

Vivado 安装教程

1.网上提供的安装包资源会有以下这些，其中《序列号》是用来激活软件的；《实验需要》包含一些相关的门电路，做实验才会用到，安装时用不到；剩下的全是软件安装包的分包。

<input type="checkbox"/>	序列号	2017-10-19 09:12	-
<input type="checkbox"/>	实验需要	2017-10-19 09:12	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Xilinx_Vivado_SDK_Win_2014.3.1_1031_1.z04	2017-09-30 12:51	1.00GB
<input checked="" type="checkbox"/>	Xilinx_Vivado_SDK_Win_2014.3.1_1031_1.z03	2017-09-30 12:51	1.00GB
<input checked="" type="checkbox"/>	Xilinx_Vivado_SDK_Win_2014.3.1_1031_1.z02	2017-09-30 12:49	1.00GB
<input checked="" type="checkbox"/>	Xilinx_Vivado_SDK_Win_2014.3.1_1031_1.zip	2017-09-30 12:32	1008.81MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Xilinx_Vivado_SDK_Win_2014.3.1_1031_1.z01	2017-09-30 00:06	1.00GB

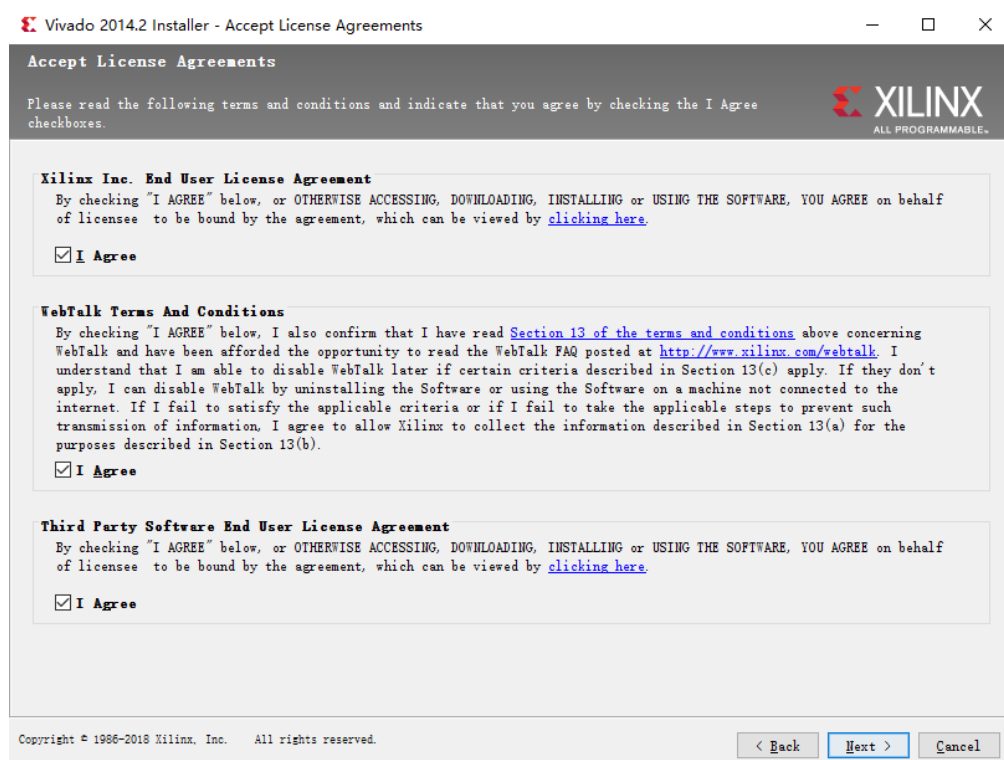
2.下载完成后，同时选中所有的分包，右键解压，得到的文件夹下会有这些内容，双击 xsetup.exe 进行安装。

名称	修改日期	类型	大小
bin	2018/11/3 20:04	文件夹	
data	2018/11/3 20:04	文件夹	
lib	2018/11/3 20:04	文件夹	
payload	2018/11/3 20:05	文件夹	
scripts	2018/11/3 20:05	文件夹	
tps	2018/11/3 20:05	文件夹	
batchxsetup.bat	2014/6/12 2:46	Windows 批处理	1 KB
msvcp110.dll	2014/6/12 2:46	应用程序扩展	523 KB
msvcr110.dll	2014/6/12 2:46	应用程序扩展	855 KB
vccorlib110.dll	2014/6/12 2:46	应用程序扩展	247 KB
xsetup.exe	2014/6/12 2:46	应用程序	428 KB

