



奋斗的小孩之 altera 系列

第十五篇 安装驱动

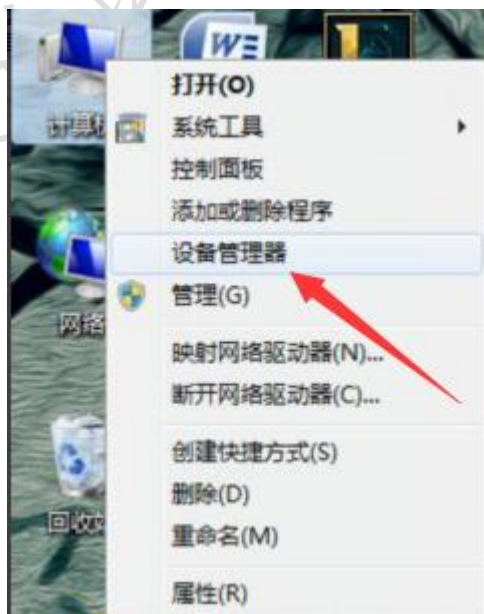
分配完管脚后，要进行全编译 ，形成配置文件（sof 文件、pof 文件）。Altera 芯片去下载配置文件需要安装驱动，已经安装的小伙伴可以自动略过。

1. 将下载线的组装好。

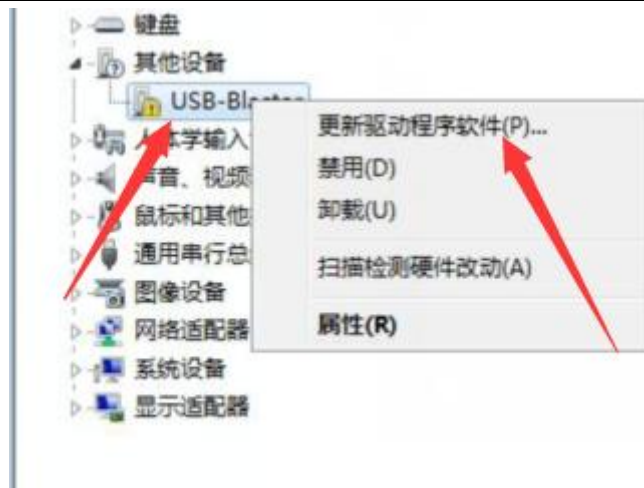
一般都是有 usb 线、下载器和一段“排线”构成。

2. 将 usb 插口插入电脑 usb 接口，将“排线”插入开发板的 jtag 口（开发板不上电）。

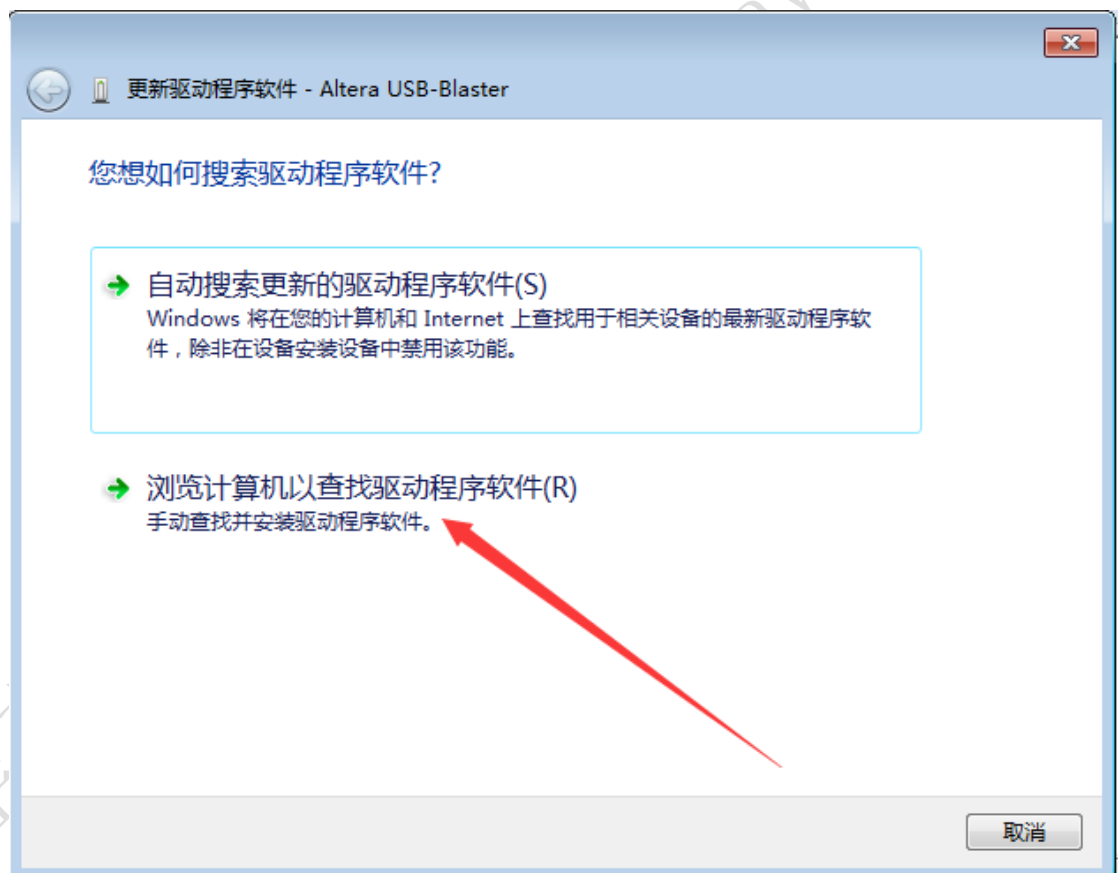
3. 右击‘我的电脑’打开设备管理器。



