

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	2023.1
SDSoC 存档	2023.2
SDAccel 存档	
SDK/PetaLinux 存档	
	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）

[!\[\]\(50ba758255c5d7cec2761495a31c7c80_img.jpg\) Xilinx Unified Installer 2021.1: Windows Self Extracting Web Installer \(EXE - 226.04 MB\)](#)

MD5 SUM Value : 6bc01c7518717bea1c4aefcf90d6f1b

下载验证 [!\[\]\(3dfb8d66e81160ad61421a3452093d1b_img.jpg\)](#)

[摘要](#)

[签名](#)

[公钥](#)

[!\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\) Xilinx Unified Installer 2021.1: Linux Self Extracting Web Installer \(BIN - 301.28 MB\)](#)

MD5 SUM Value : a6b118fffbcfdc7376c2640f276e2ca9

下载验证 [!\[\]\(3211b5d1d968fc1665909b34f9f16010_img.jpg\)](#)

[摘要](#)

[签名](#)

[公钥](#)

[!\[\]\(9c2e8d1b5bd77cb5c9f83b7a9cff79fd_img.jpg\) Xilinx Unified Installer 2021.1 SFD \(TAR/GZIP - 51.87 GB\)](#)

MD5 SUM Value : 3a88784dbed40ab1008c28b040717f72

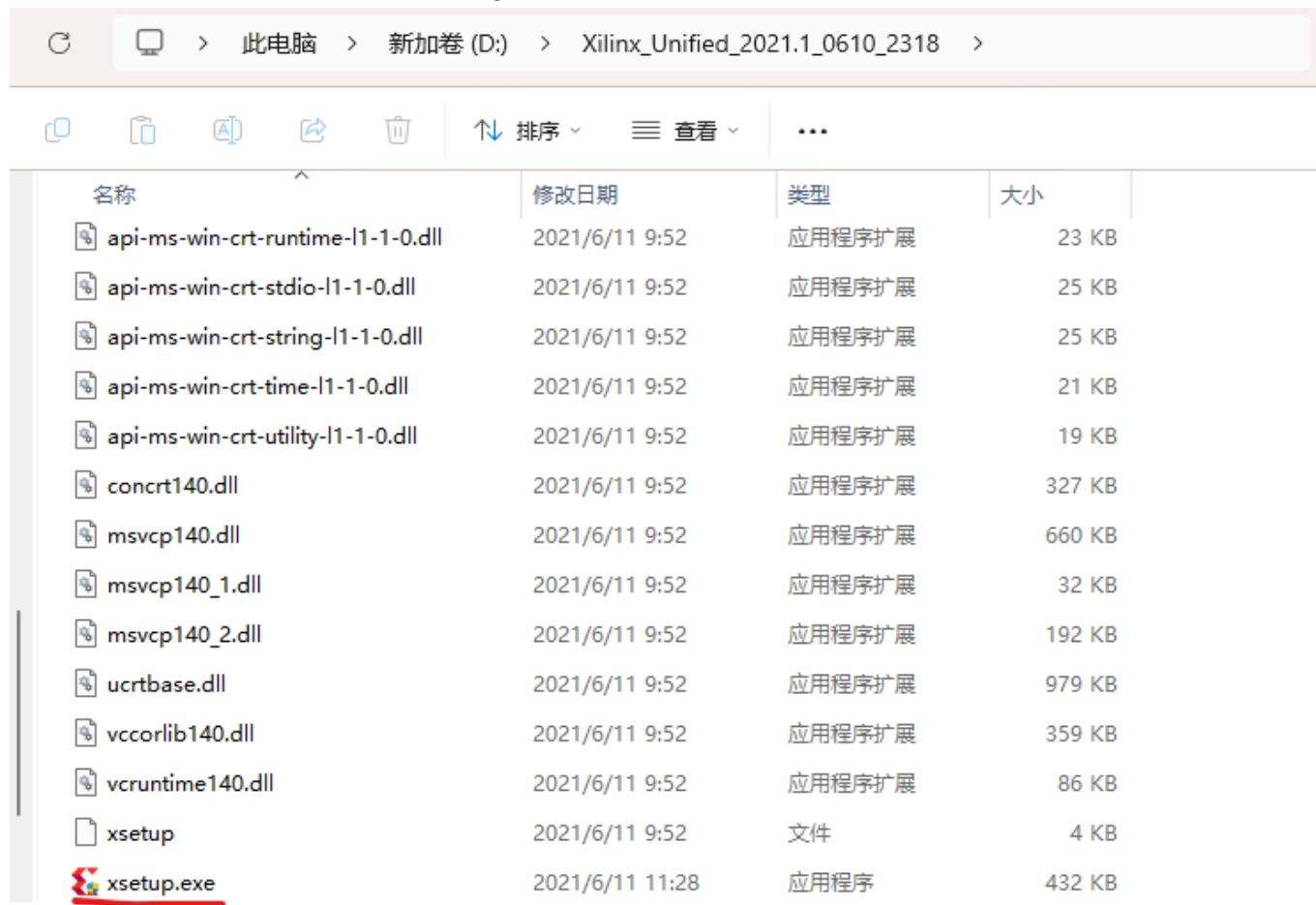
下载验证 [!\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\)](#)