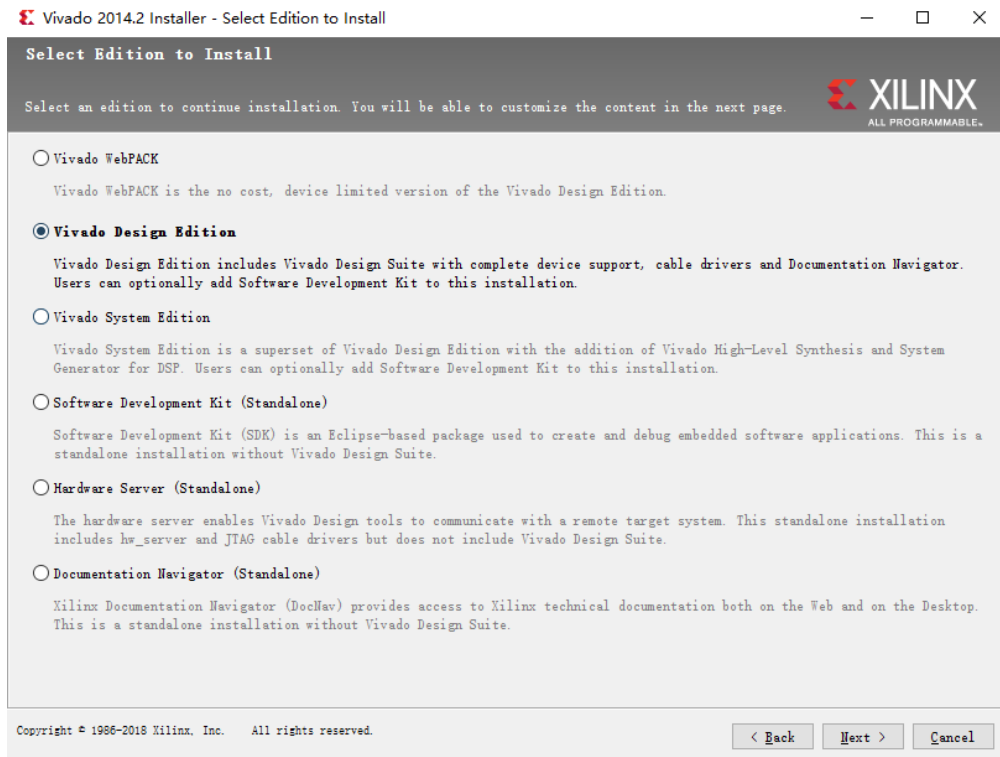
3.安装首界面，点击 next。



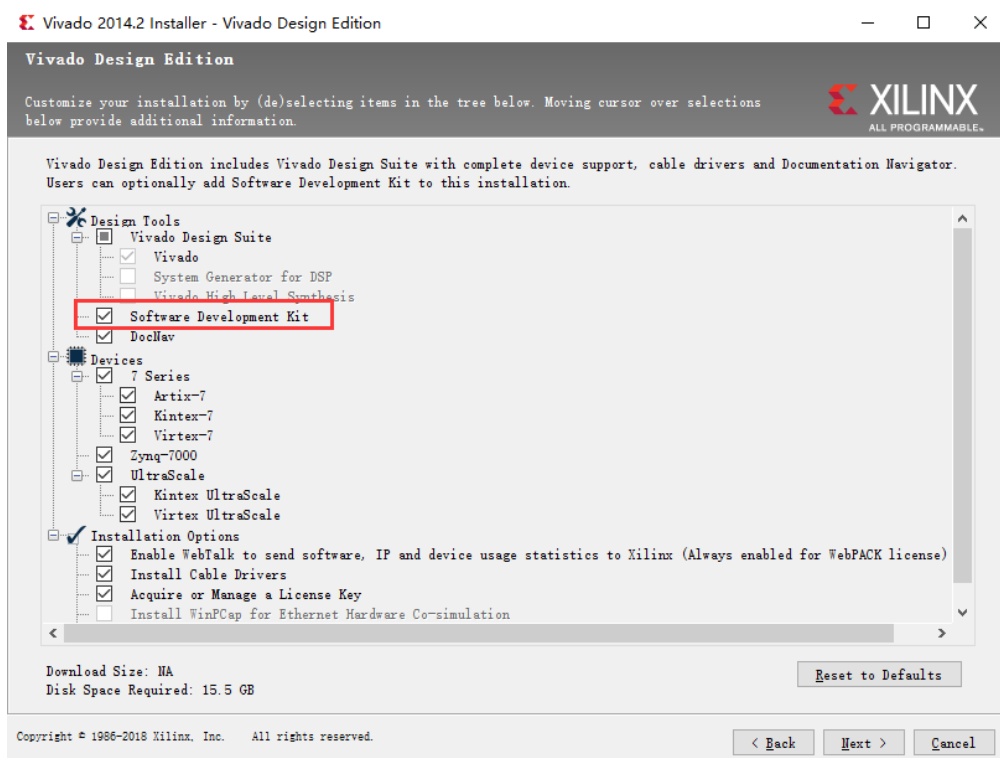
4.选中所有的 I Agree，点击 next。



