

# 关于高速下载器的说明

市面上 xilinx 下载器通常有 2 种最常见：睿智淘宝店都有售。



以上蓝色贴标的这种：为最新版的高速下载器，以下简称“Xilinx 高速下载器”

优点：支持最新器件，下载速度快，是老版下载器的几倍。驱动安装简单。

缺点：对 ISE 版本要求较高，通常要 13.2 以上才可用。我们推荐 14.7 版本



以上灰色贴标的这种：为通用老版下载器，以下简称“xilinx paltform cable usb”

优点：对 ISE 版本要求不高，通用性较好

缺点：不支持最新器件，下载速度略慢

一般配套店内 XILINX 开发板，推荐购买“Xilinx 高速下载器”这个版本。

1. 我们推荐使用 ISE 14.7 版本，由于 ISE14.7 软件过大，无法刻录到光盘中，请用户自行从网盘上下载。

链接: <https://pan.baidu.com/s/1kVS8fHX> 密码: cbc1

里面有 Lisense 文件。

安装方法很简单，和 12.4 安装方法差不多。可以参考 12.4 的说明去安装。

2. 高速下载器一头用 usb 数据线连电脑 usb 口，如果电脑是连着网络的，操作系统会自动下载驱动程序并自动安装。

电脑右下角会提示：“正在安装设备驱动程序。。。。”  
然后我们等待一会儿。

会显示：“USB serial converter 成功安装了设备驱动程序”

这时在如果打开设备管理器，应该里在“通用串行总线”下面能够看到 USB Serial Converter 设备，说明 Xilinx USB Cable 驱动已经安装完成功！

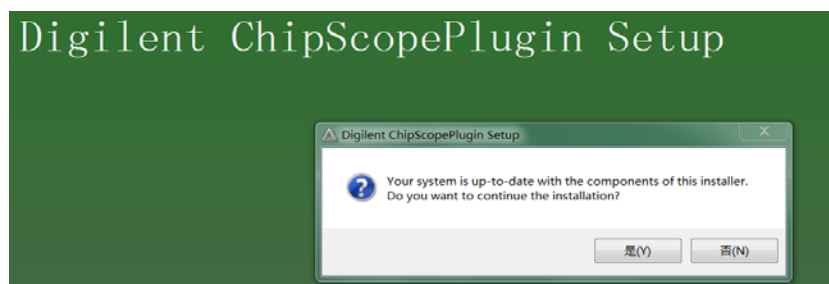
驱动装好后就可以正常使用了。具体的下载方法在普通下载器一样的，在开发板配套文档里有详细的说明。可以照着一步步操作。

## Xilinx 高速下载器驱动安装（非联网状态下）

1.如果电脑没有连接 Internet 网络，需要手动安装驱动，操作系统是 64 位的用户点击提供的压缩包下的 nt64 目录下的 install\_cable.exe；如果操作系统是 64 位的用户点击我们提供 nt 目录下的 install\_cable.exe。

