

Win7、Win8、Win10 系统 USB-Blaster 驱动程序无法安装的解决办法

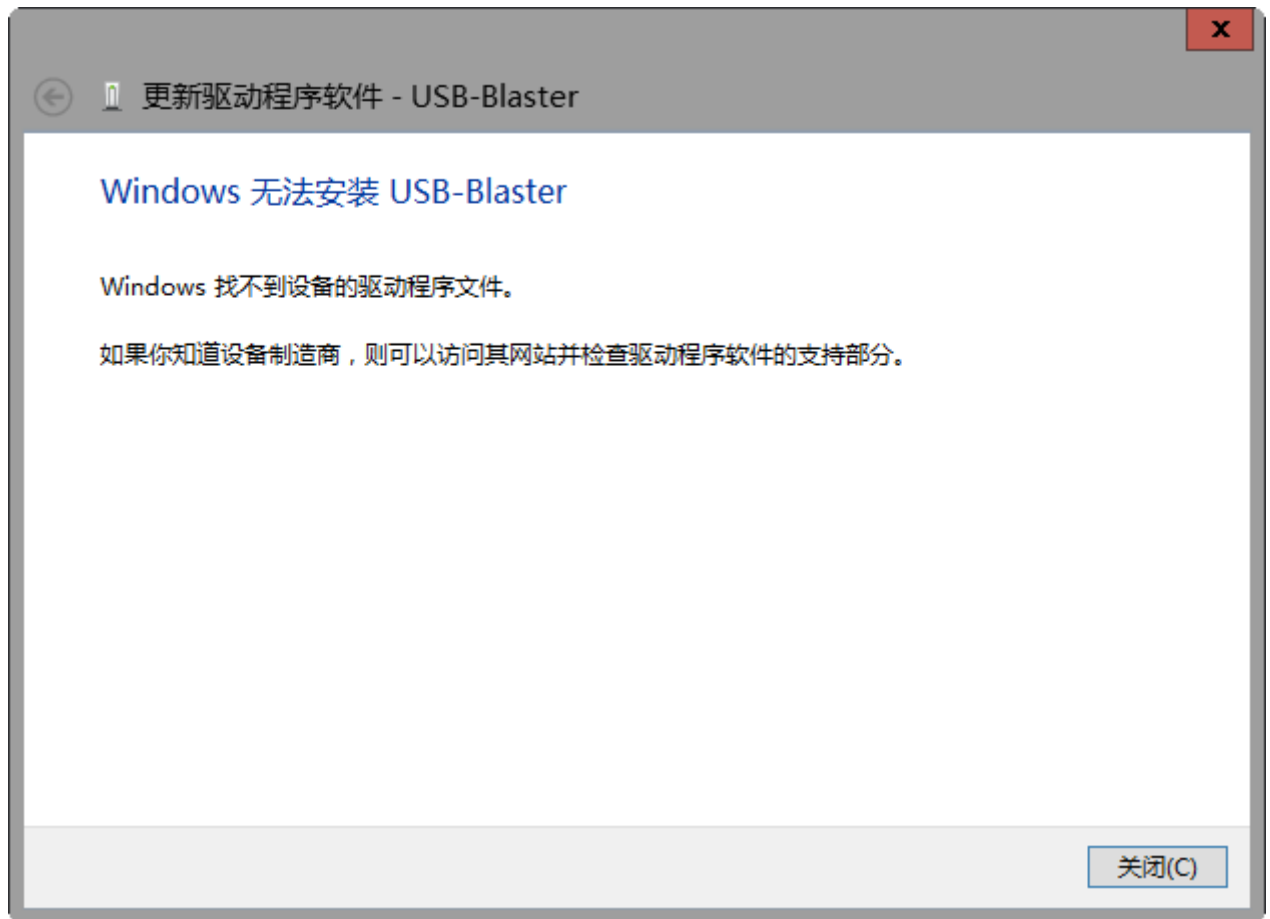
第一次用 Markdown 编辑博客，格式方面真是捉急啊！

Win7、Win8、Win10 操作系统安装 USB-Blaster 驱动程序过程中无外乎两个问题：

- 一、**Windows** 无法安装 **USB-Blaster**。
- 二、文件的哈希值不在指定的目录文件中。

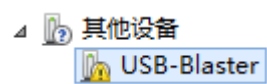
下面以上提供两个问题的完整解决办法，Win7、Win8、Win10 系统的解决过程是类似的，只是界面不一样而已。

