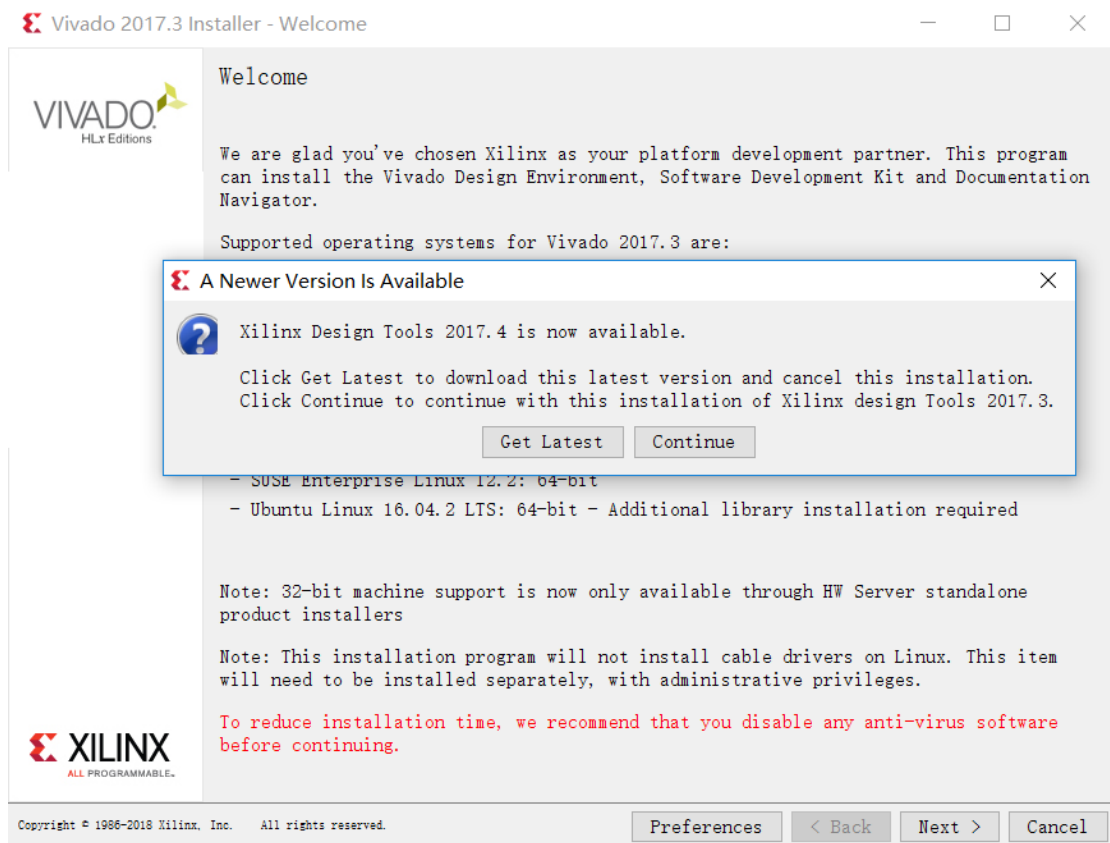


一、VIVADO 2017.3 安装教程（其他版本 Vivado 同样适用）

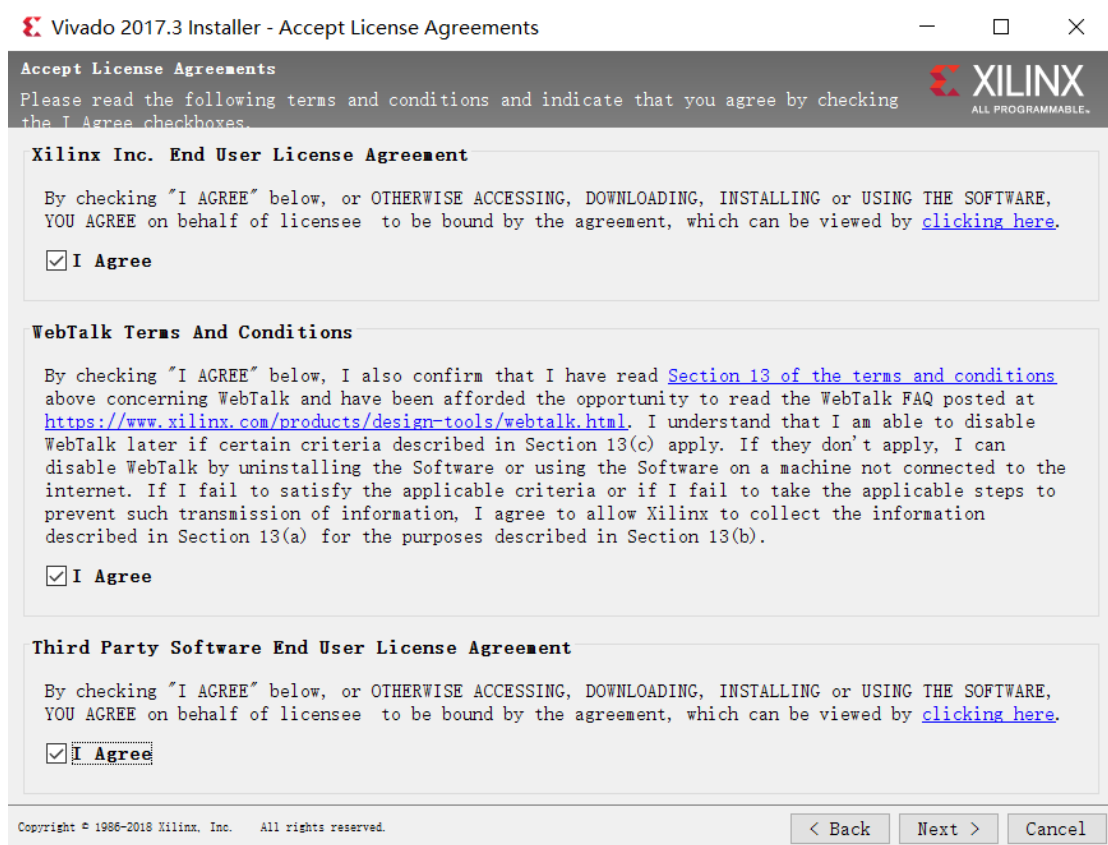
注意：

安装前请退出杀毒软件、电脑管家等软件；