名称	修改日期	大小	类型
 install_cable.exe	2013/10/...	18,719 KB	应用程序

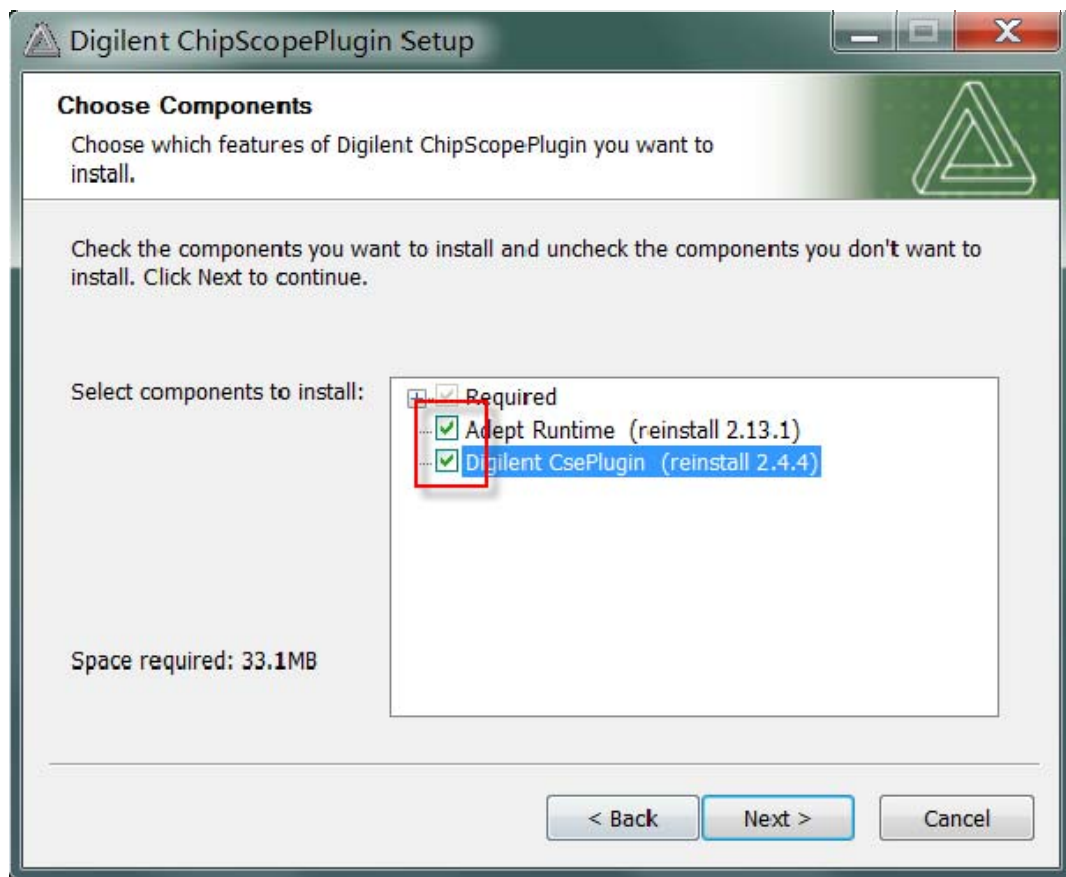
2.会看到下面提示：



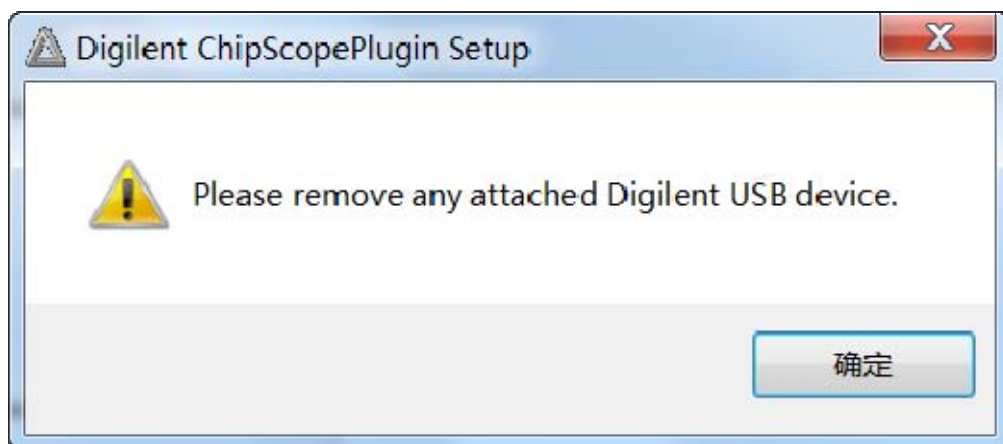
点击"是",开始安装

3.然后一路点 NEXT， I Agree 下去，图就不截了。