问题一：Windows 无法安装 USB-Blaster



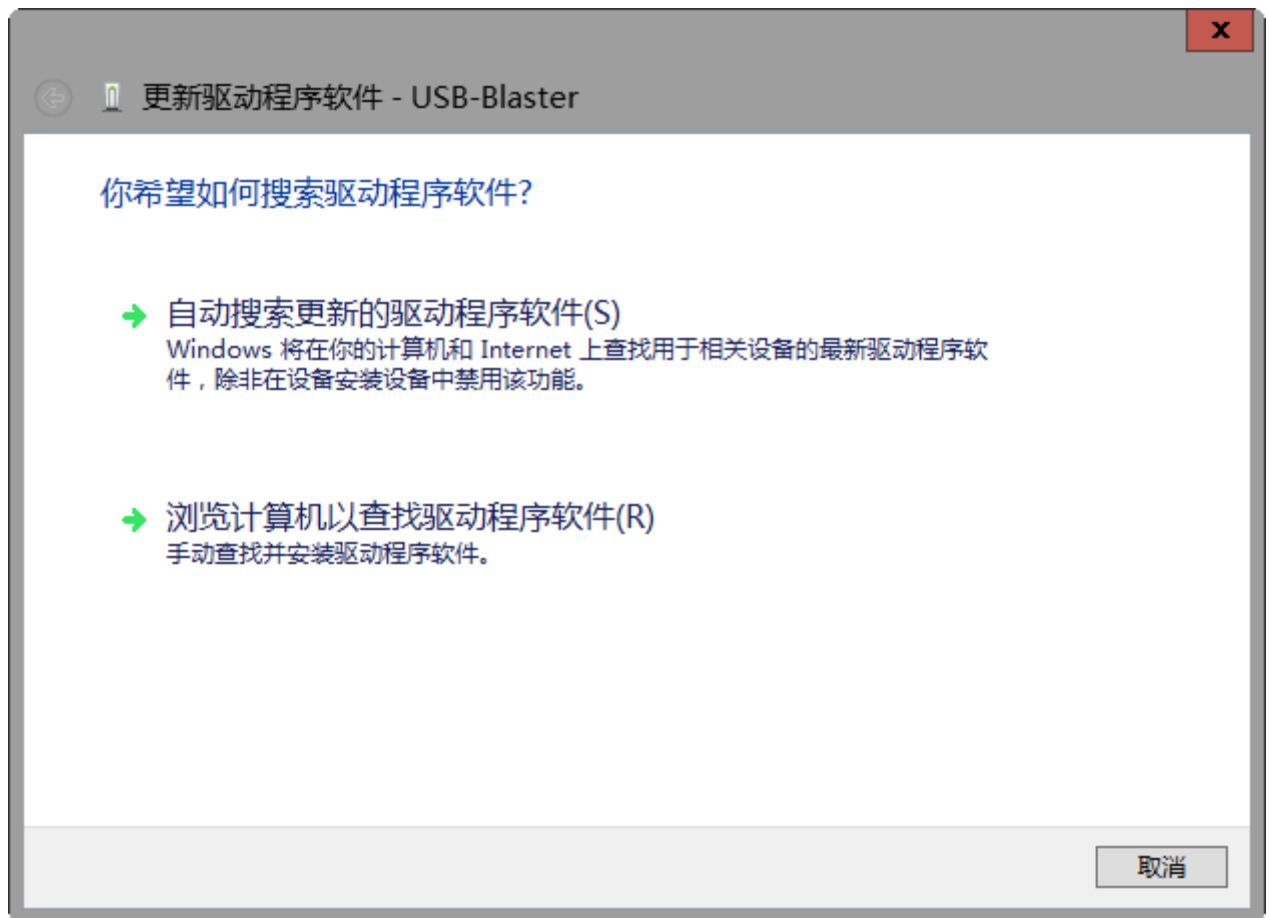
解决办法：

- 1、进入，计算机->>设备管理器。
- 2、找到设备 USB-Blaster，此时是带有黄色感叹号的。



- 3、右键，更新驱动程序软件。

