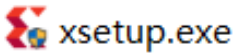
Vivado 2018.3 软件安装

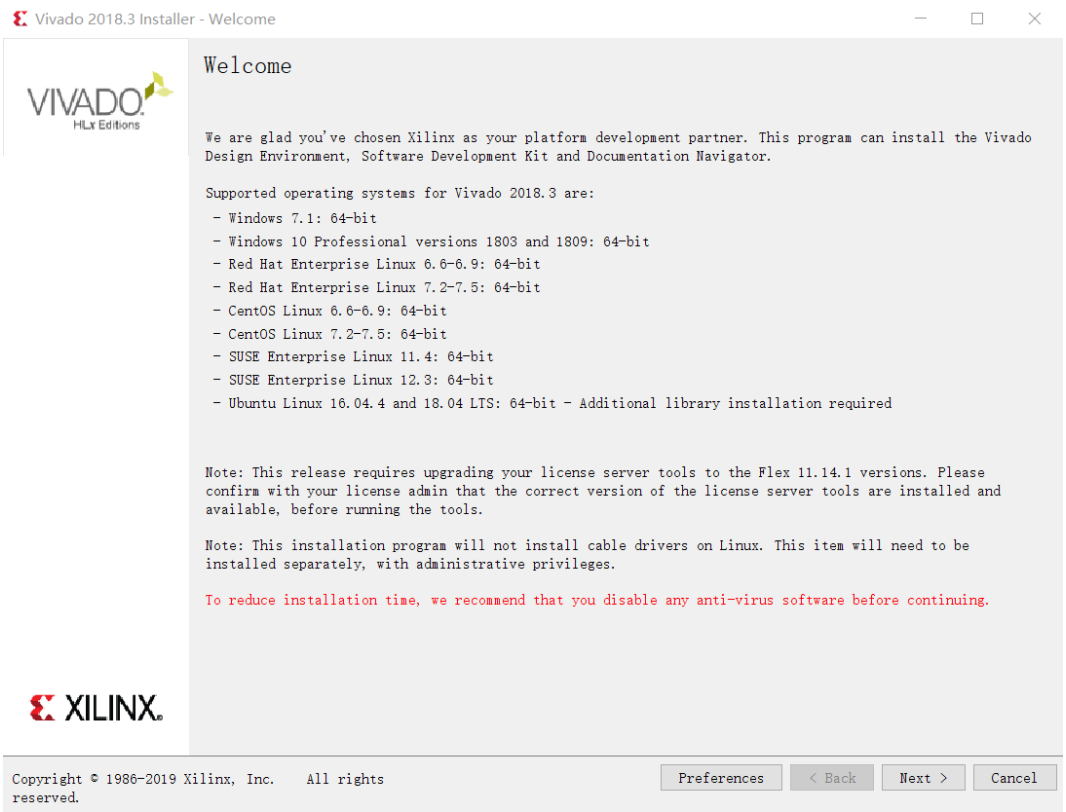
1、下载安装包，解压后打开 Vivado 2018.3 安装包文件，运行 xsetup.exe 进行安装。



