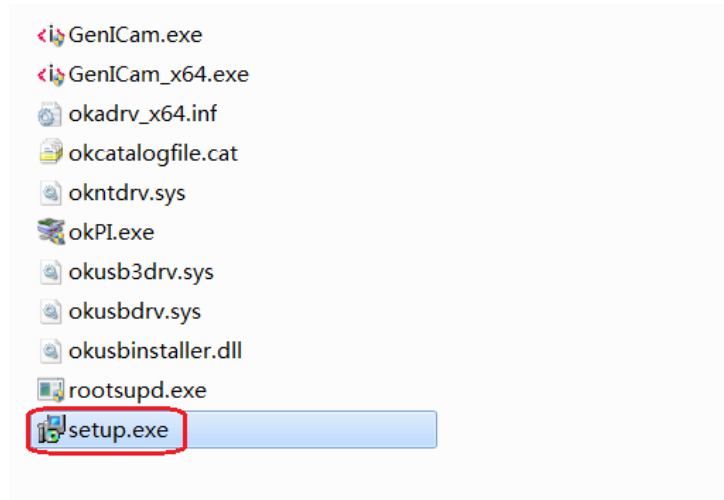


- 12、随后系统会提示需要重新启动，请选择“立即重新启动”，重启后驱动就正常的安装完成。

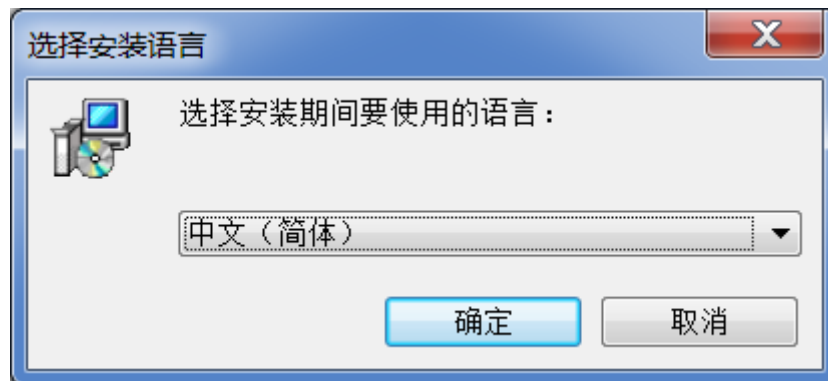


Windows7 64 位演示程序安装步骤

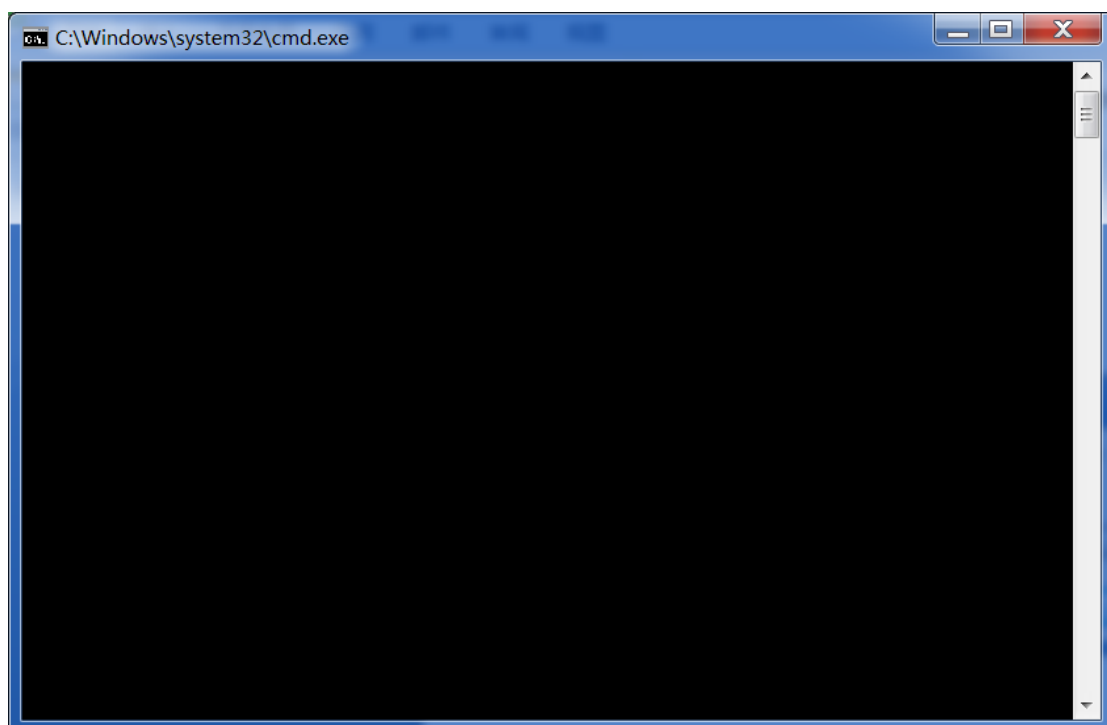
1、运行 setup.exe