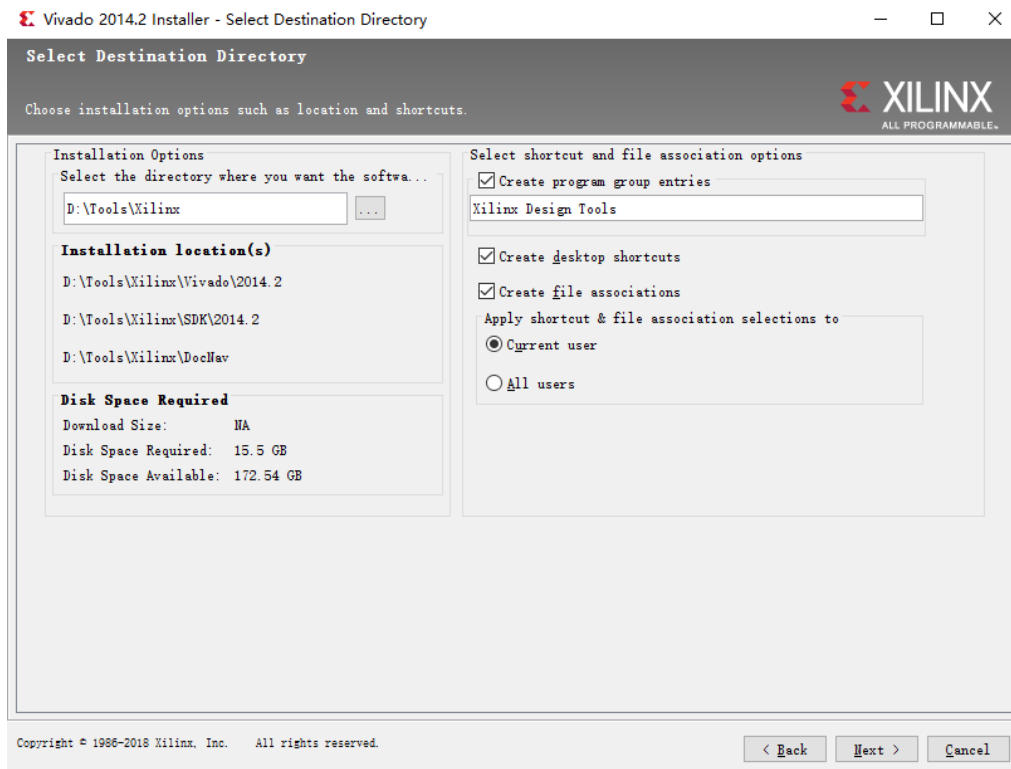
5.由于仅是实验需要，不需要安装太多的东西，我们这里选择 Vivado Design Edition 即可，需要更多功能的可以选择 Vivado System Edition，点击 next。