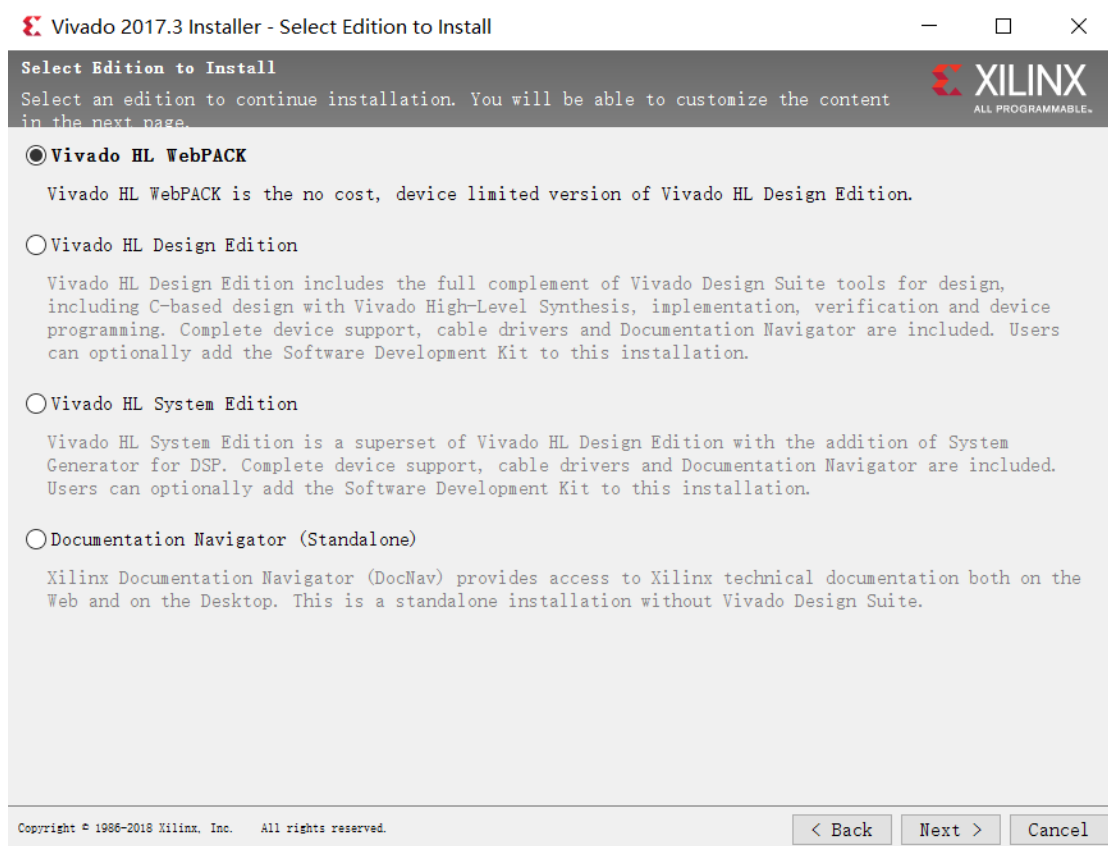
1. 解压缩，打开“Xilinx_Vivado_SDK_2017.3_1005_1”文件夹，双击执行 xsetup.exe 安装程序，点击 Continue，再点击 Next