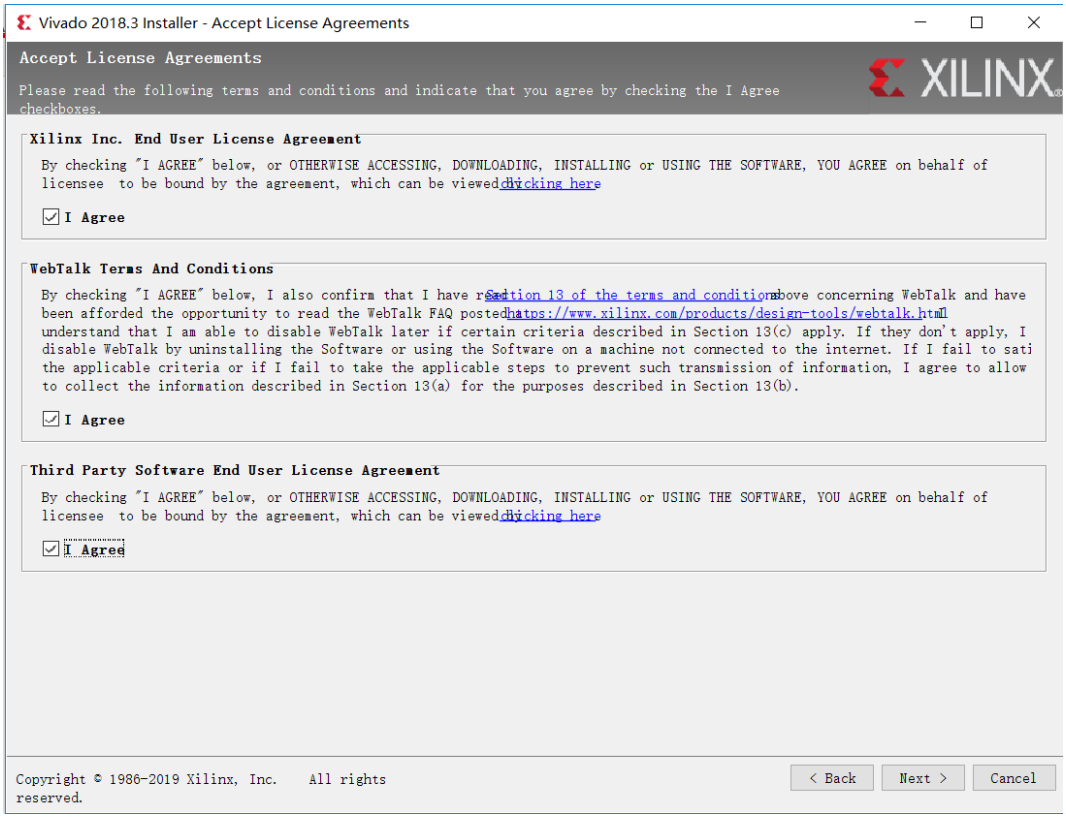
2、弹出如下界面，可以看到 Vivado 2018.3 版本支持运行的系统有 Windows 7、Windows 10 专业版以及一些 Linux 系统。