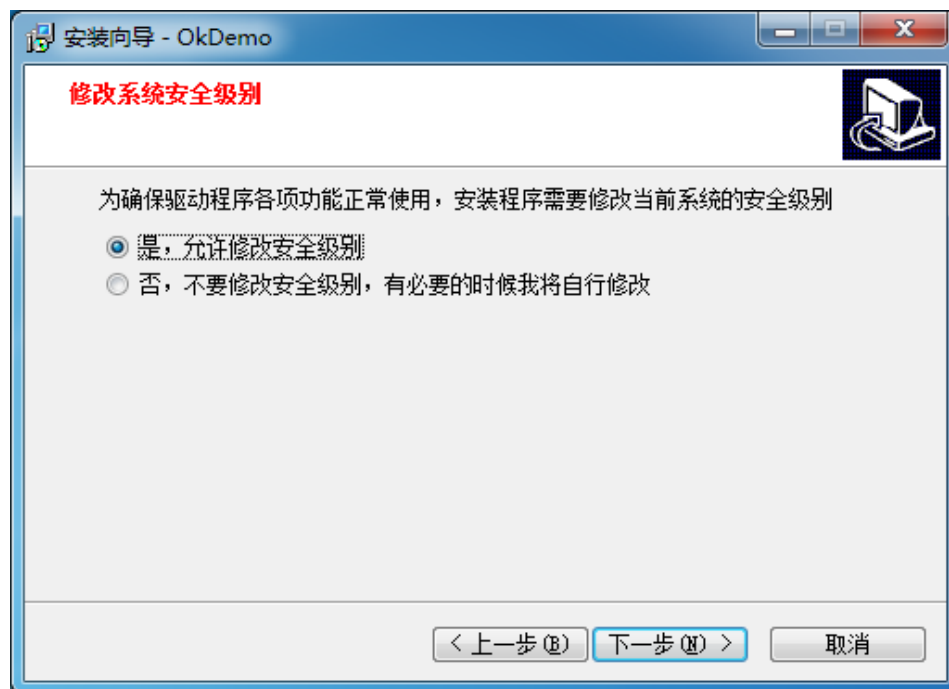
2 选择安装语言



3、进行系统检测，弹出对话框，需要一些时间



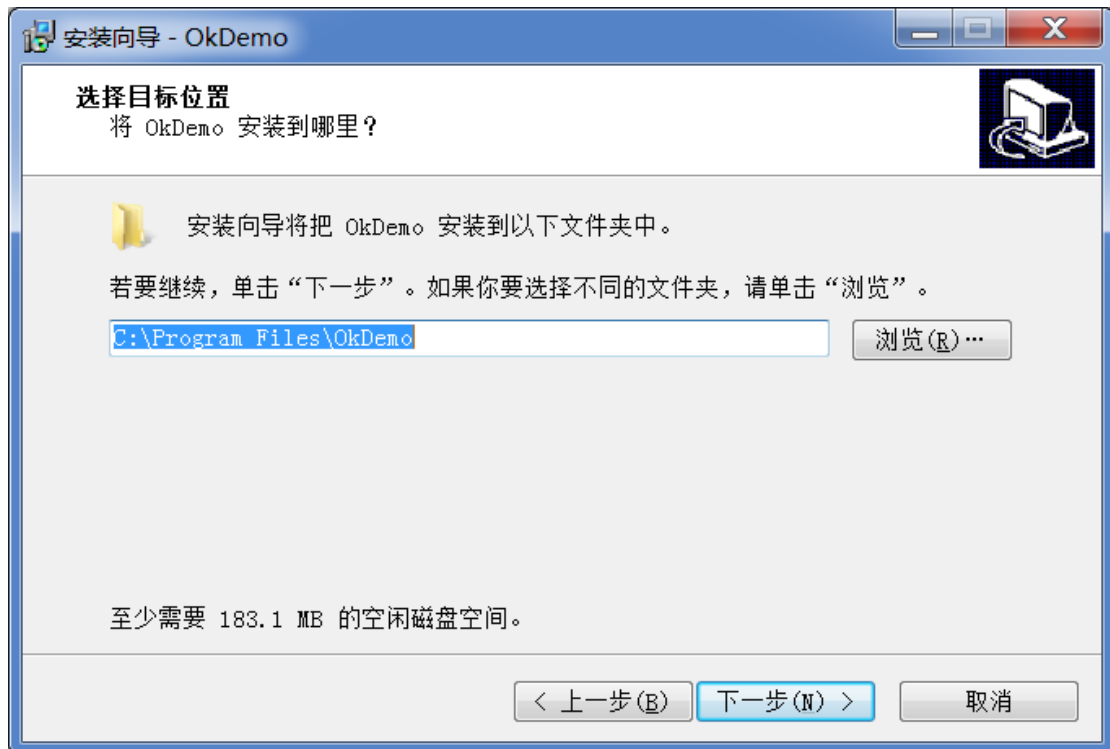
4、修改安全级别



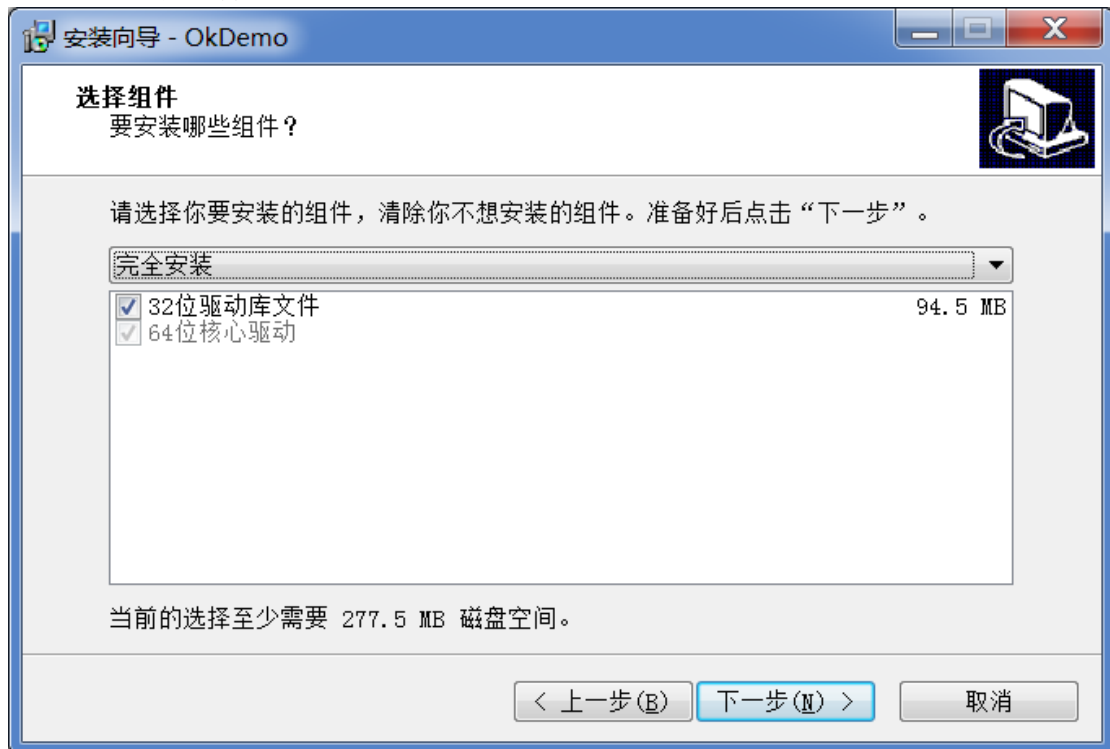
5、弹出欢迎使用安装向导界面，如果提示不同，请参考 [Windows7 64 位安装常见问题](#)，点击“下一步”，



