

Vivado 2018.3 安装

由于版权问题安装 Vivado2018.3 版本。将压缩包解压出来（**注意，解压目录的路径名称只能包含字母、数字、下划线，否则安装程序有可能出问题**），双击解压出来的文件夹下的“xsetup.exe”，进入 Vivado 安装引导页面，点击“Next”，如图 1 所示。

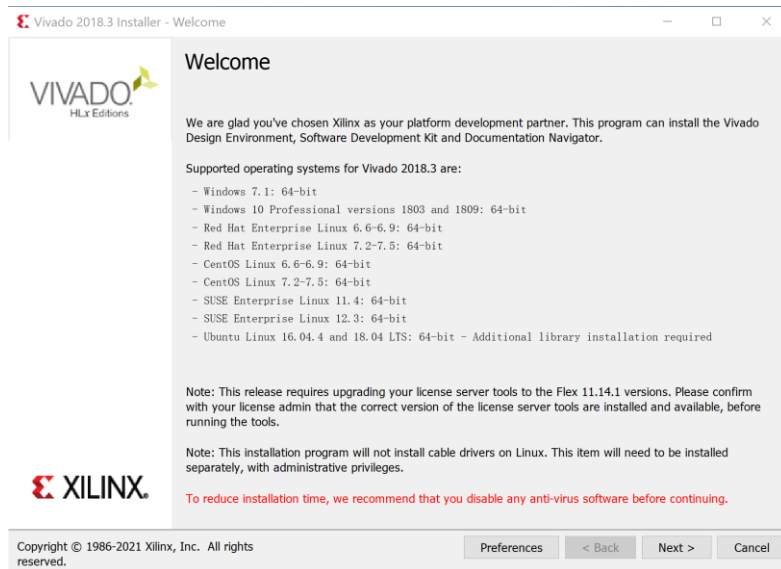


图 1 安装引导

在图 2 中，勾选 3 个“I Agree”，然后点击“Next”。

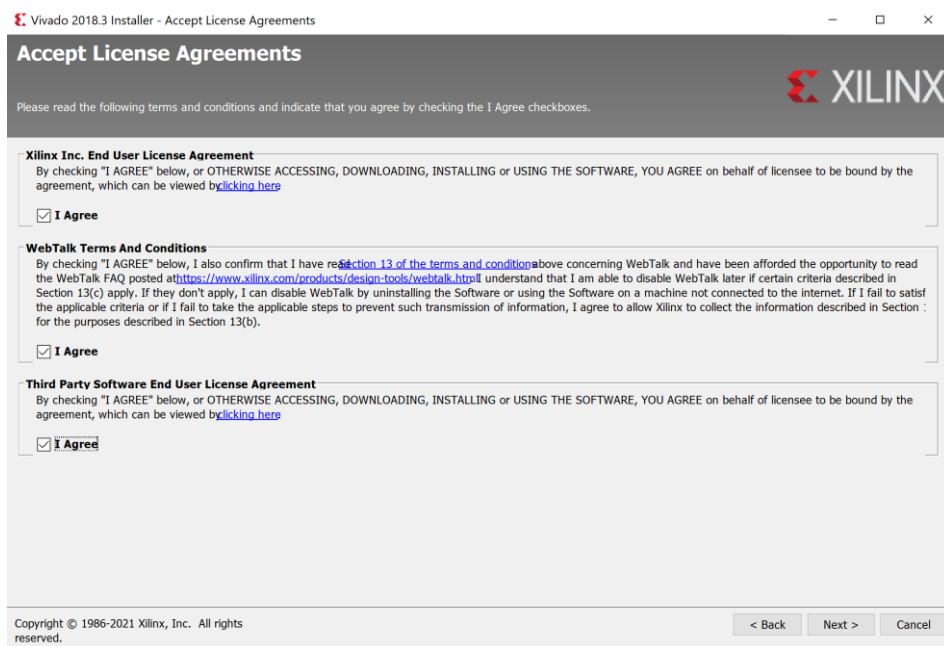


图 2 License 界面

图 3 是选择 Vivado 安装版本界面，“Vivado Webpack”版本支持的器件和功能受限版，但不需要安装 License。这里我们选择全功能的版本，即“System Edition”，其包含最多的子组件。