4、要选择“浏览计算机以查找驱动程序软件(R)”，如选择自动搜索是不能安装成功的，一定要手动搜索。



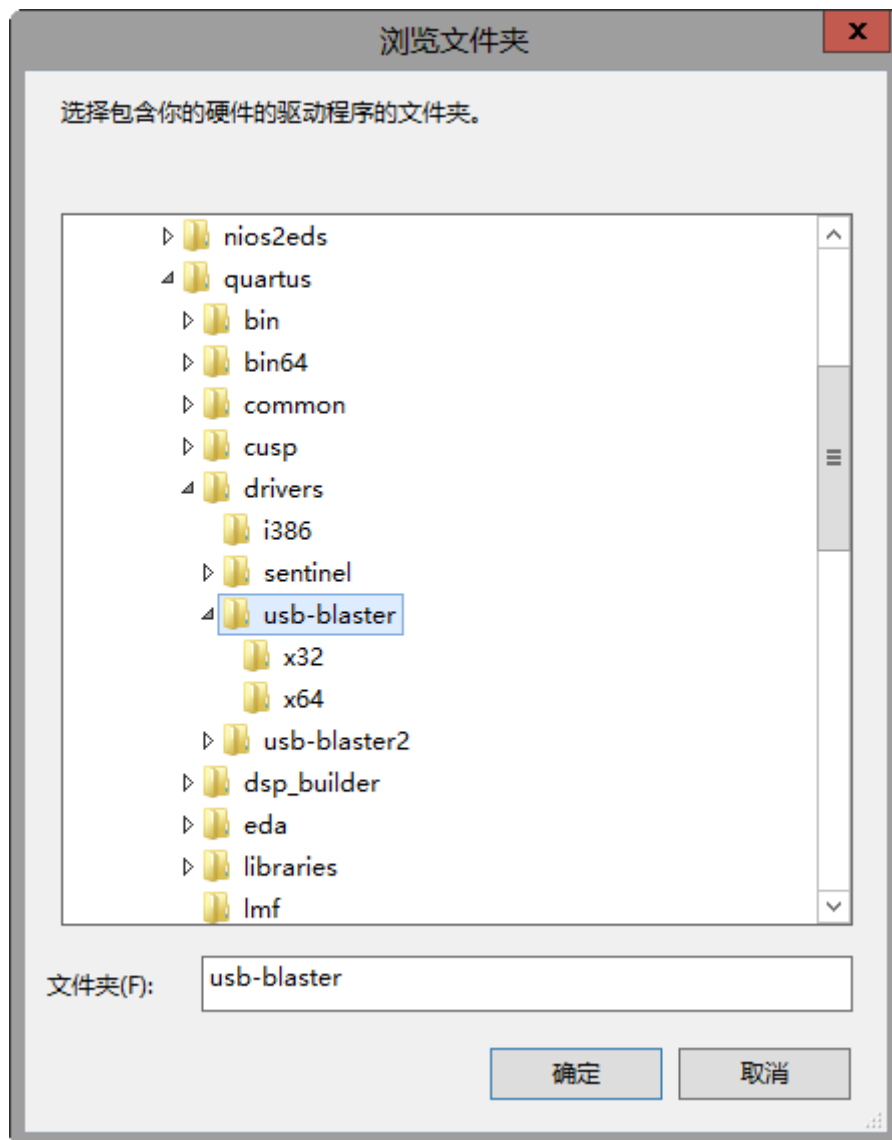
Quartus II 安装完成后自带有 USB-Blaster 的驱动程序，因此不用再到网上去特意下载 USB-Blaster 的驱动程序，只需在 Quartus II 安装目录下找到 USB-Blaster 的文件夹即可。