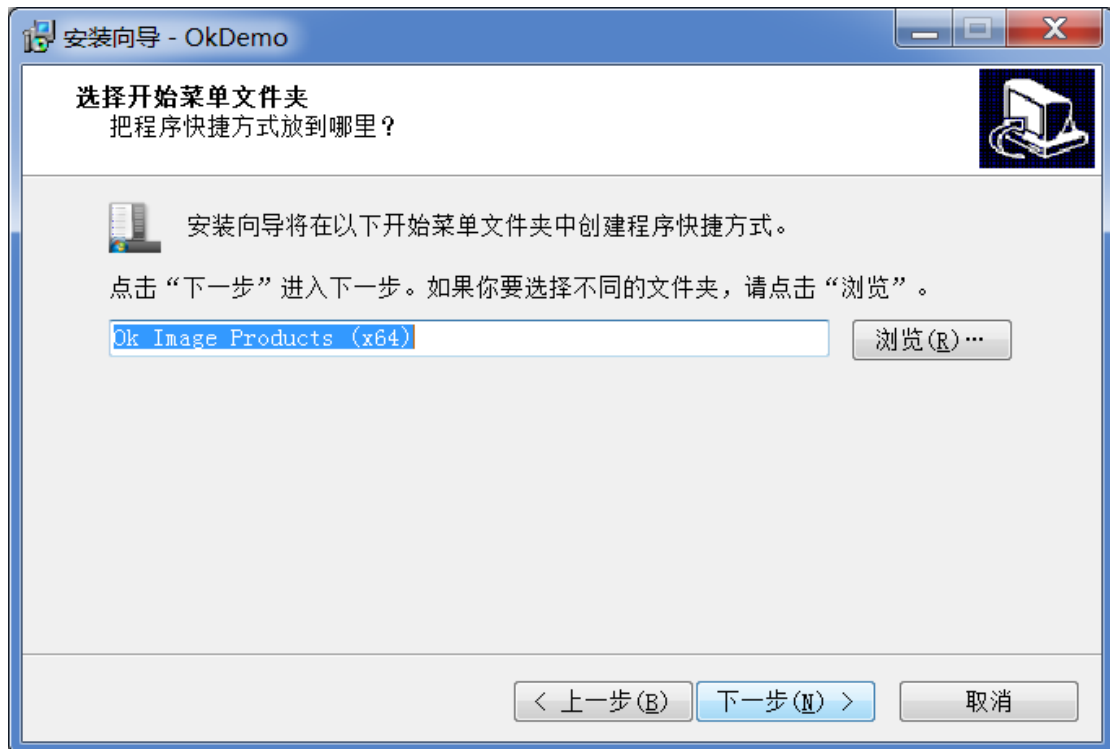
6、选择安装位置，点击“下一步”



7、选择安装组件



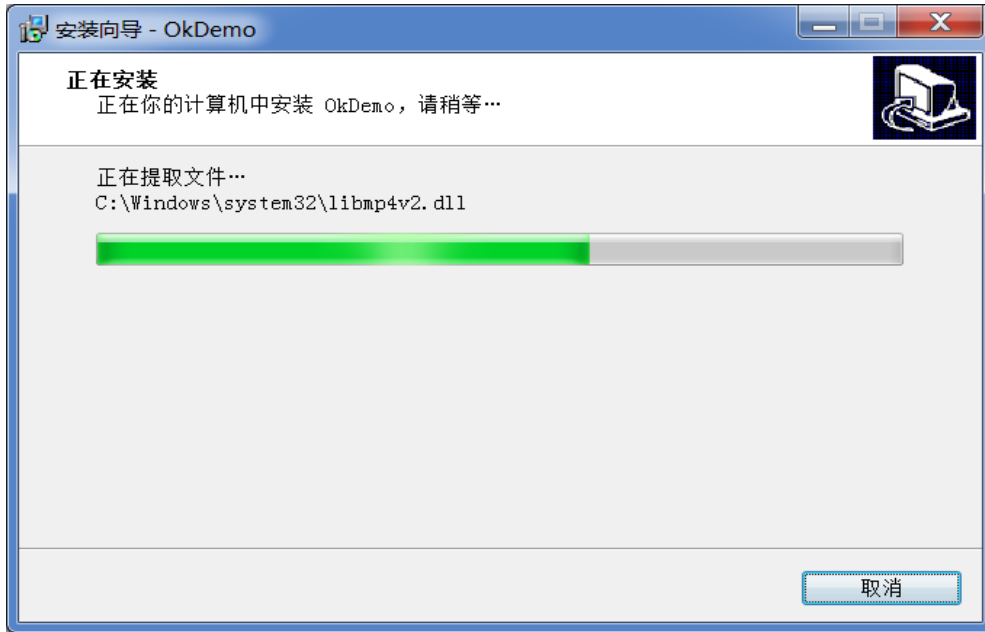
8、选择开始菜单文件夹安装



9、准备安装，确认信息，点击“安装”



