

Xilinx Vitis HLS 2021.1本地安装教程

下面的安装方法只适用于Windows用户！对于Mac用户，可以选择在本地配置虚拟机或直接使用服务器环境。


由于Vitis HLS需要的空间较大（安装包解压53G+程序86G共约140G），请提前预留好足够的磁盘空间

首先进入[Vitis HLS官网](#)，选择**2021.1**


Version	自 2019.2 起，Xilinx SDSoC™ 开发环境将统一到一个多合一的 Vitis™ 统一软件平台中。将不会有 Xilinx SDSoC 开发环境的 2019.2 或更高版本。
2025.1	
2024.2	
2024.1	
Vitis 存档	
SDSoC 存档	
SDAccel 存档	
SDK/PetaLinux 存档	

2023
2023.1
2023.2
2022
2022.1
2022.2
2021
2021.1
2021.2
2020
2020.3
2020.2
2020.1
2019

上面两个为下载器，运行后会自动下载安装包，而最后一个为下载完整的安装包，推荐选择最后一个（下载需要先注册AMD账号）

 [Xilinx Unified Installer 2021.1: Windows Self Extracting Web Installer \(EXE - 226.04 MB\)](#)

MD5 SUM Value : 6bc01c7518717bea1c4aefcfc90d6f1b

下载验证 


摘要

签名

公钥

 [Xilinx Unified Installer 2021.1: Linux Self Extracting Web Installer \(BIN - 301.28 MB\)](#)

MD5 SUM Value : a6b118fffbcfdc7376c2640f276e2ca9

下载验证 


摘要

签名

公钥

 [Xilinx Unified Installer 2021.1 SFD \(TAR/GZIP - 51.87 GB\)](#)