2. 勾选三个 I Agree 复选框，再点击 Next



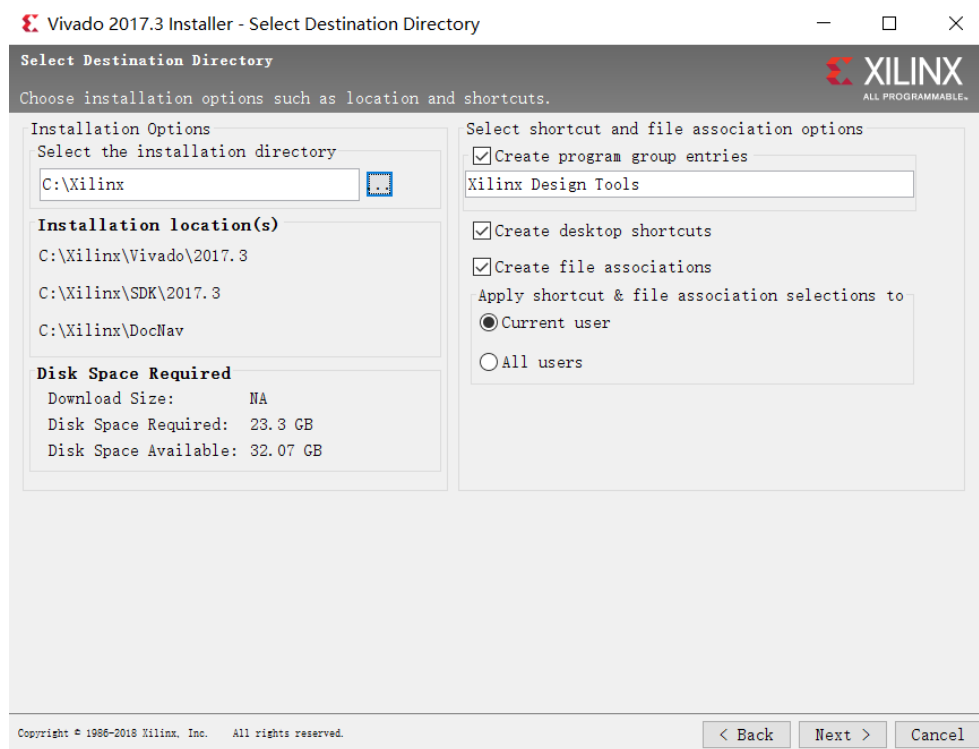
3. 选择 Vivado HL WebPACK，再点击 Next



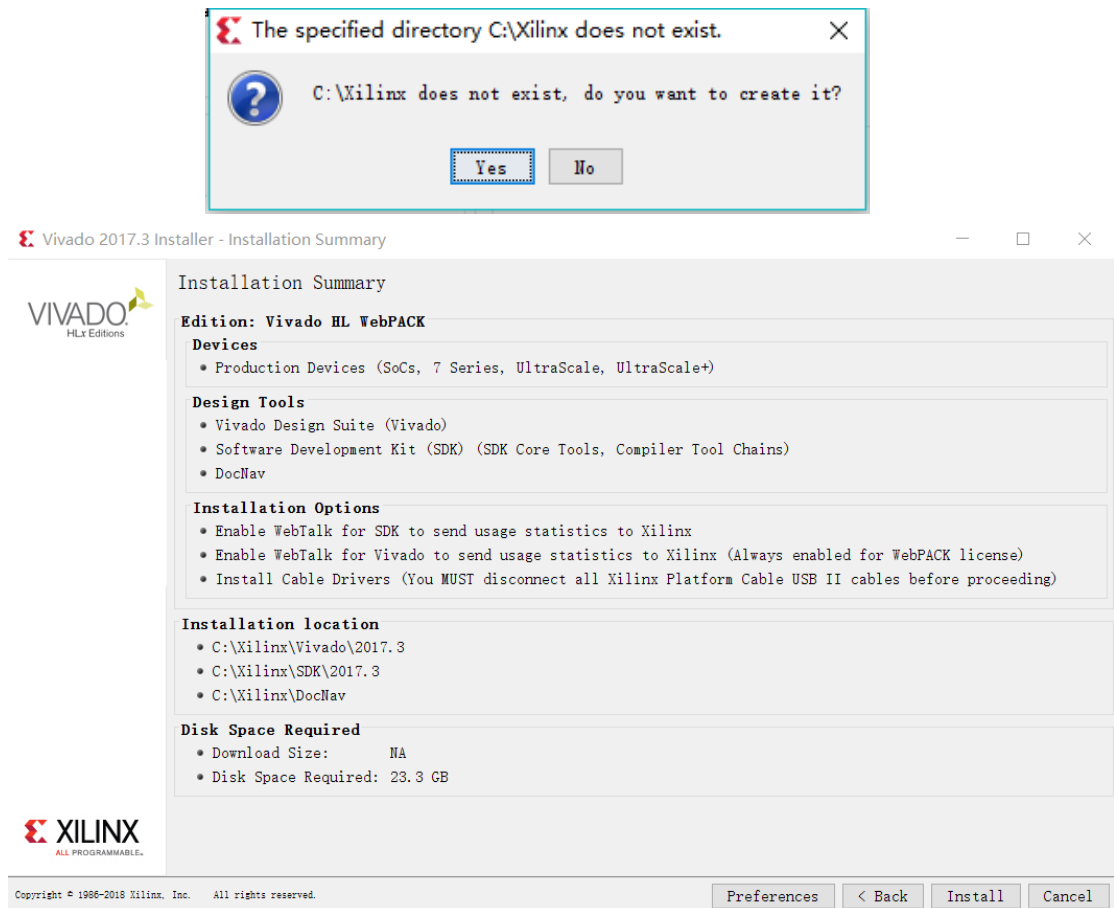
4. 可以根据需要选择安装（默认即可），点击 **next**。如果需要减少安装所需存储空间，可不勾选 **Software Development Kit(SDK)**、**SoCs**、**UltraScale**、**UltraScale+**。