10、安装中



11、安装时，系统会弹出如下提示，建议勾选“始终信任...”，然后点击“安装”，来进行硬件设备的驱动注册安装

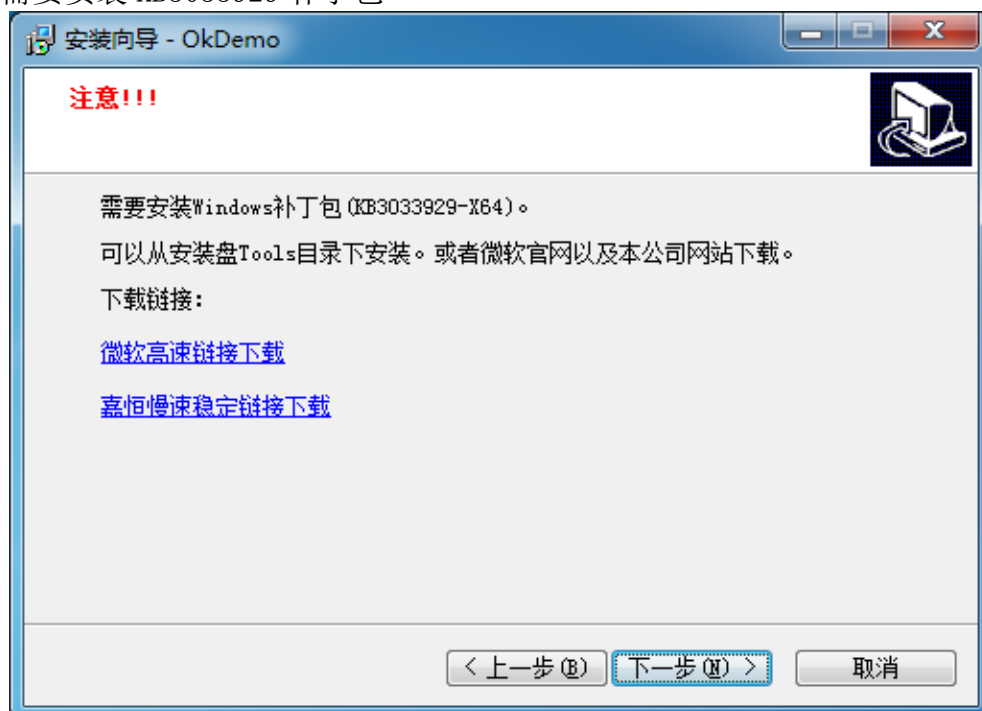


12、安装完成，重启电脑



Windows7 64 位安装常见问题

1、需要安装 KB3033929 补丁包



该问题是因为硬件驱动的签名识别需要该补丁，因为我们的检测不一定准确，客户的系统里有别的可以替代的补丁，建议用户可以直接先点击下一步完成软件安装，安装后重启电脑，查看设备管理器中 ok 的硬件设备是否正常运行，如果正常就不需要安装补丁就可以用了。如果设备上显示有叹号，那么就需要单独安装该补丁。

补丁获取：1、有安装光盘，可以在 TOOLS\x64 文件夹中找到安装包，或者电脑可以上网，请点击链接获取下载文件，安装后，重启电脑。

2、网站下载：

微 软 官 方 ：

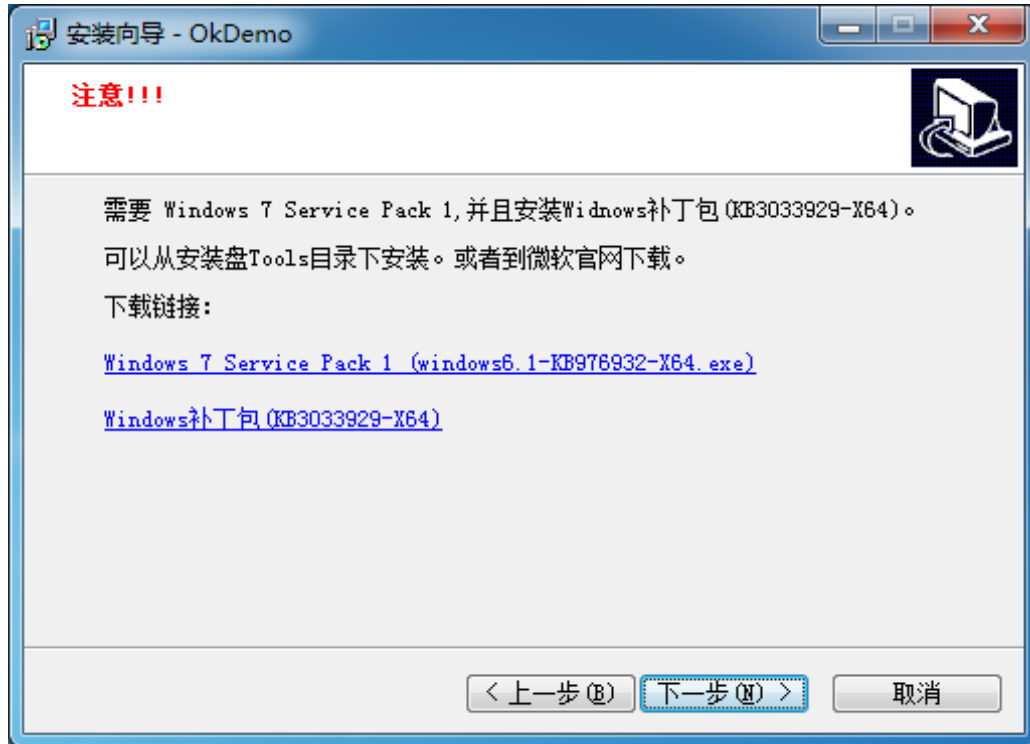
<https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=46148>

公 司 网 址 ：

<http://www.jhi.com.cn/Win7UpdateForx641/Win7UpdateForx64.htm>

如果安装补丁的过程中安装失败，或是提示已经安装过该补丁，也可以忽略此提示，继续安装驱动程序，并重启，最终硬件设备显示正常即可。还是不行可以在网站上下载 16.11 的版本，此版本数字签名证书系统没有要求。