MD5 SUM Value : 3a88784dbed40ab1008c28b040717f72

下载验证 

摘要

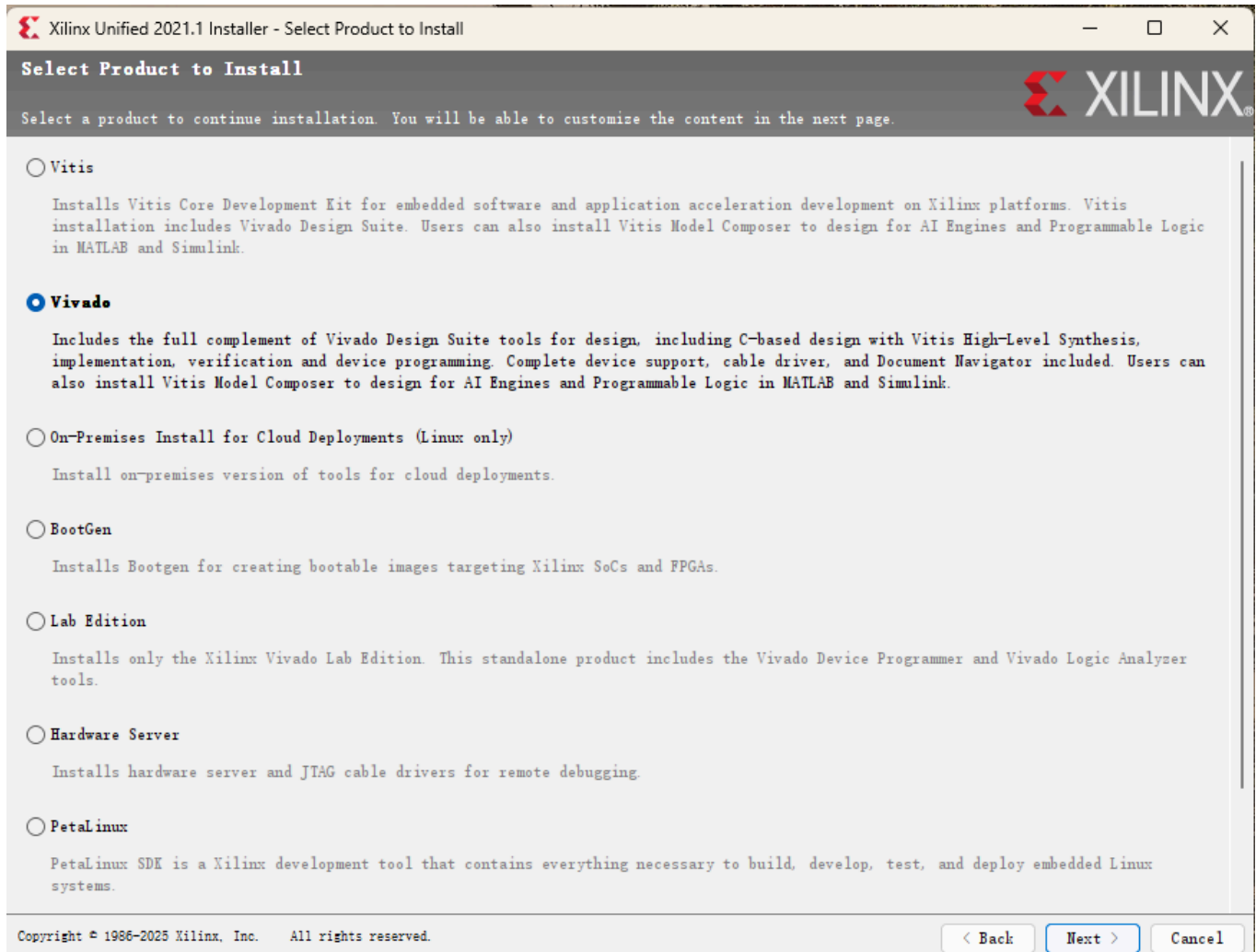
签名

公钥

下载完之后，解压文件，点击**xsetup.exe**安装

此电脑 > 新加卷 (D:) > Xilinx_Unified_2021.1_0610_2318 >				
排序 查看 ...				
名称	修改日期	类型	大小	
api-ms-win-crt-runtime-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	23 KB	
api-ms-win-crt-stdio-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	25 KB	
api-ms-win-crt-string-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	25 KB	
api-ms-win-crt-time-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	21 KB	
api-ms-win-crt-utility-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	19 KB	
concrtdll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	327 KB	
msvcpl40.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	660 KB	
msvcpl40_1.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	32 KB	
msvcpl40_2.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	192 KB	
ucrtbase.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	979 KB	
vccorlib140.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	359 KB	
vcruntime140.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	86 KB	
xsetup	2021/6/11 9:52	文件	4 KB	
<u>xsetup.exe</u>	2021/6/11 11:28	应用程序	432 KB	