[摘要](#)

[签名](#)

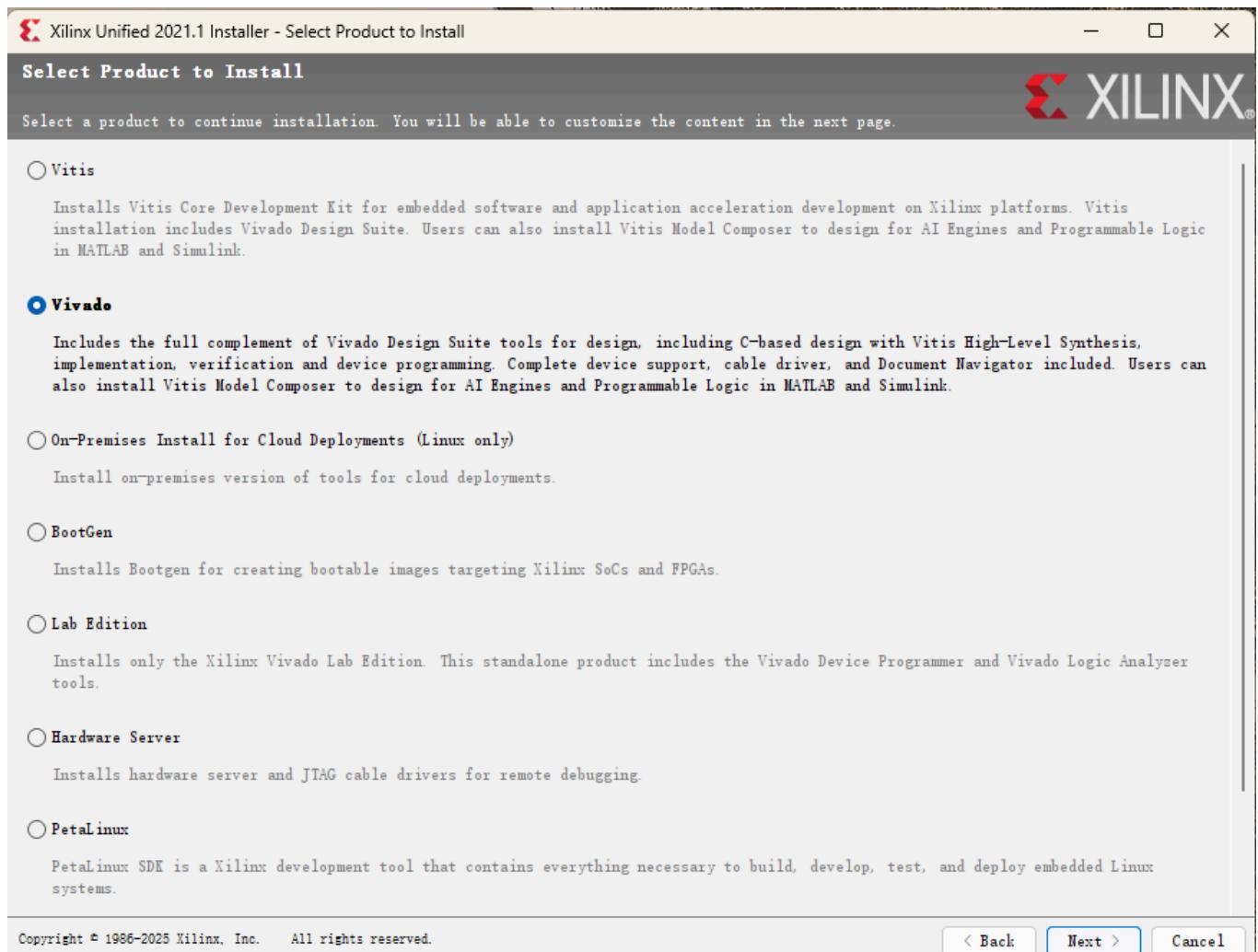
[公钥](#)