2、需要安装 sp1 补丁包



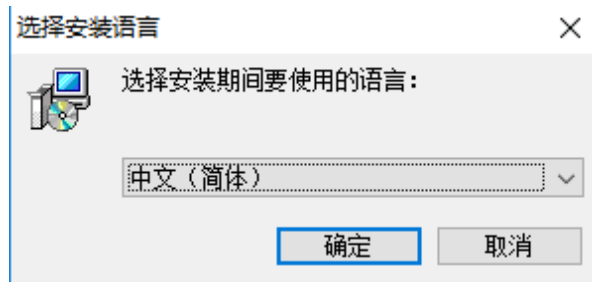
该问题是系统不是 sp1 的,不是 sp1 的系统不能安装签名认证 kb3033929 的补丁,如果出现该问题,有安装光盘,可以在 TOOLS\x64 文件夹中找到该补丁包,或者电脑可以上网,请点击链接获取下载文件,下载地址:

<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=5842###>

安装后,重启电脑,再安装 kb3033929 补丁后,重新进行驱动程序的安装。不行可以在网站上下载 16.11 的版本,此版本数字签名证书对系统没有要求。

Windows10 64 位系统驱动程序安装说明

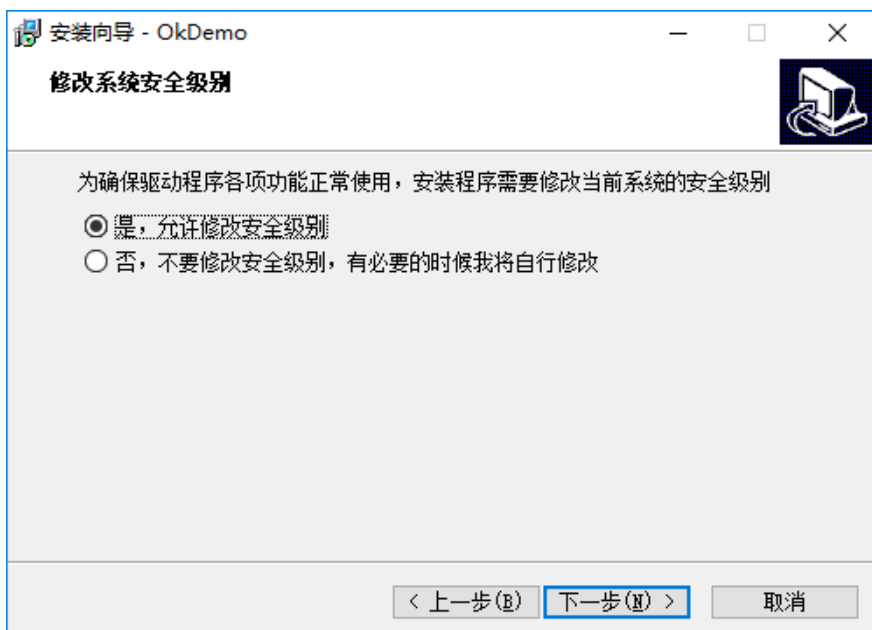
1、运行“setup.exe”，选择语言后点击“确定”。



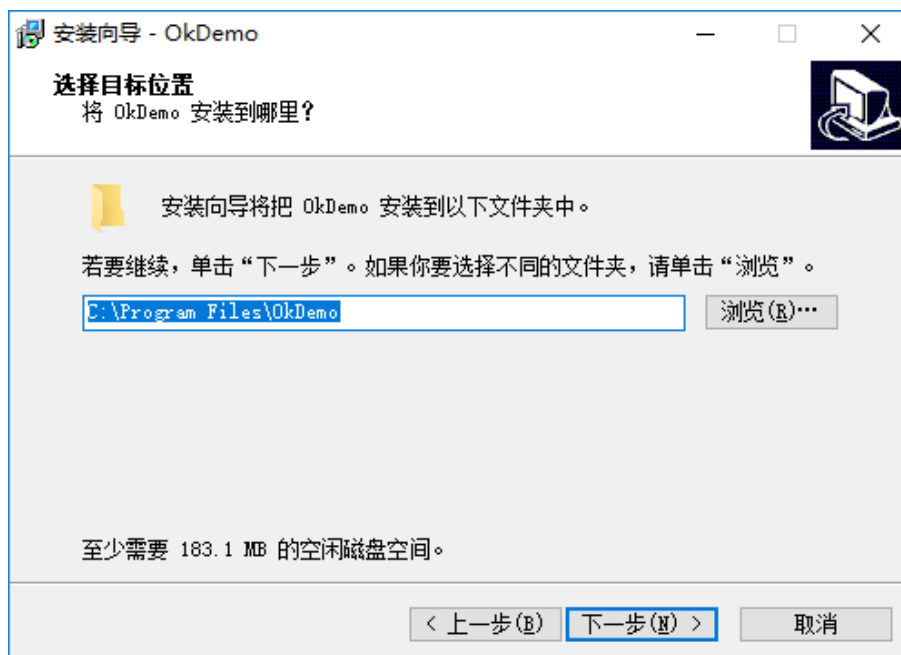
2、点击“下一步”



