

Vivado 2018.3 安装教程

注意：安装前请关闭杀毒软件、电脑管家等软件；请预留 35GB 左右存储空间进行安装！

文件下载网址：<https://pan.tju.edu.cn/link/AA28CE7B2748604439819374BCD3B9BE47>

文件夹名：Vivado

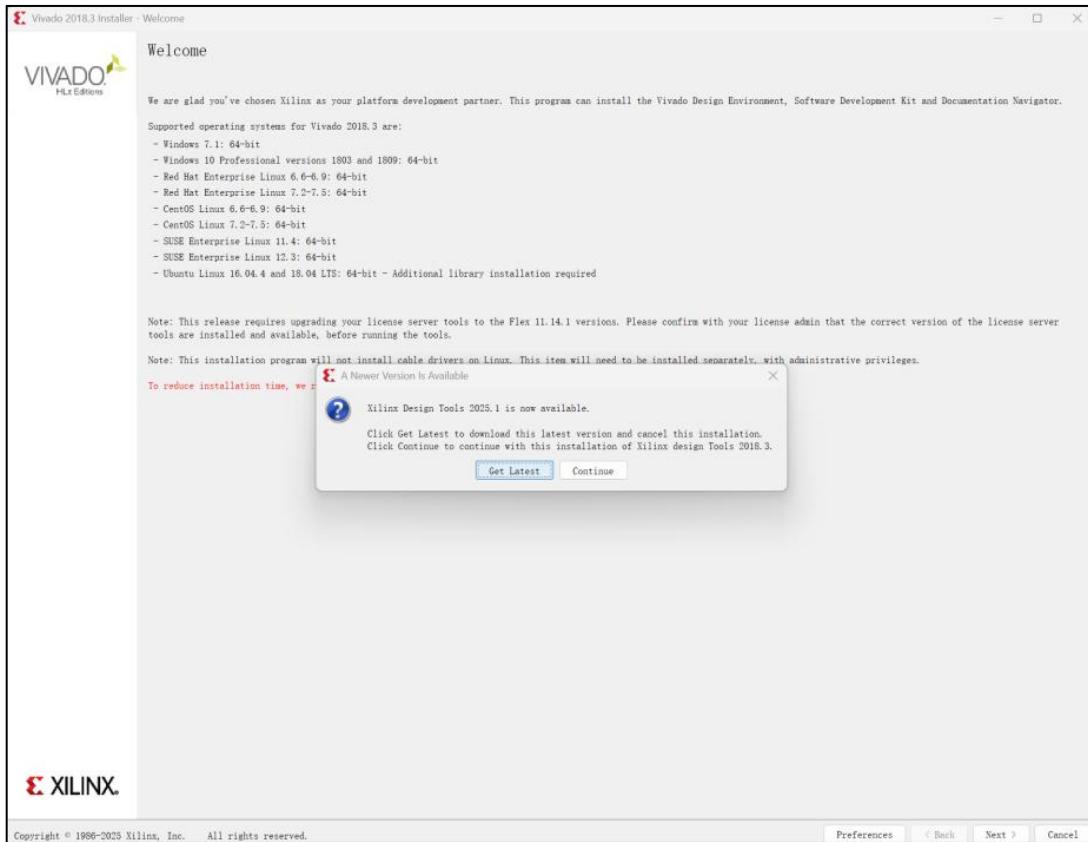
提取码：yw2N

下载文件包括 **pynq-z2.zip** 和 **Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.zip**（分卷压缩 附带 4 个 Z 文件）：