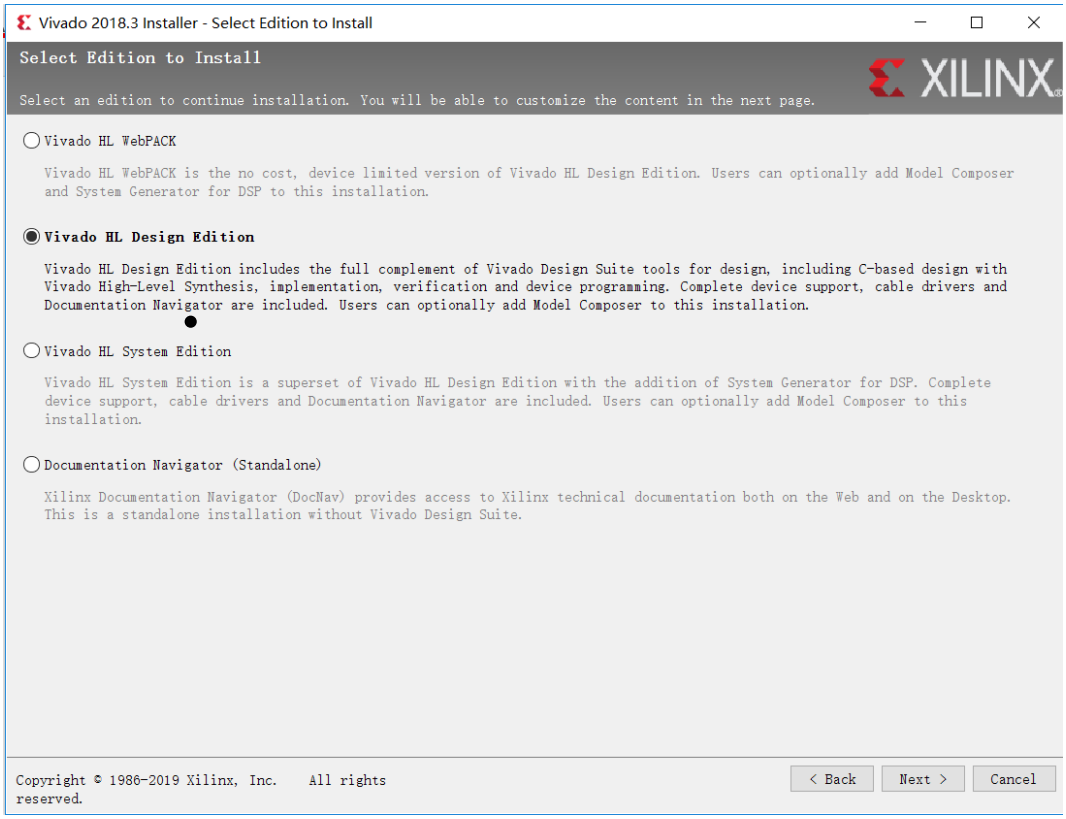




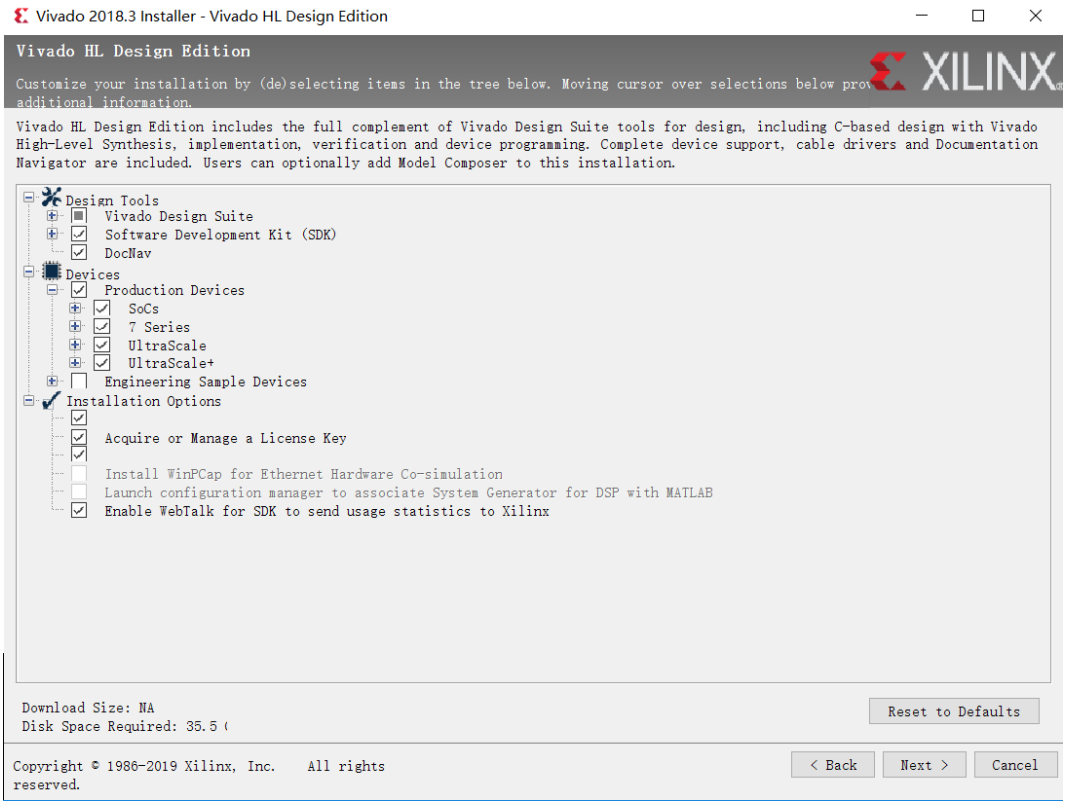
3、点击 Next 出现协议，勾选 3 处地方的 I Agree。



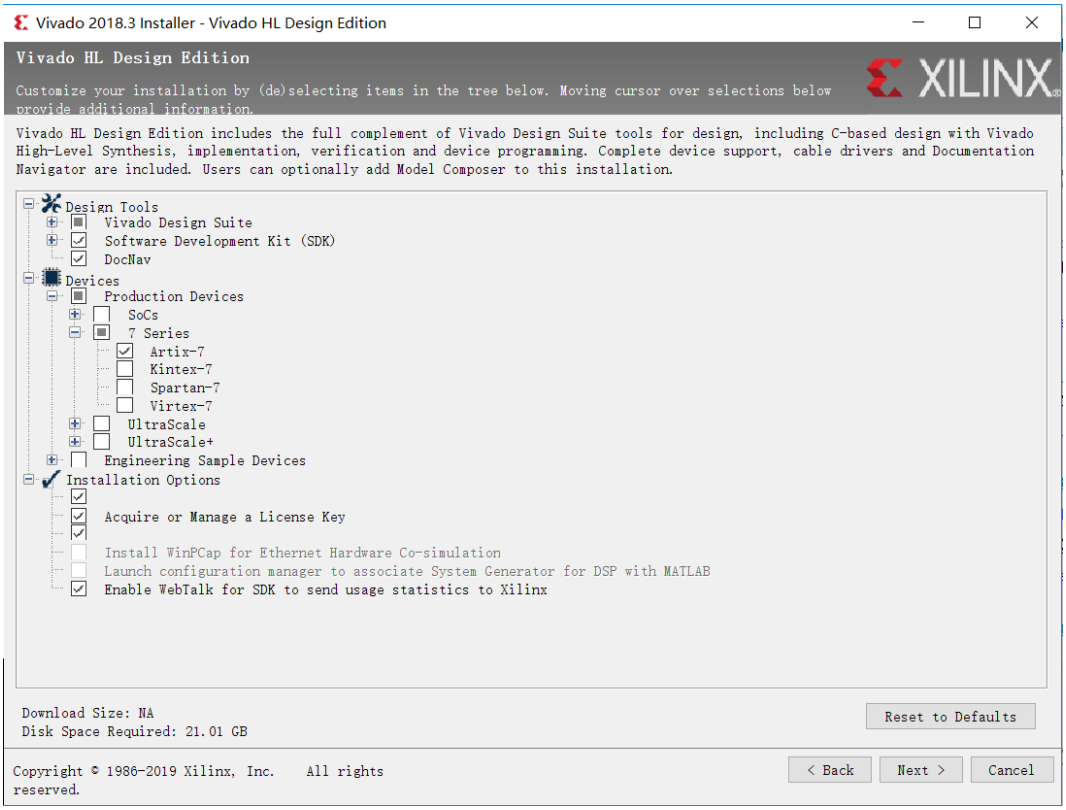
4、点击 Next，选择要安装的组件，可多选，这里我们选择 Vivado HL Design Edition 和 Documentation Navigator（standalone）就可以，前者是 FPGA 开发需要的软件，后者是 Xilinx 各种文档手册查找的工具。