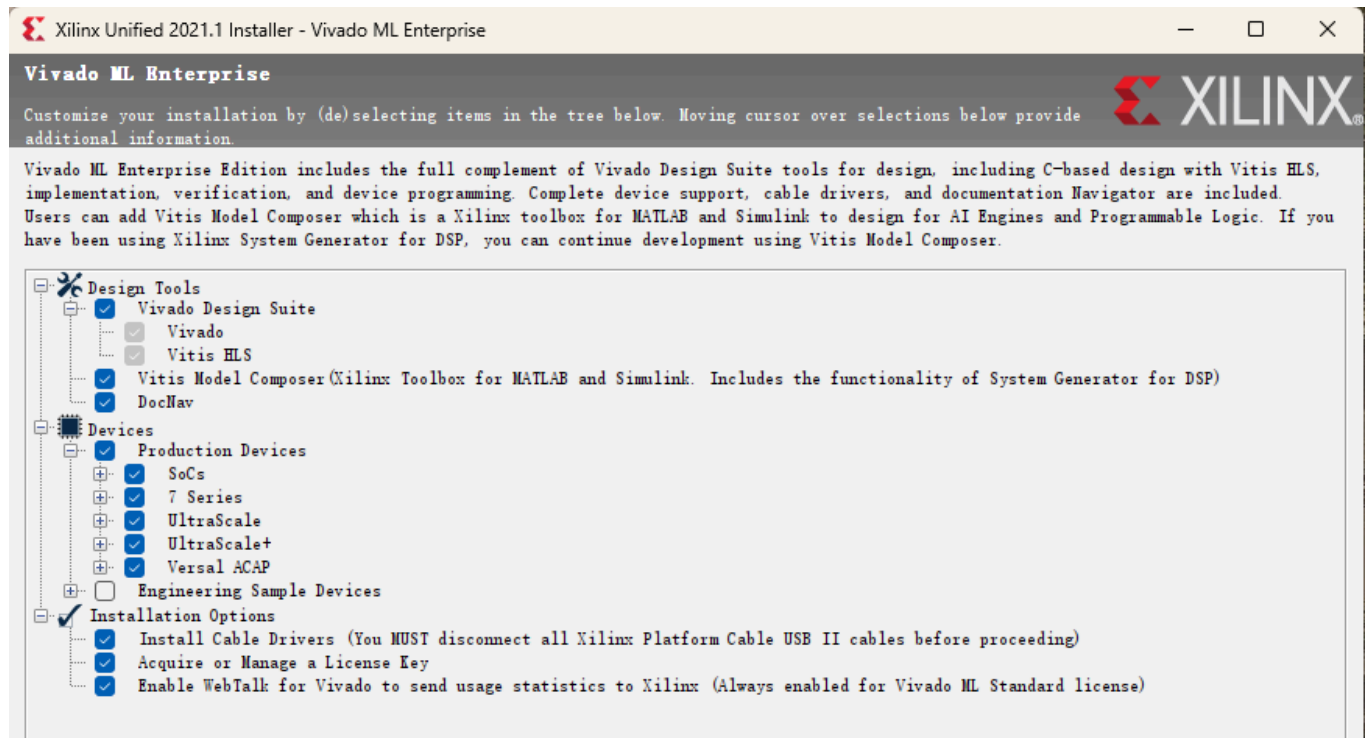
点next, 该界面选择Vivado



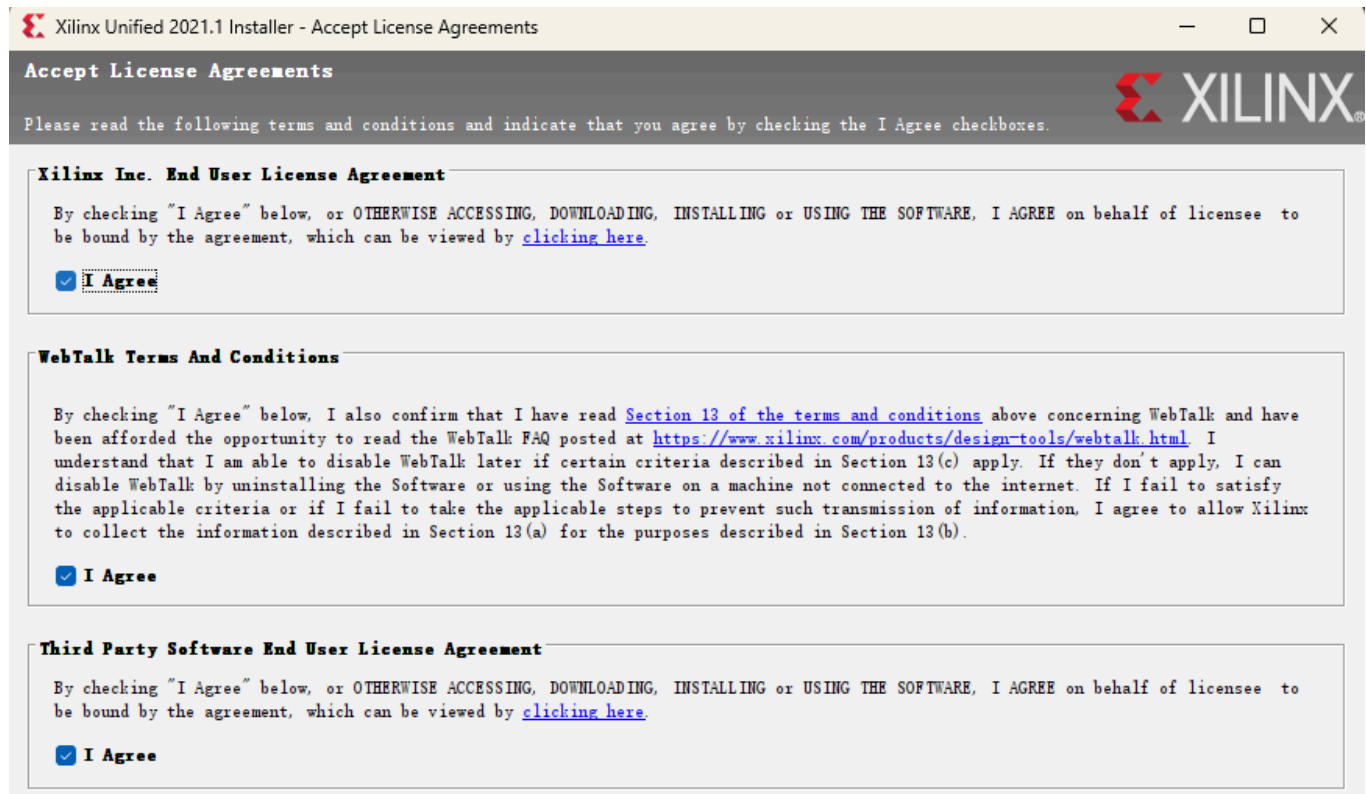
点next, 该界面选择Vivado ML Enterprise



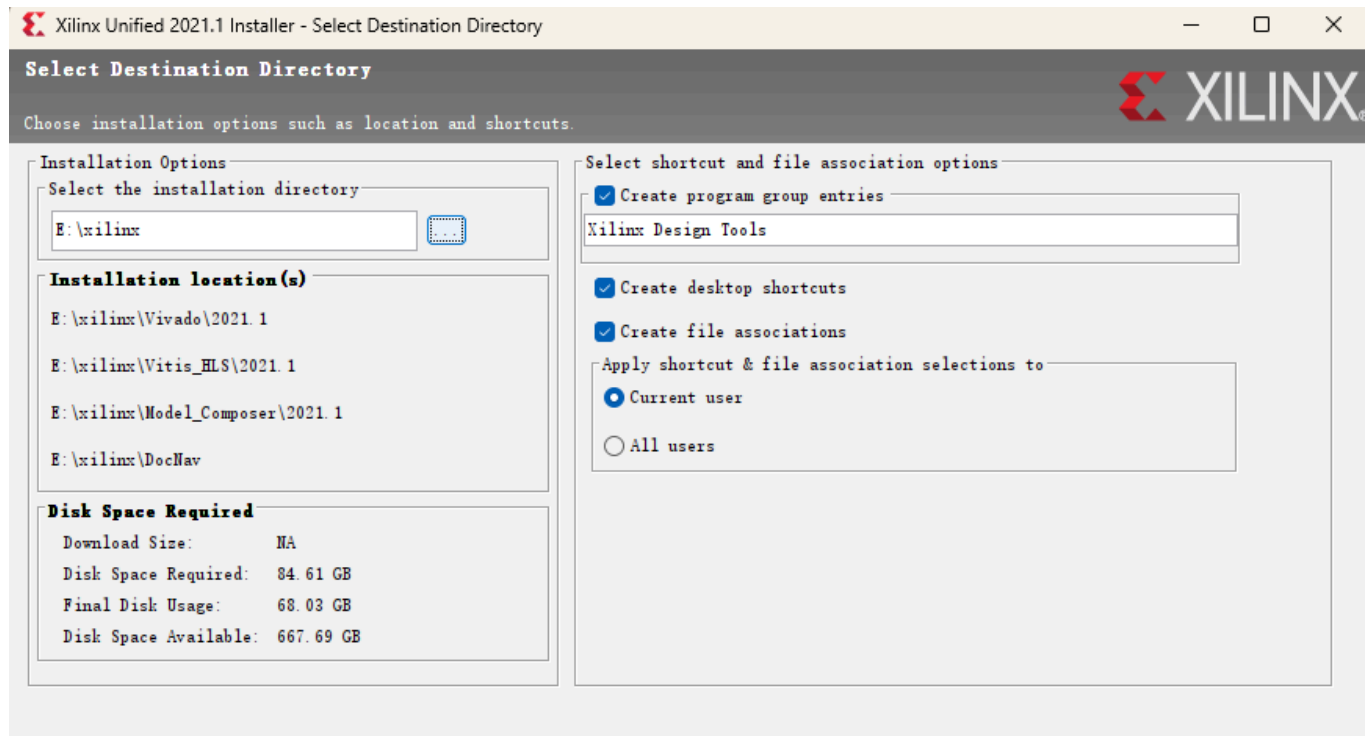
该界面默认即可



该界面全选 I Agree



请自行选择安装路径



安装完毕后，由于软件需要license，我们选择**Load License**里面的**Copy License**，之后导入课程提供的[SDx_2018.lic文件](#)（该链接需要校园网访问）

注意：课程提供的license仅为内部使用，切勿外传！