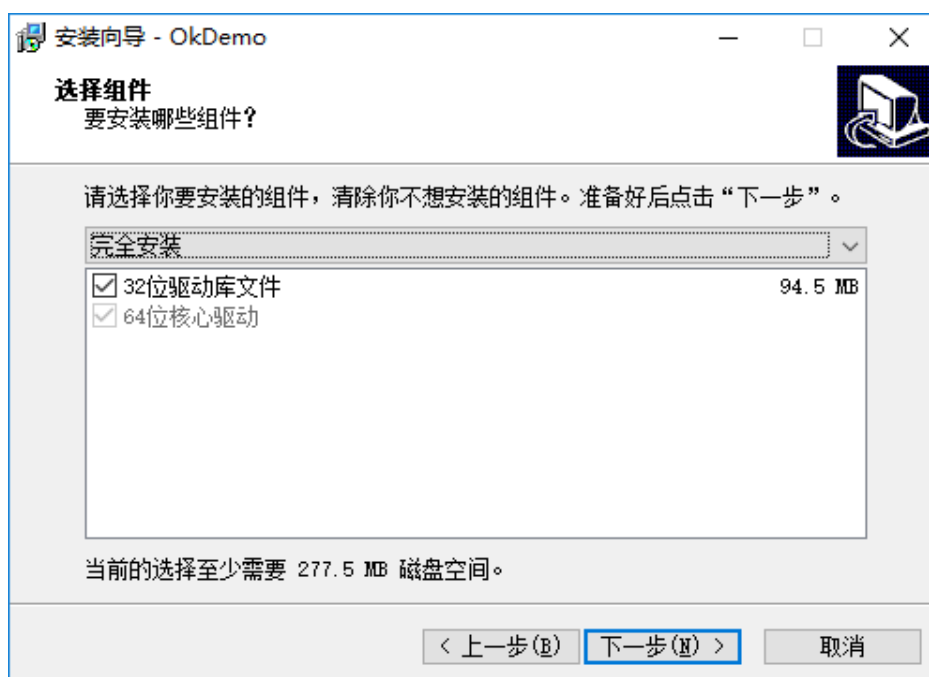
3、允许修改安全级别



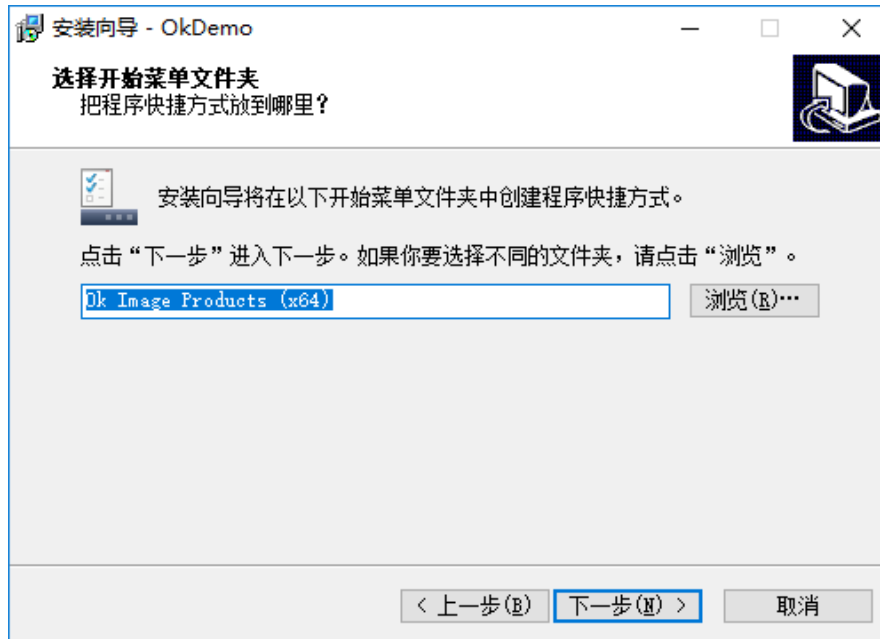
4、选择安装路径



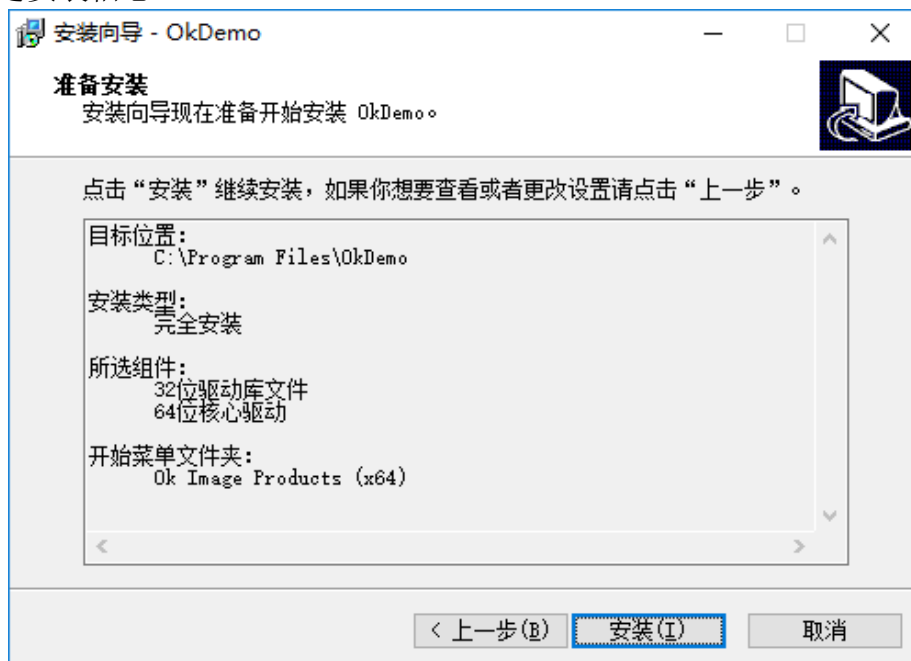
5、选择安装组件



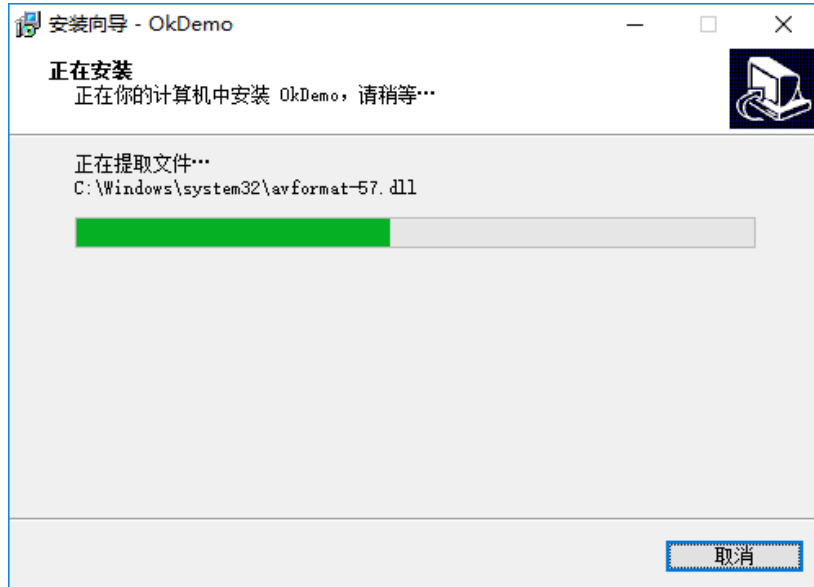