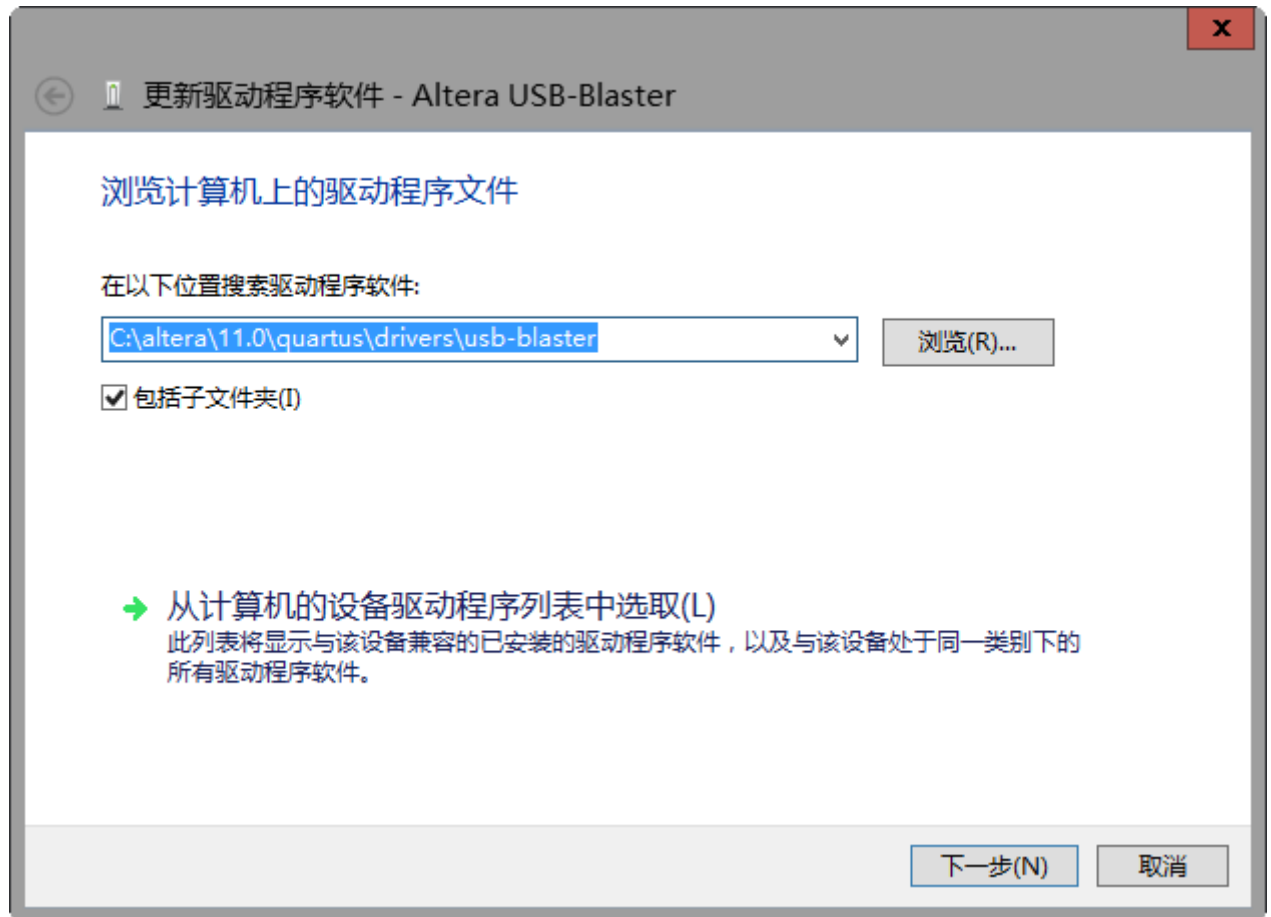
我的 USB-Blaster 文件夹的路径为：C:\altera\11.0\quartus\drivers\usb-blaster。一定不能是 usb-blaster 的子文件夹（如 C:\altera\11.0\quartus\drivers\usb-blaster\x32 或 C:\altera\11.0\quartus\drivers\usb-blaster\x64），否则会提示找不到驱动程