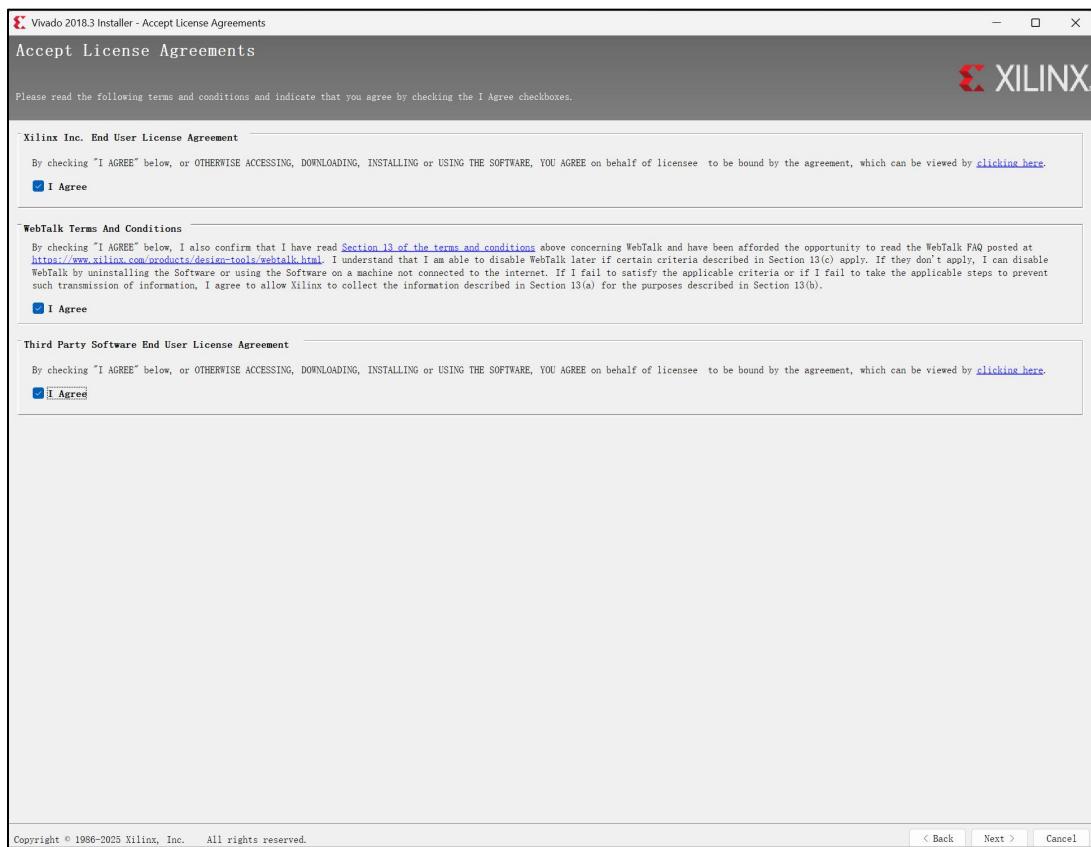
<input type="checkbox"/>	?	Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.z01	...	昨天 20:41	Z01 文件
<input type="checkbox"/>	?	Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.z02	...	昨天 20:59	Z02 文件
<input type="checkbox"/>	?	Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.z03	...	昨天 21:18	Z03 文件
<input type="checkbox"/>	?	Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.z04	...	昨天 22:17	Z04 文件
<input checked="" type="checkbox"/>	!	Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.zip	...	昨天 22:20	ZIP 文件

（这 5 个文件需要放在同一个目录下）

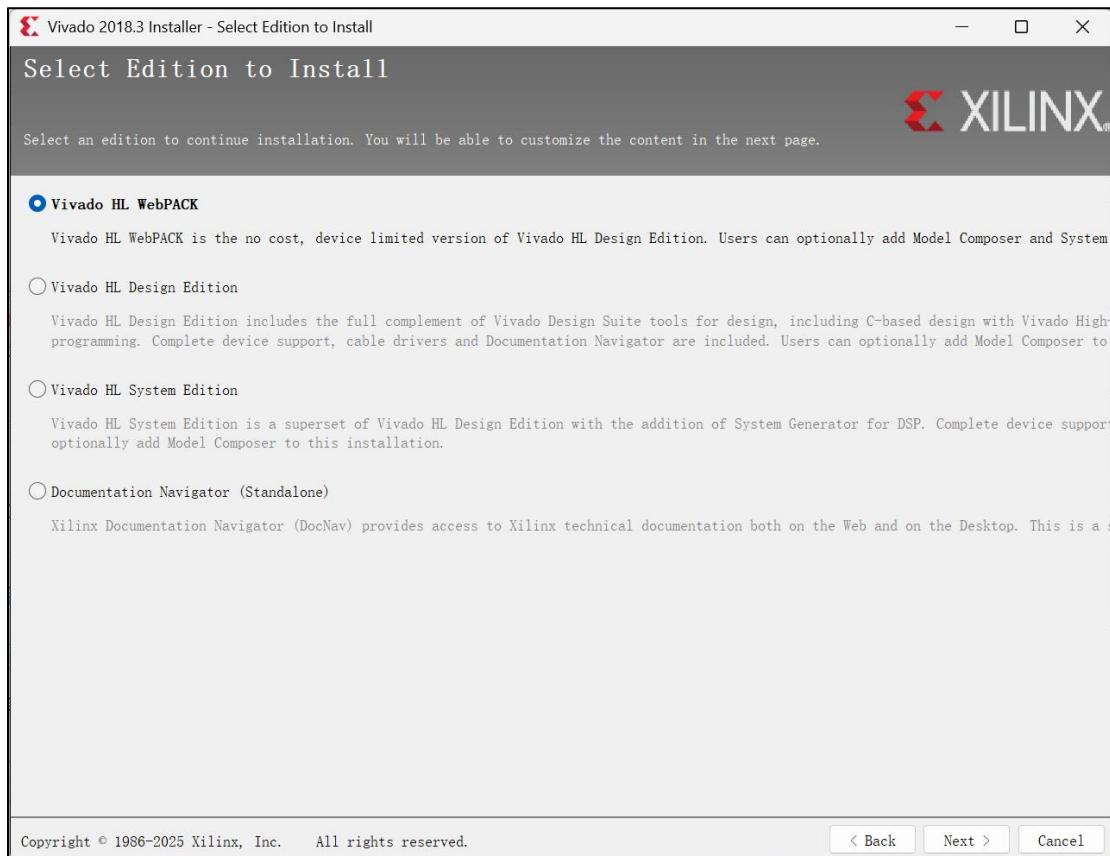
1. 解压缩 **Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324.zip** 压缩包，完成后打开“Xilinx_Vivado_SDK_2018.3_1207_2324”文件夹，双击执行 **xsetup.exe** 安装程序，点击 Continue，再点击 Next：