6、选择开始菜单文件夹



7、确定安装信息



8、正在安装



9、安装完成，重启电脑



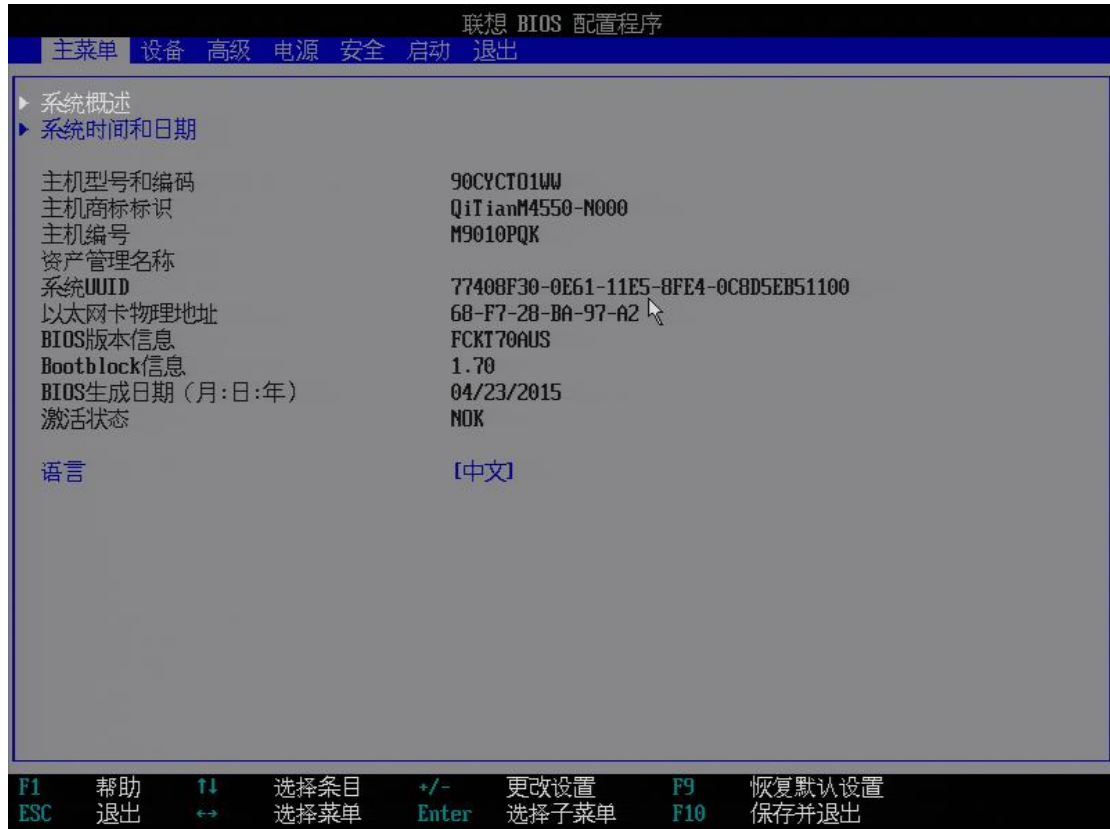
10、如果安装后设备管理器中设备前面的图标有叹号，请到我们网站下载 win10 64 位专用驱动，或者参考 [Windows10 系统安装驱动设置](#)，设置完成后就可以正常使用了。