序。

(PS: 对原博客的补充, 如果找不到的话可以直接就搜到

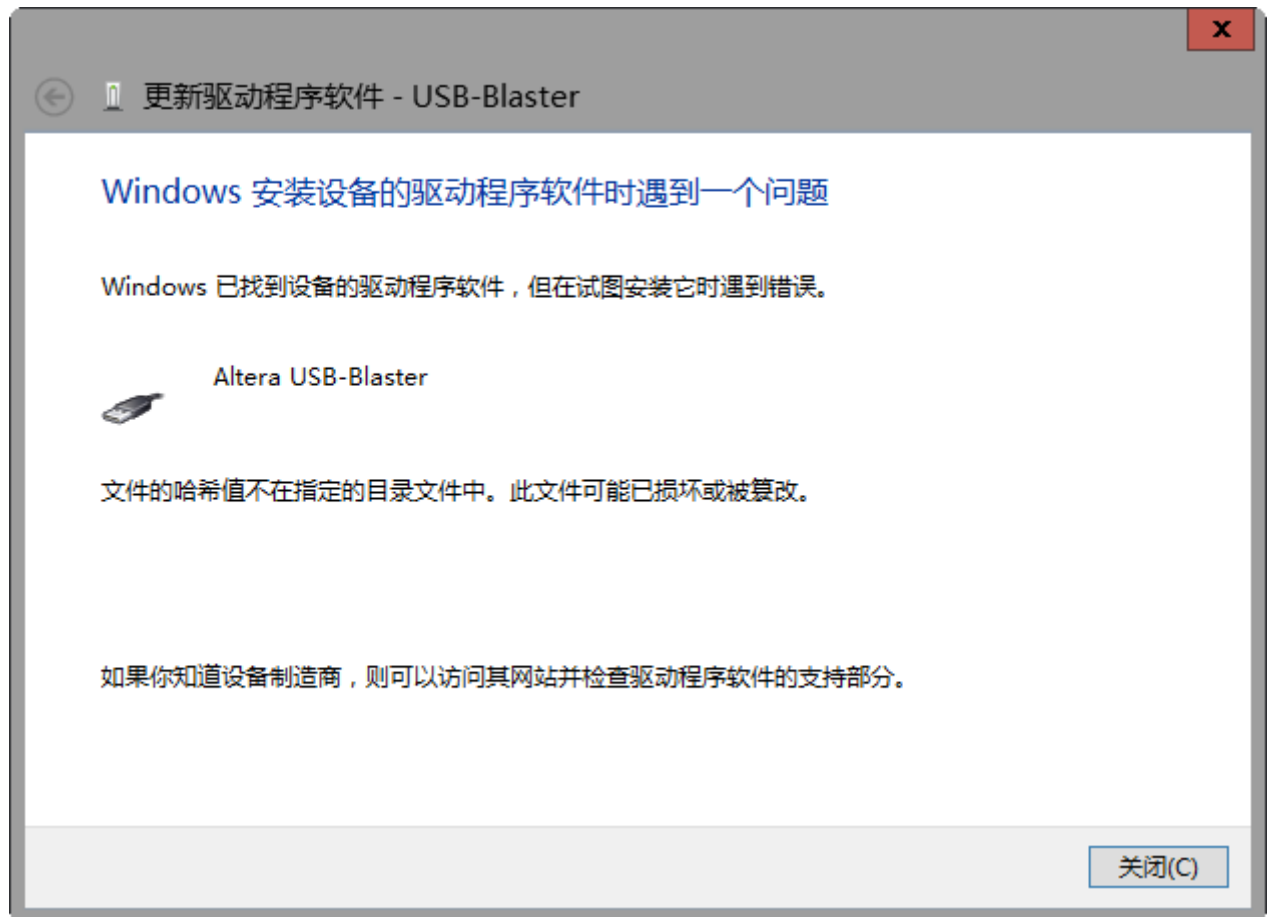
C:\altera\11.0\quartus 剩下的让 Windows 自己去找吧)





5、后面的工作就按照提示安装就行了。

问题二：文件的哈希值不在指定的目录文件中



解决办法：

1、 Windows 键+R→shutdown.exe /r /o /f /t 00→确定

Windows 会重启进入下图：



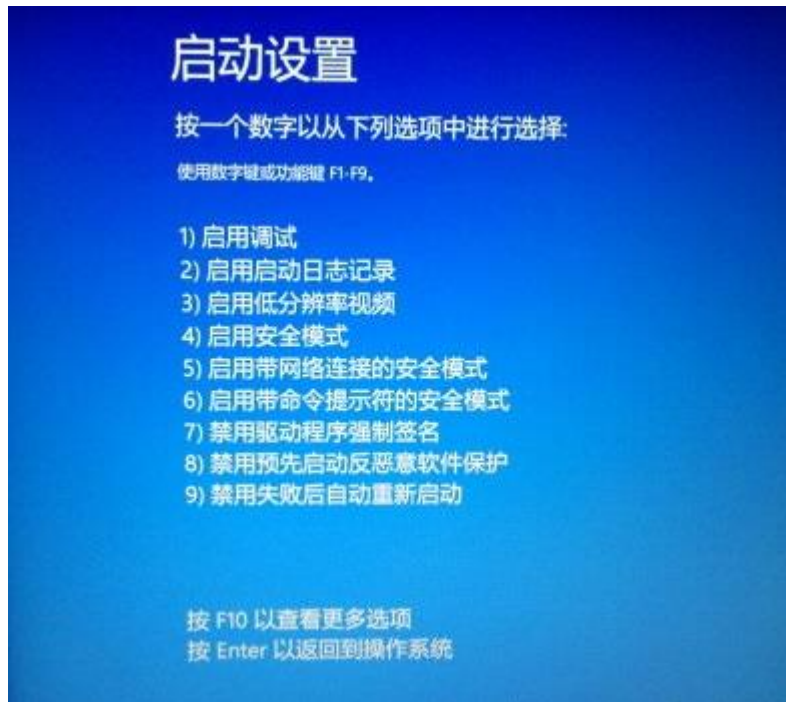
2、选择“疑难解答”

3、“高级选项”→“启动设置”→“重启”





4、重启的时候就出来安全模式列表→选择“禁用驱动程序强制签名”



5、重新更新驱动，参照问题一解决办法。

6、更新驱动时会出现 Windows 安全提示窗口，选择“始终安装此驱动程序软件(I)”。



7、OK，驱动程序安装完成，原来的黄色感叹号消失。