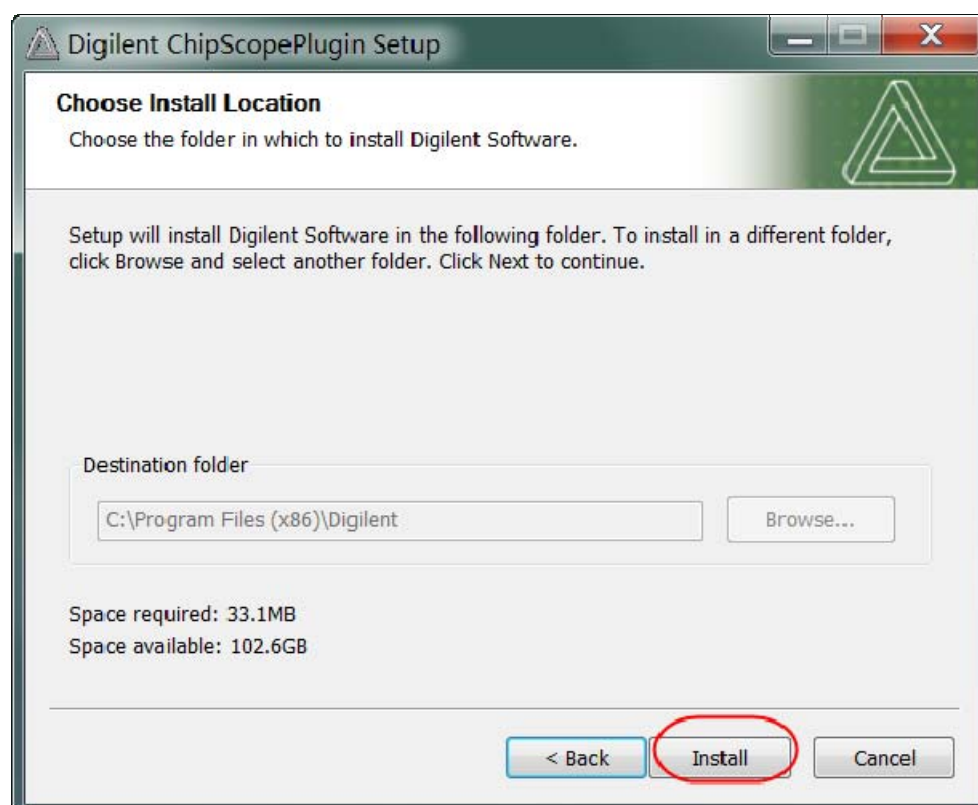
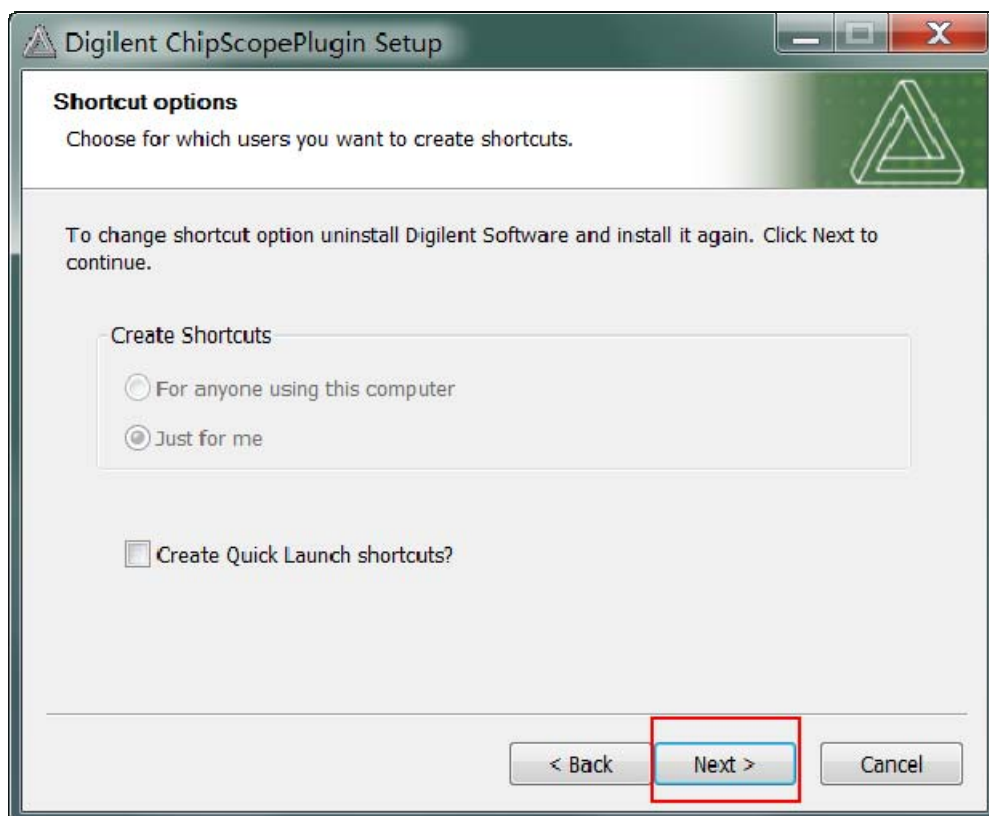
4.到这步，注意红色框，两项都选择，再点击下一步。



5. 出现下面提示，意思是要您拔掉 Xilinx 下载器，把下载器连接电脑的 USB 线拔了。



6. 点击 Next, Install 按钮



直到安装完成。



7.用 USB 线连接电脑和下载器，电脑会显示驱动安装成功。