5、点击 Next 选择要安装的一些工具组件，这里可以保持默认。

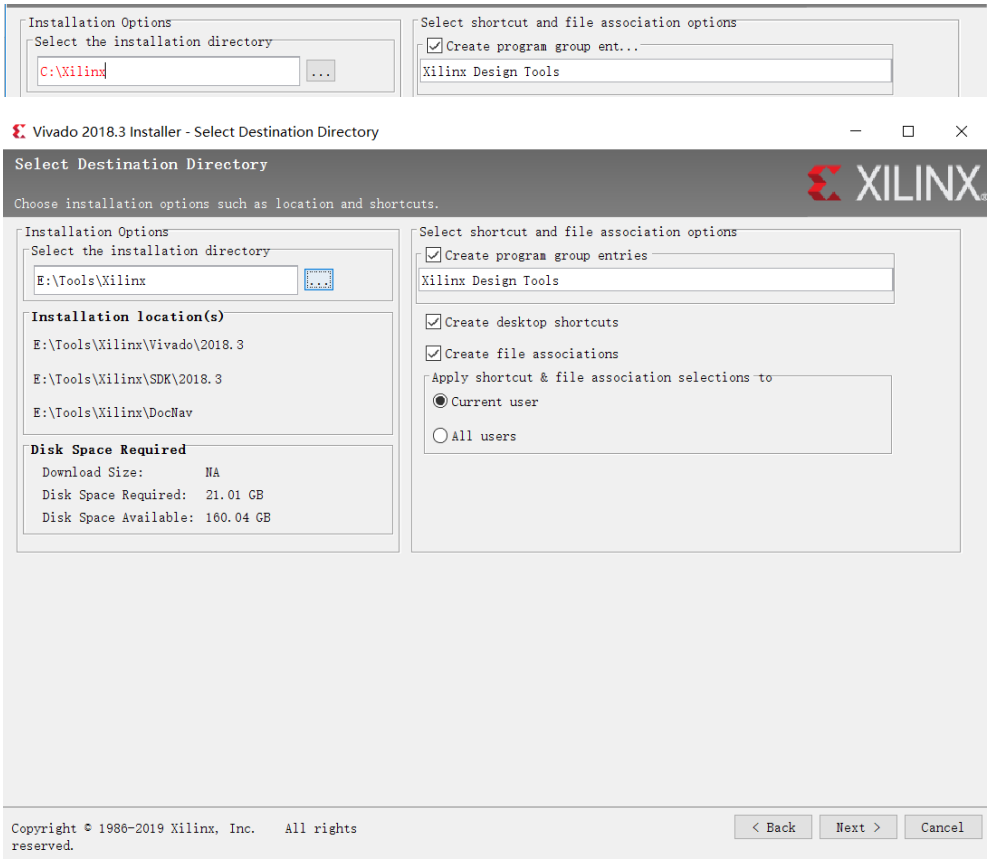


用户也可以根据实际情况，选择当前要使用的器件就可以，可以节省软件安装时间。ACX720/ACX735 开发板上 FPGA 芯片使用的是 A7 系列的芯片，所以这里我们可以只选择 Artix-7 就行。