5. 选择安装路径（**注意安装路径不能带有中文!!!**），点击 **next**



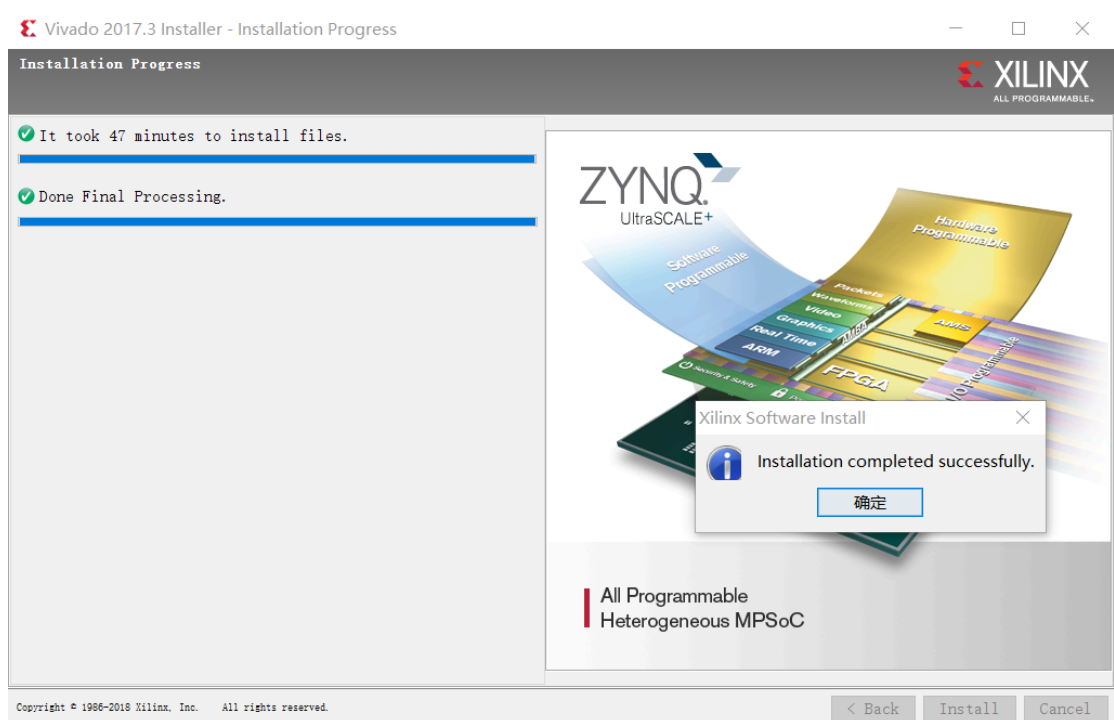
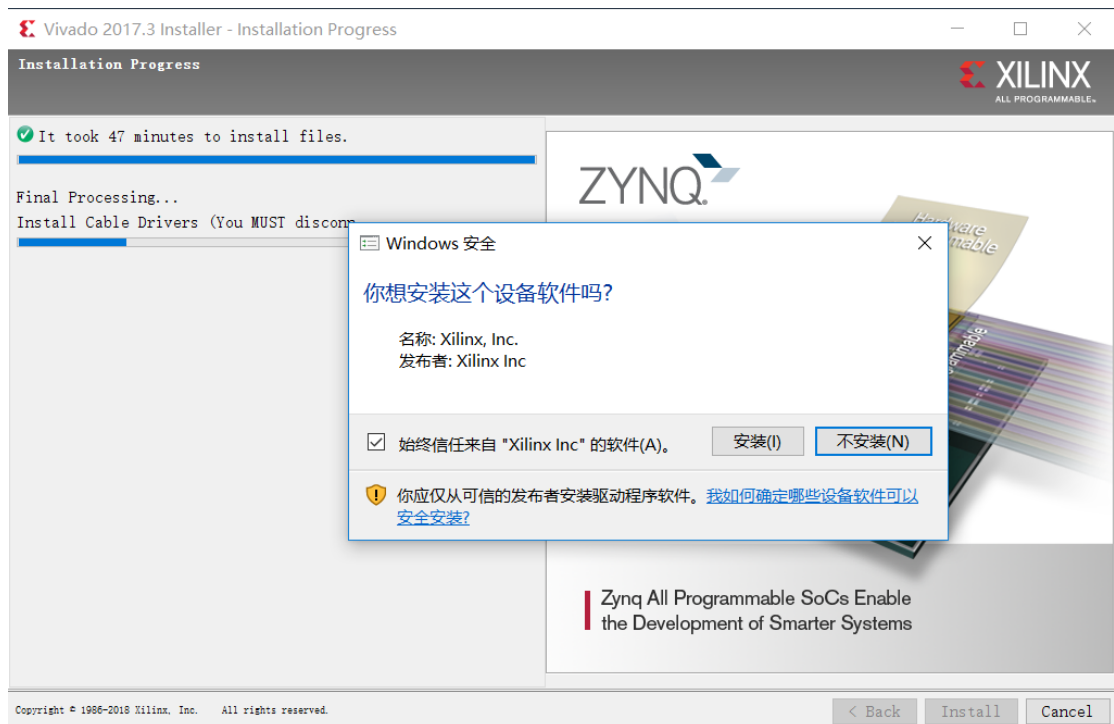
6. 如果在默认目录下安装时点击 **yes**，然后点击 **Install**