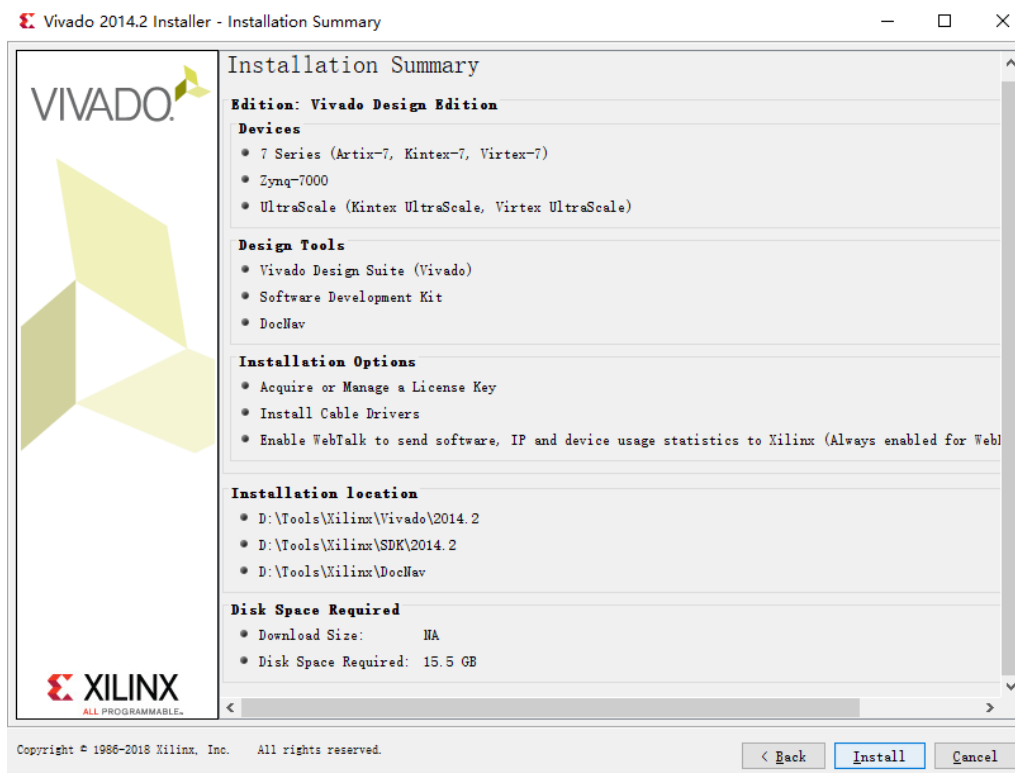
6.这里勾选上 Software Development Kit, 其他默认, 点击 next。



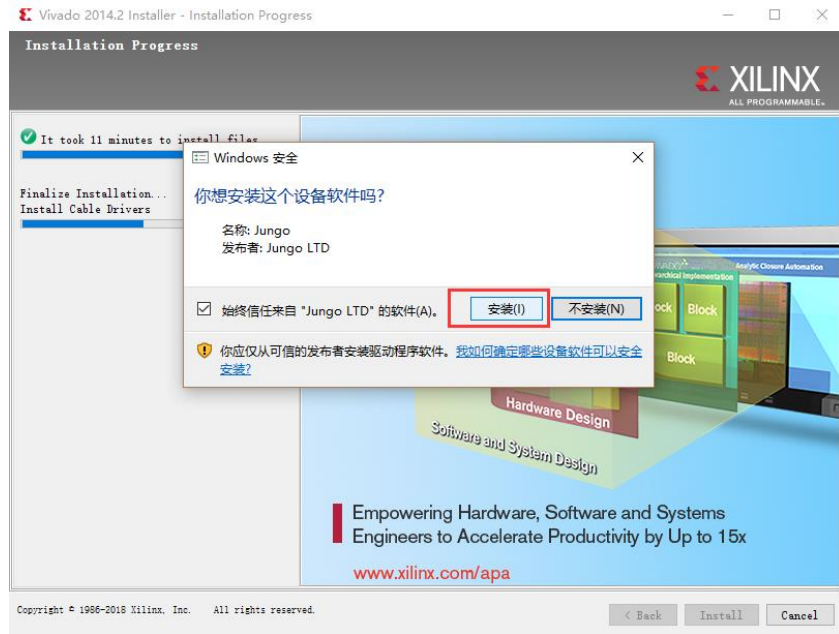
7.选择要安装的路径, 这个软件所占的空间需要 15.5GB, C 盘空间较小的同学建议安装到其他盘。