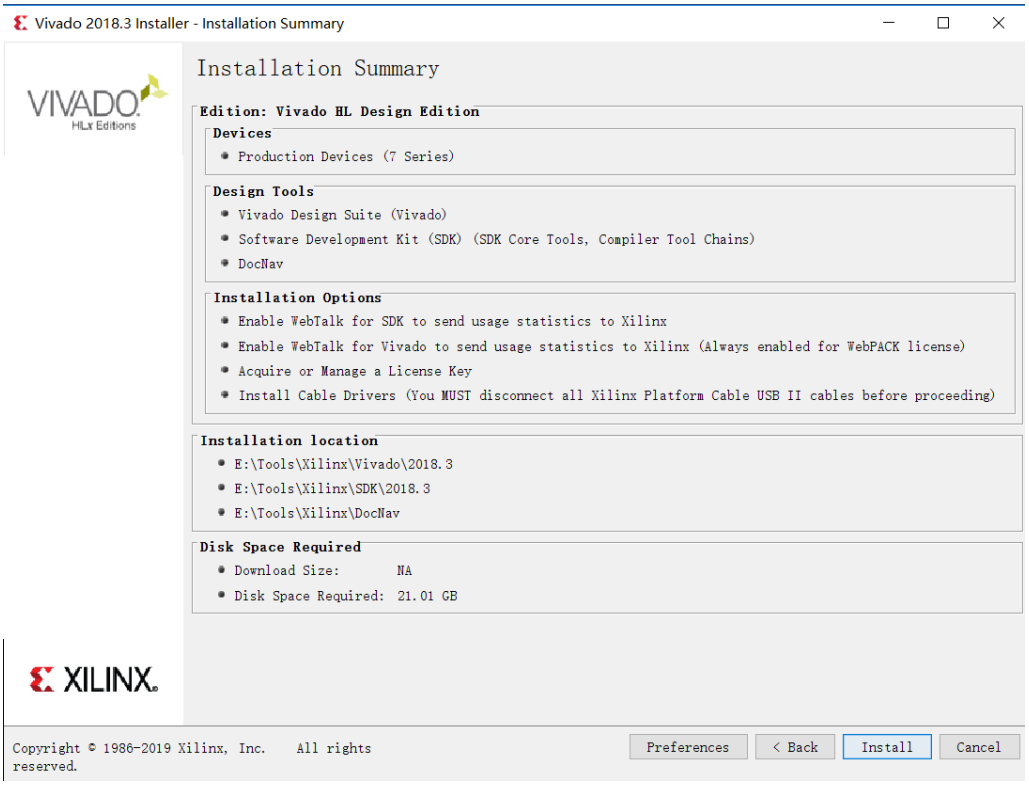


6、点击 Next，选择要安装的目录，默认为“C:\Xilinx”，用户可以根据自己的实际情况

选择安装路径。这里自定义选择安装的目录为“D:\Tools\Xilinx”。注意，安装路径文件夹需要是以英文命名的，路径不能含有中文。



7、点击 Next，进入 Installation Summary 界面。



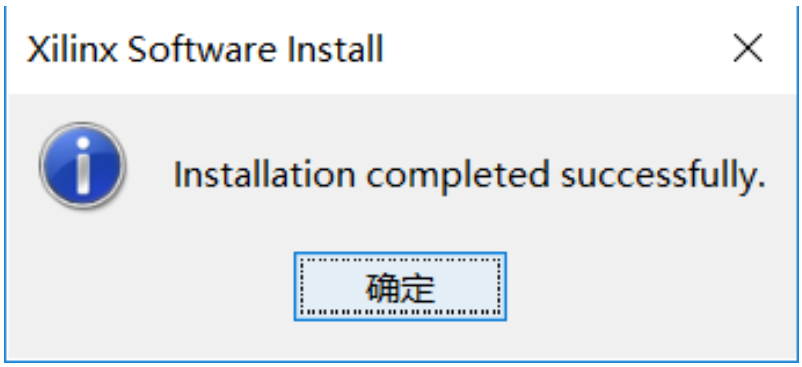
8、点击 Install，进入安装过程，安装过程比较慢，这里需要等一段时间。



9、安装过程会弹出下面的界面，这里是安装下载器驱动，点击安装。



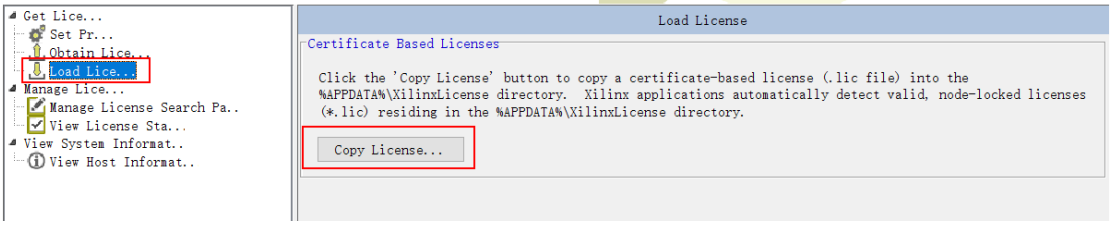
10、安装完成，会弹出 Installation completed successfully，点击确认即可。