7. 安装进行中（VIVADO 设计套件的安装时间视计算机性能而定，为 10~40min）



8. 安装过程中弹出以下窗口后，点击安装，再点击确定，则安装即将完成



二、兼容性问题解决（不一定出现）

如果系统为 windows10 并更新至 1709 版本，vivado 可能会出现兼容性错误
问题描述：

安装时出现如下错误，但随后提示已经成功安装完成。



打开程序，没有反应，两分钟后提示如下错误信息：

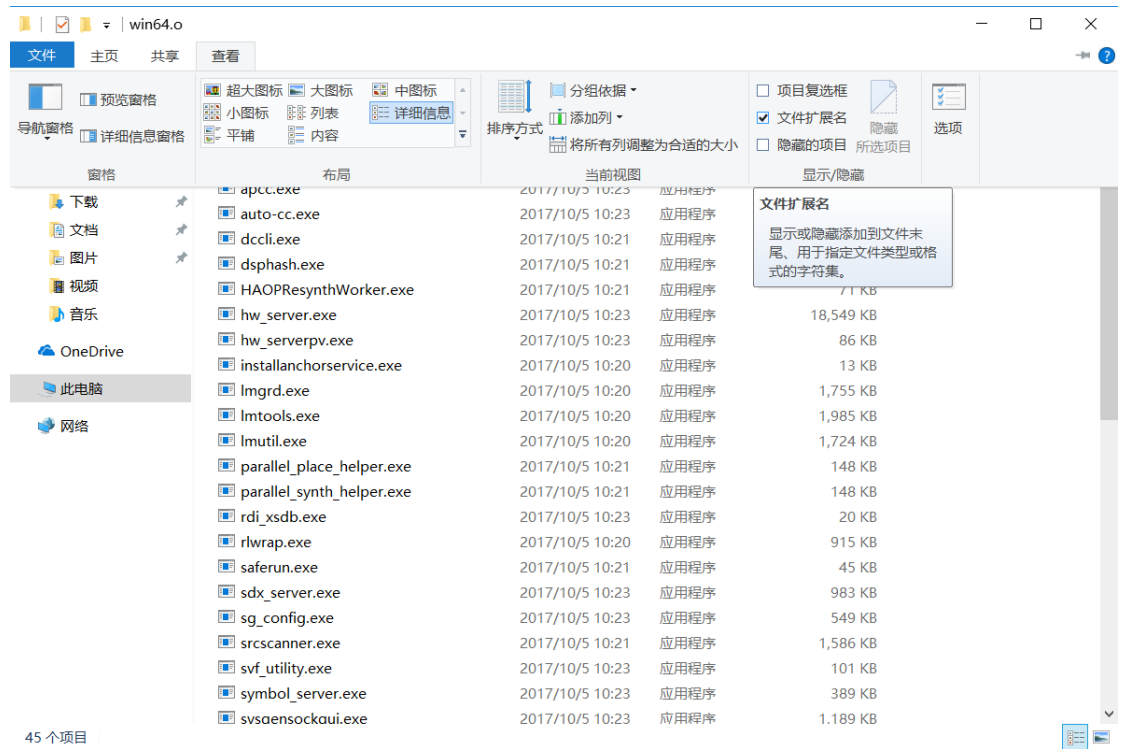


解决方案：

Solution

While this update for Windows 10 is not officially supported with Vivado 2017.3, the following work-around is available:

1. Navigate to (Vivado Installed Directory)\2017.3\bin\unwrapped\win64.o
 2. Backup 'vivado.exe' by renaming it to 'vivado.exe.backup'
 3. Copy 'vivado-vg.exe' and paste it into the same folder.
 4. Rename 'vivado-vg - Copy.exe' to 'vivado.exe'
-
1. 进入 vivado 安装目录\2017.3\bin\unwrapped\win64.o
 2. 将查看的文件扩展名勾上



3. 将 vivado.exe 重命名为 vivado.exe.backup
4. 将 vivado-vg.exe 复制并黏贴到同一文件夹内
5. 将 vivado-vg-Copy.exe 重命名为 vivado.exe