图 4 是选择安装 Vivado 工具组件和器件库。为了节省存储空间，将用不到的工具组件和器件库去掉，根据我们使用的 FPGA 开发板，按照图 4 选择，硬盘存储空间的占用为 13.3GB。

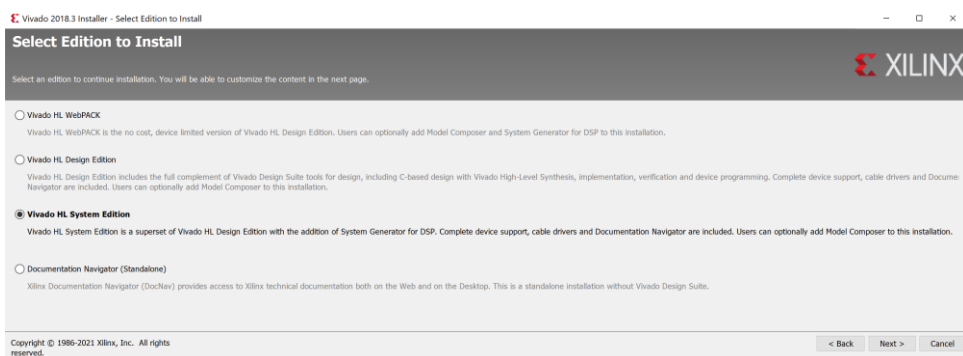


图 3 选择 Vivado 安装版本界面

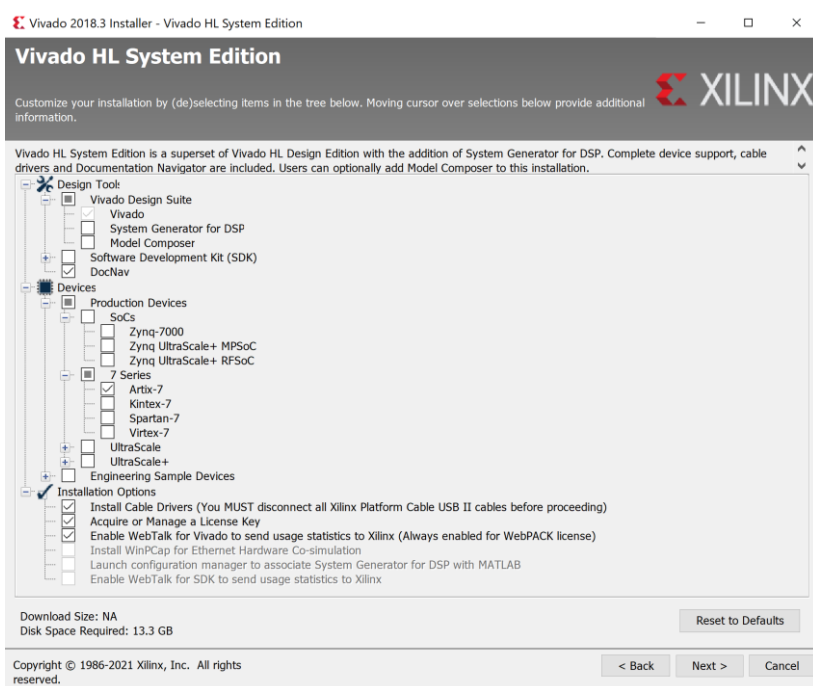


图 4 选择安装 Vivado 工具组件和器件库

图 5 是对安装路径的设置，默认安装在 C 盘下的“Xilinx”文件夹下，这里由于 C 盘存储空间不足，安装在 D 盘。其它设置保持默认即可。点击“Next”，出现图 6 “Summary”界面，该界面是对先前所有安装配置信息的总结，供用户浏览确认。确认无误后，点击“Install”，开始 Vivado 设计套件的安装，如图 7 所示。安装过程可能会耗费 10~30 分钟。