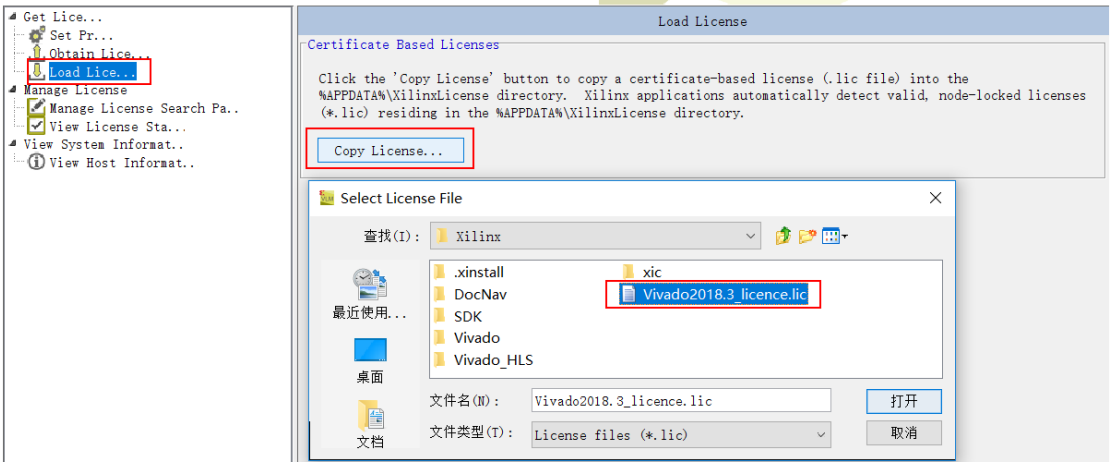
11、安装完成会弹出 License Manager 窗口



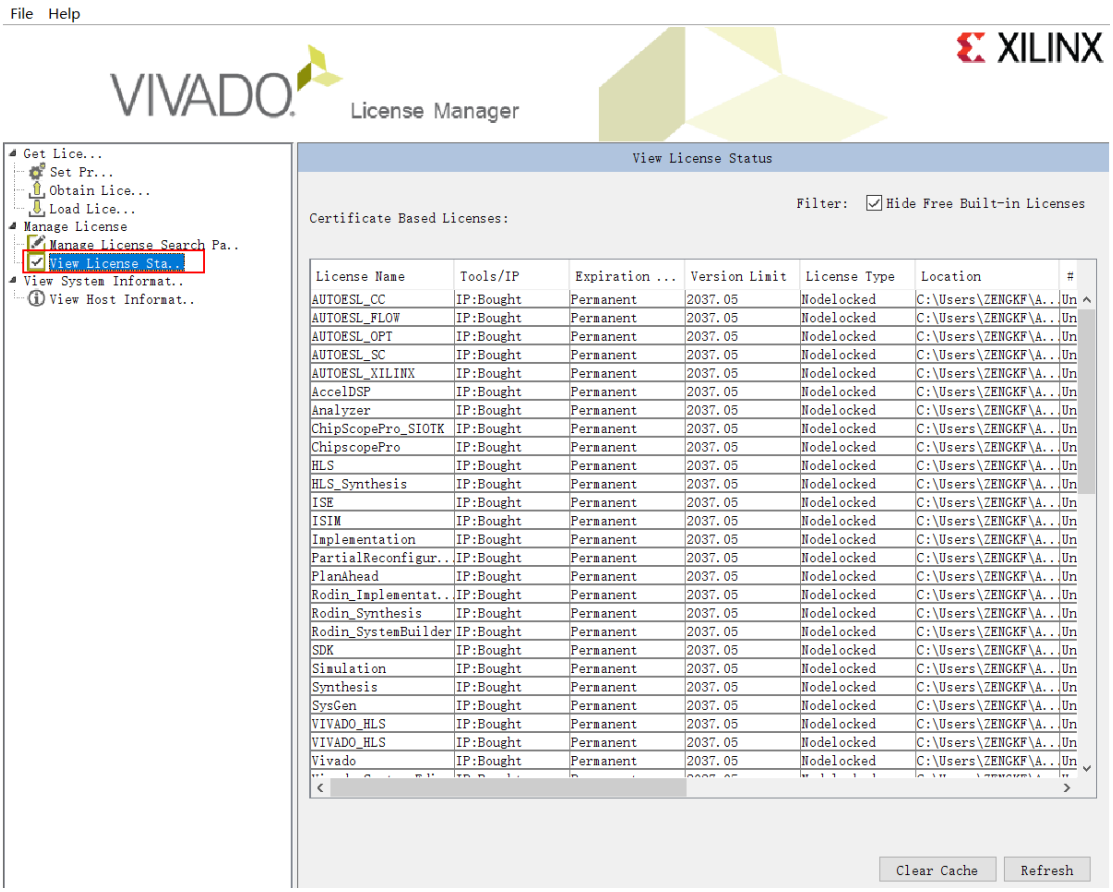
12、选择点击 Load License。



13、右边窗口点击 Copy License…，弹出选择设置 License 文件存放的路径。



14、点击左边窗口 View License State，可以看到右边窗口具体加载的一些 License 的情况，如果这里是空的，说明 License 加载失败，返回到上一步骤重新加载 License。



到此，Vivado 软件安装及 License 的加载就完成了。