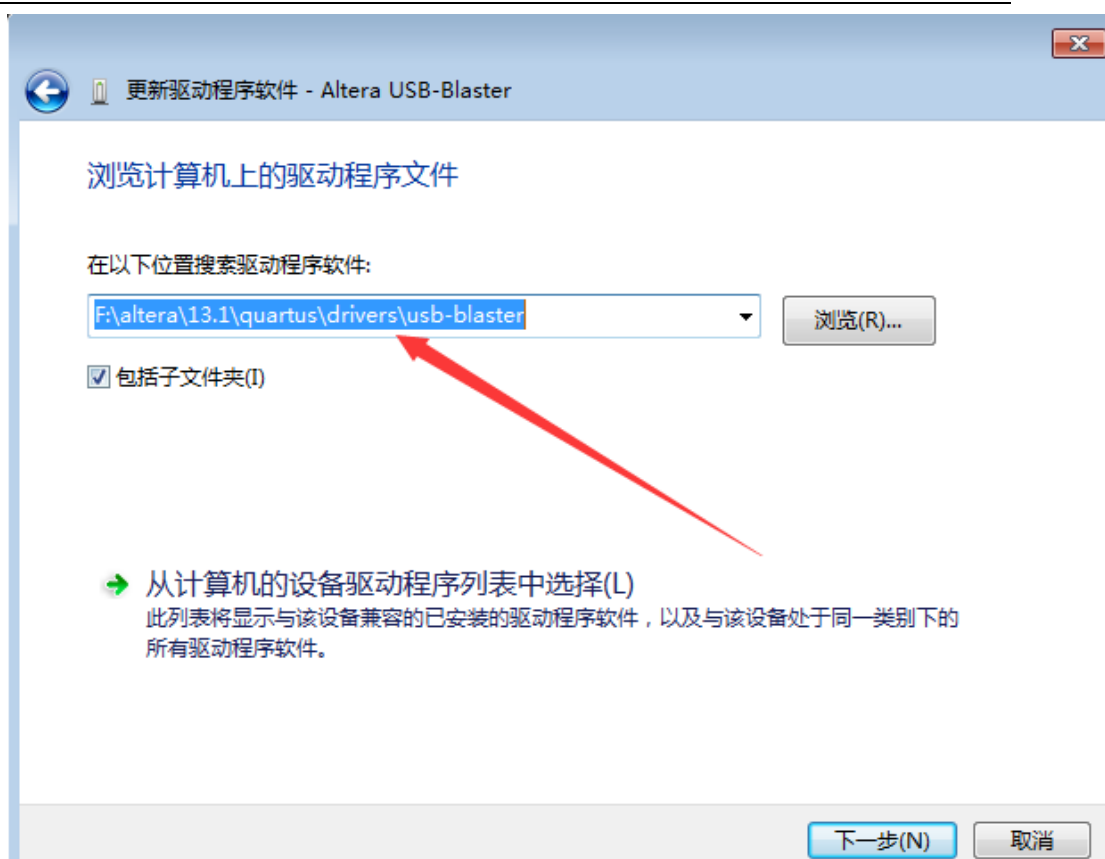
4. 右击 USB-blaster ，选择‘更新驱动程序’。



5. 点击‘浏览计算机以查找驱动程序软件’。



6. 点击浏览。



7. 按照笔者给大家提供的路径，大家可以去自己安装的盘符中寻找这个路径（在 usb-blaster 文件下，有 x64 和 x32，不要去选，直接选择 usb-blaster 就好了）。
8. 点击下一步，完成安装（有电脑会提示是否安装，点击安装或者允许）。
9. 查看设备管理器中，通用串行总线控制器中多了一个 altera USB-blaster。



至此，我们完成了驱动的安装。下载驱动只需要安装一次，后面我们就可以无限次下载配置文件了。

制作人：奋斗的小孩

fpga 交流群：282124839