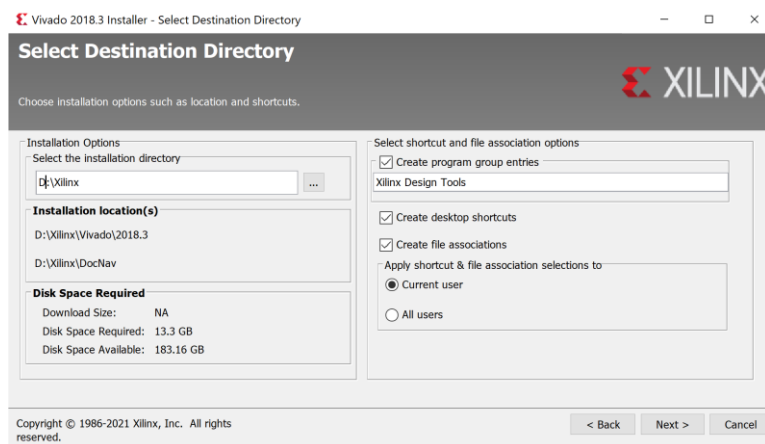


图 5 安装路径设置

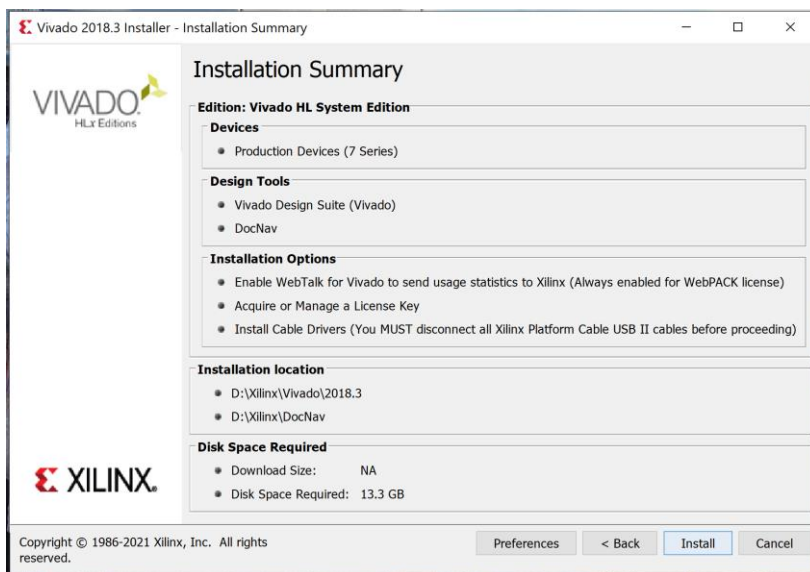


图 6 “Summary” 界面



图 7 正在安装界面

添加 License 文件

软件安装成功后，会弹出 License 管理界面，如图 8 所示。这里选择“Load License”，点击“Copy License”，选中“vivadoLicence.lic”就可以成功安装。

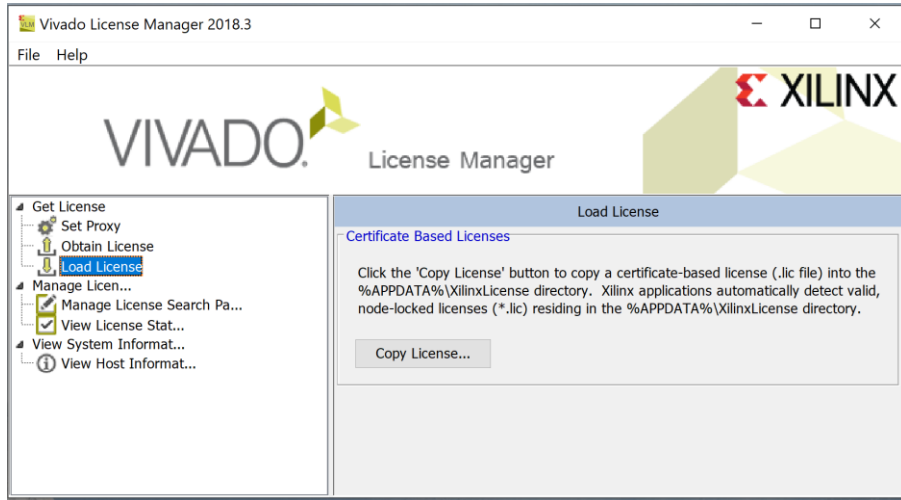


图 8 License 管理界面