8.这里就已经选择完了，直接点及 Install。

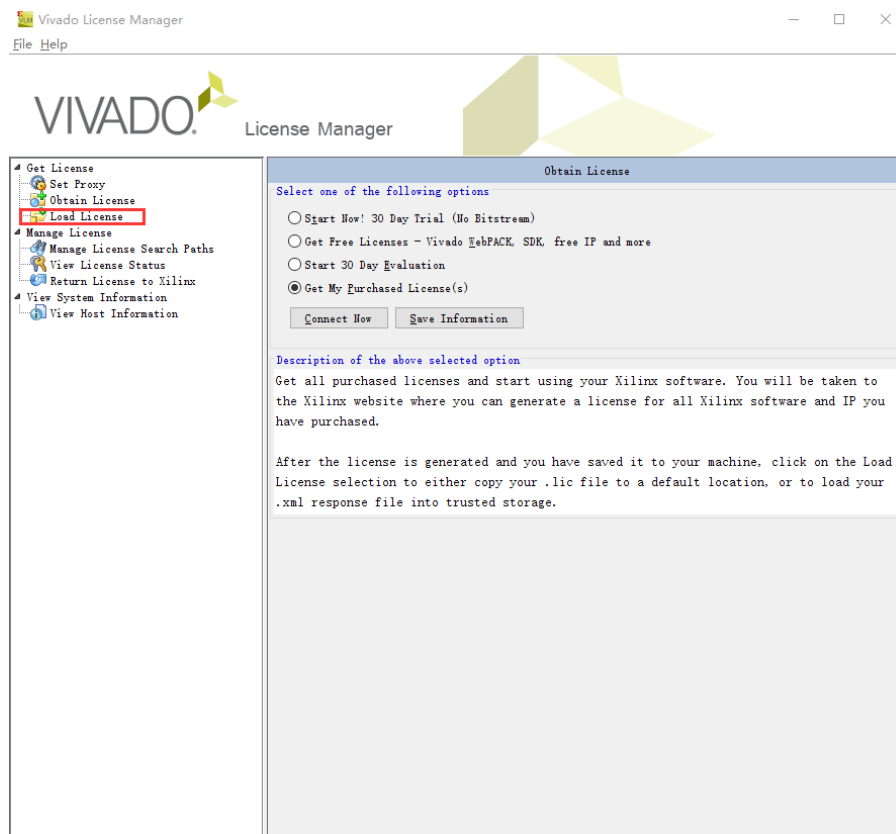


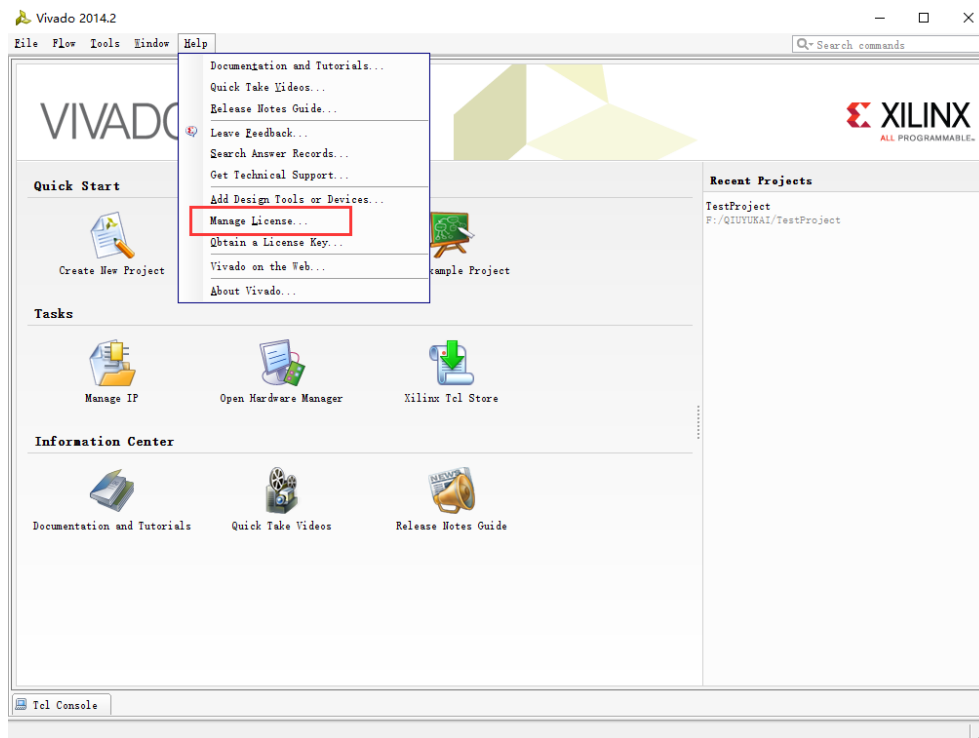
9.等待安装结果，过程中会出现一些要安装的驱动软件，全需要安装。



10.等待进度条完成，软件即安装成功。

11.软件激活：安装完成后会自动弹出 License Manager 窗口，如下图。如果没有，可以打开软件，找到 Help-Manage License，也可以打开 License Manager 窗口。





12.选择 Get License 下的 Load License-Copy License..., 找到下载的序列号 /xilinx_ise_vivado_2017.lic, 选中, 点击打开, 就会有激活成功的提示了。