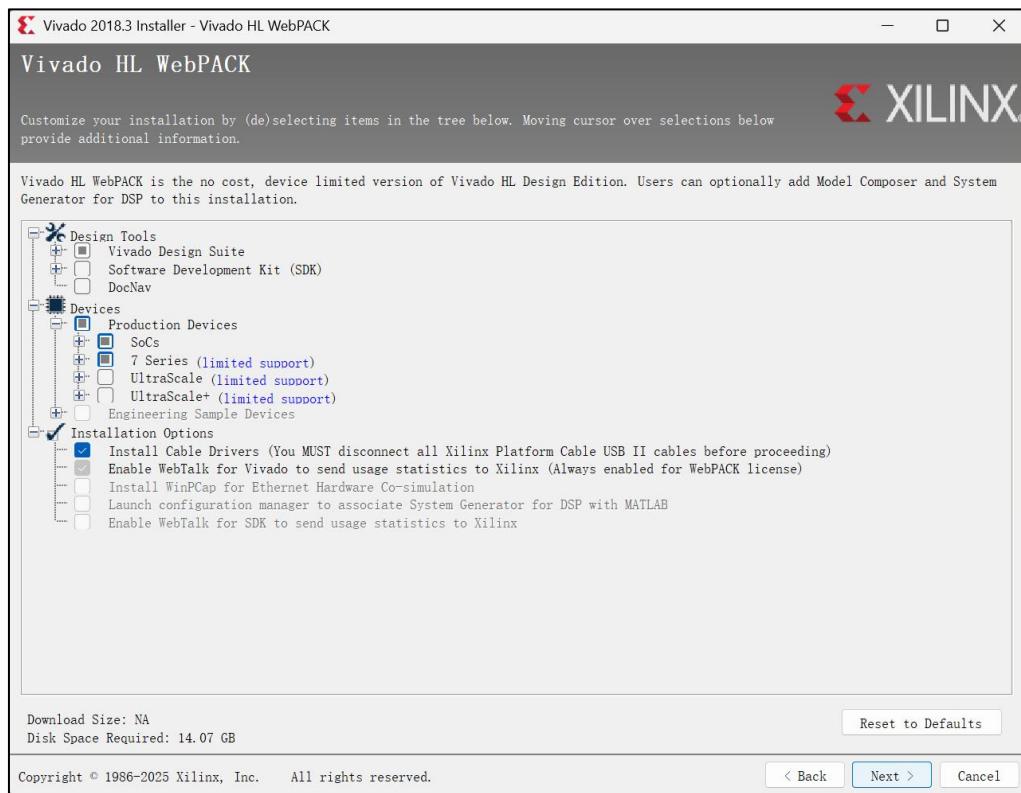
2. 勾选三个 I Agree 复选框，再点击 Next:



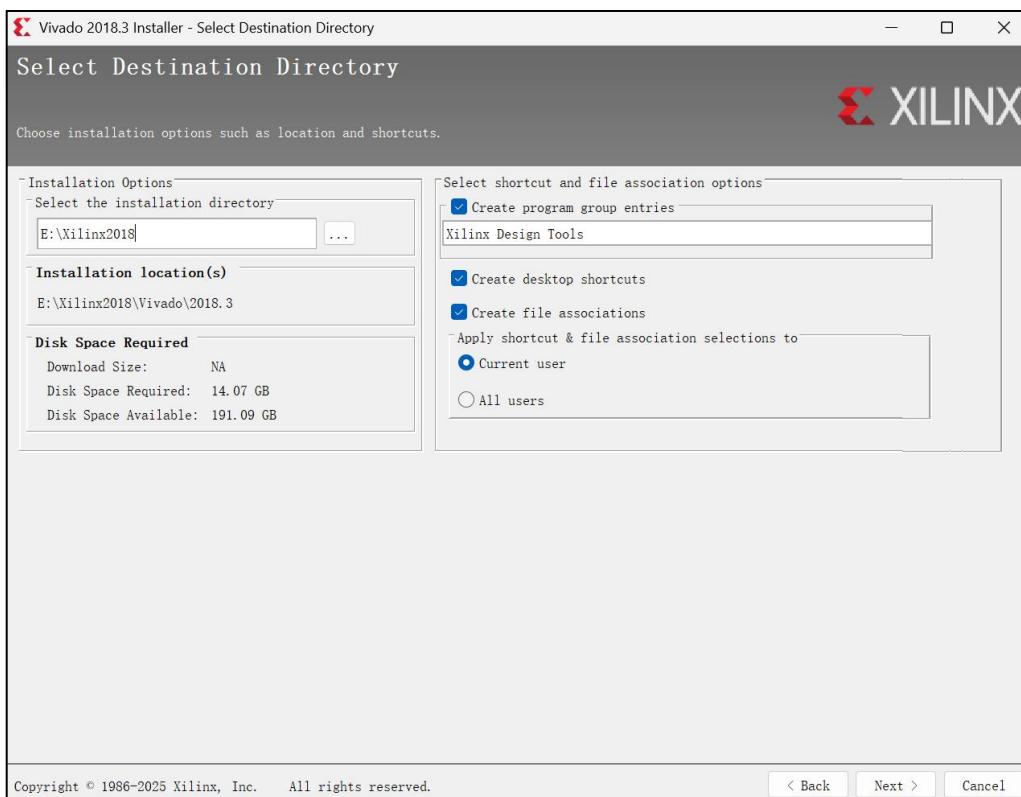
3. 选择 Vivado HL WebPACK，再点击 Next:



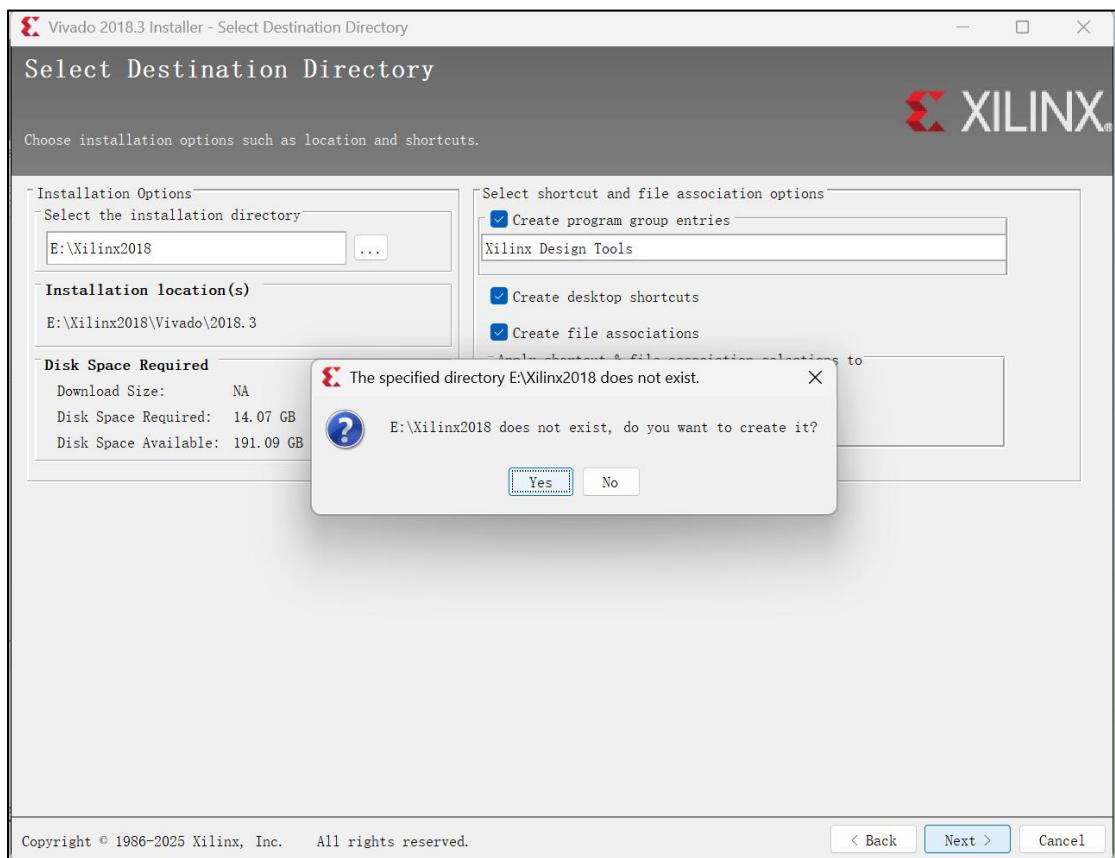
4. 为减少安装所需存储空间, 在默认情况下取消勾选 Software Development Kit(SDK)、DocNav、UltraScale、UltraScale+, 点击 Next:



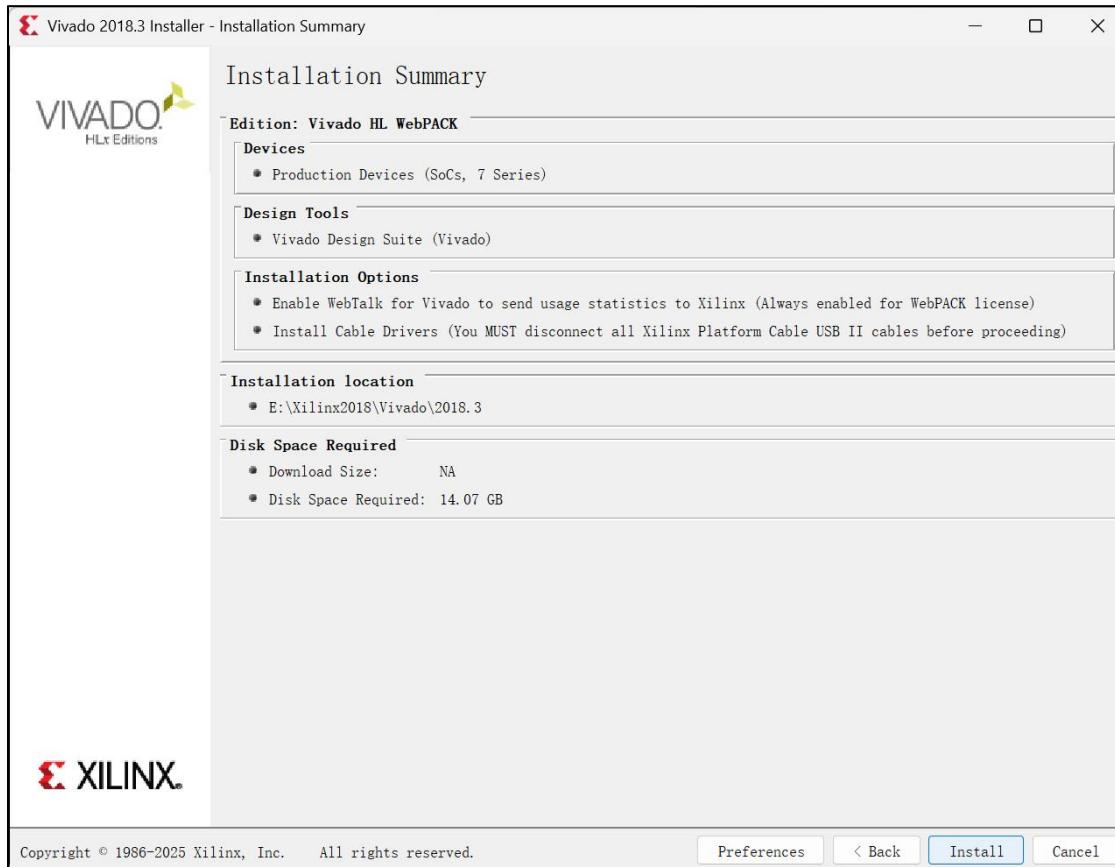
5. 选择安装路径（注意安装路径不能带有中文！！！），点击 Next:



6. 点击 Yes, 然后点击 Next:



7. 确认安装预览无误，点击 Install:

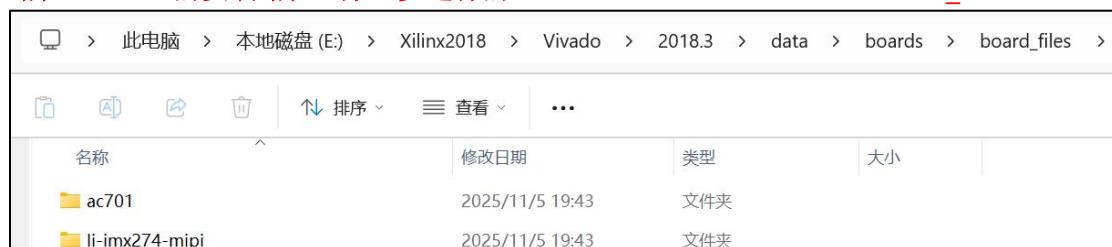


8. 安装过程会弹出以下窗口，等待 10 分钟左右即可（依据电脑性能而定）：

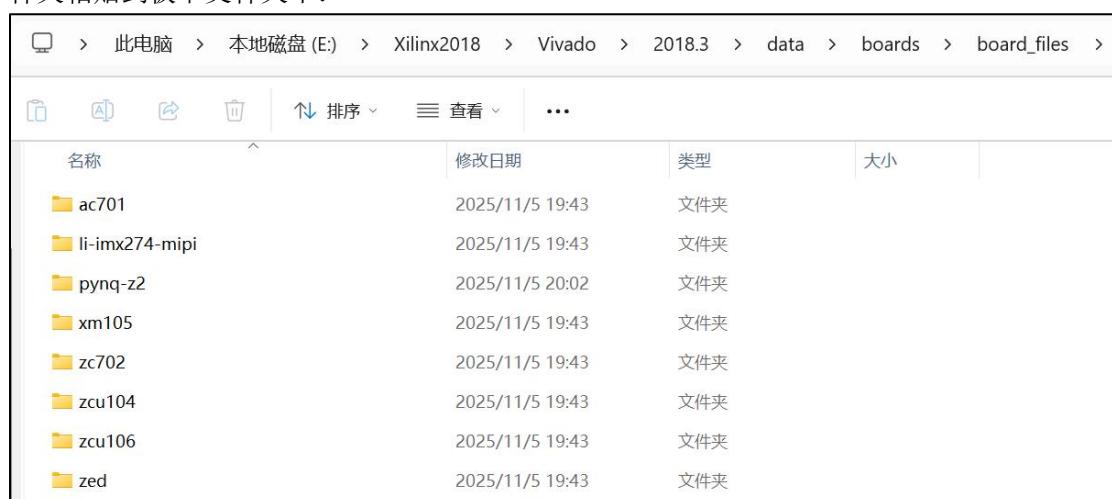


9. 安装完毕后，进入安装路径下的板卡文件夹：

路径：vivado 的安装路径（第 6 步选择的）\Vivado\2018.3\data\boards\board_files



10. 解压缩 **pynq-z2.zip** 压缩包（和 vivado 安装包在同一个网盘网址中！），将 pynq-z2 文件夹粘贴到板卡文件夹中：



pynq-z2 文件夹内应含有同名文件夹和用户手册 PDF，请注意文件夹结构！

此电脑 > 本地磁盘 (E:) > Xilinx2018 > Vivado > 2018.3 > data > boards > board_files > pynq-z2 >			
名称	修改日期	类型	大小
📁 pynq-z2	2025/11/5 20:02	文件夹	
PYNQ_Z2_User_Manual_v1.1.pdf	2025/8/8 13:55	WPS PDF 文档	1,348 KB

至此 Vivado 2018.3 安装完毕，可以开始进行预备实验操作了！！！