Windows10 系统安装驱动设置

在 Windows10 系统中，安装 ok 系列图像设备驱动后要做如下设置以保证驱动正常工作：

1. 重启电脑后，进入 bios 设置（如下图）。

进入 bios 设置的一般方法是：在重启时按下 Del、Esc、F1、F2、F10 等键，由于不同的主板进入 bios 设置的方法不同，所以具体操作请自行查询。



2. 选择“安全” -> “安全启动”（如下图），英文界面为“Security” -> “Secure boot”。

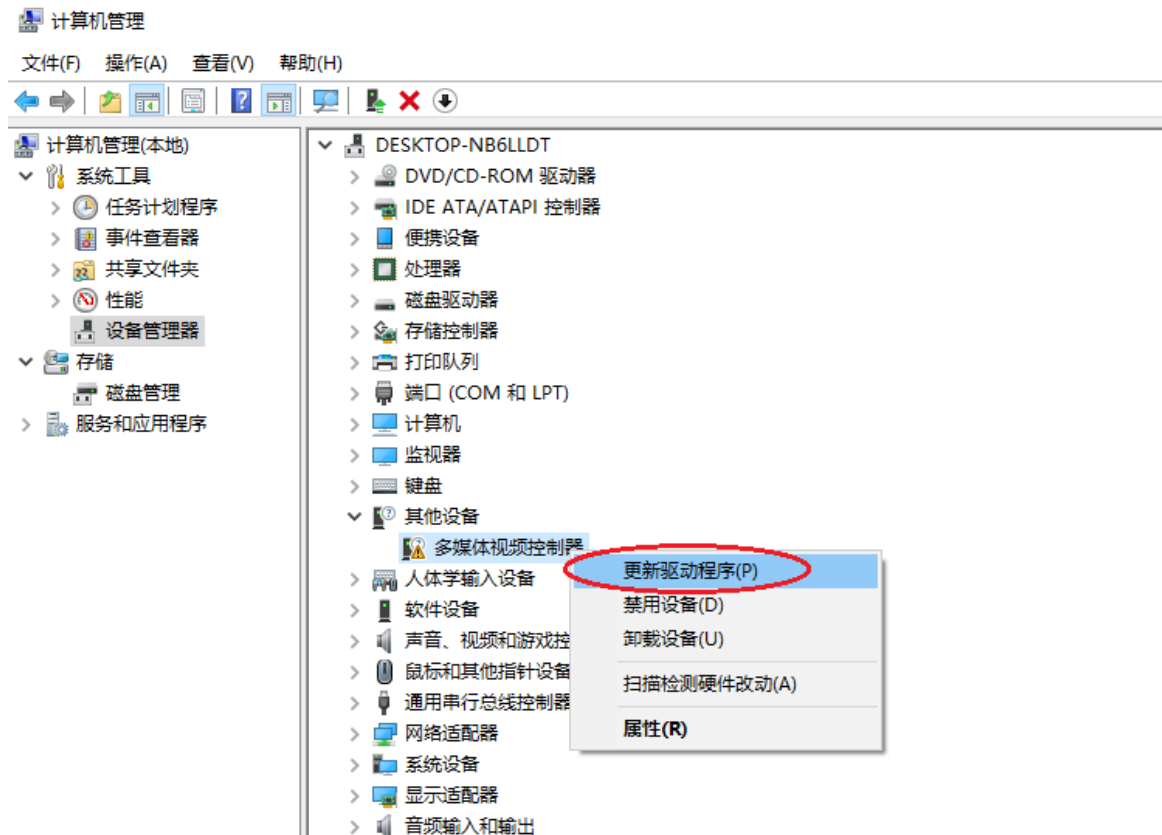


3. 选择“关闭”（如下图），英文界面为“Disabled”，然后保存并退出。

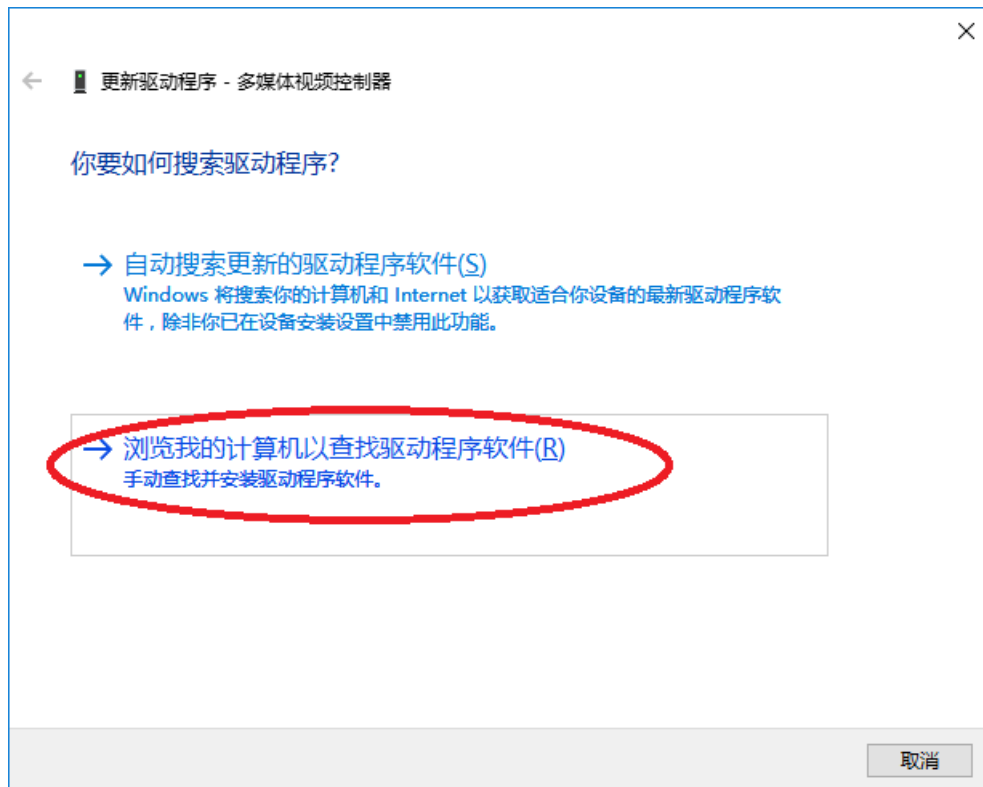


Windows10 系统下安装驱动过程

1. 在设备管理器中，找到新的硬件，单击右键，选择“更新驱动程序软件”



2. 选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”



3. 点击“浏览”，指定到 oksetup_x64 文件夹下，然后点击下一步



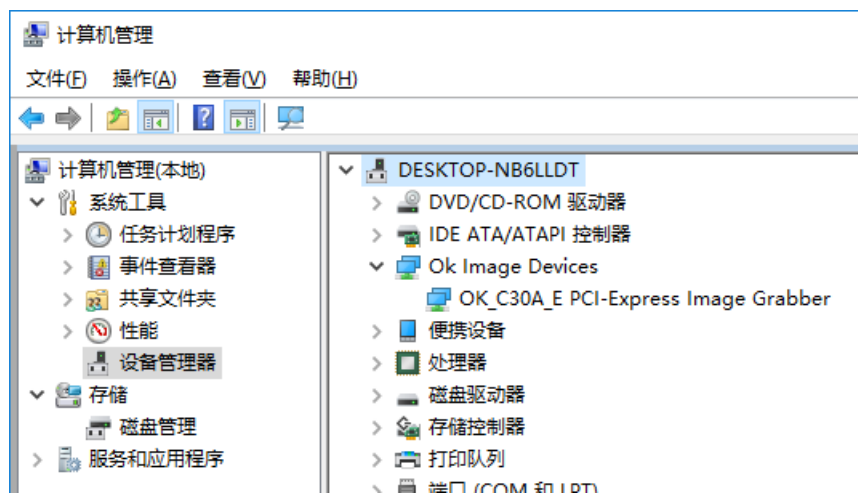
3. 正在安装驱动程序软件，会弹出对话框，勾选“始终信任...”，然后点“安装”



4. 驱动程序已经安装完毕，点“关闭”



8. 重启计算机，安装完成。



9、如果设备管理器重启后显示有叹号，请到网站上更新驱动，或参考[Windows10 系统安装驱动设置](#)。