下载完之后，解压文件，点击**xsetup.exe**安装

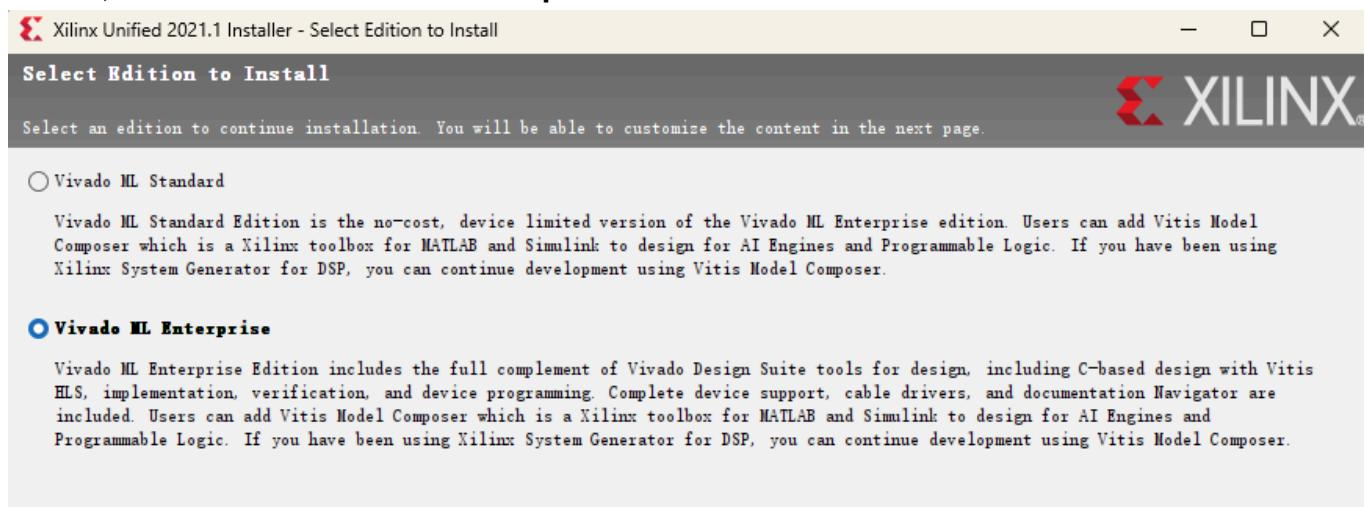


名称	修改日期	类型	大小
api-ms-win-crt-runtime-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	23 KB
api-ms-win-crt-stdio-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	25 KB
api-ms-win-crt-string-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	25 KB
api-ms-win-crt-time-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	21 KB
api-ms-win-crt-utility-l1-1-0.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	19 KB
concr140.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	327 KB
msvcp140.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	660 KB
msvcp140_1.dll	2021/6/11 9:52	应用程序扩展	32 KB
msvcp140_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
xsetup.exe	2021/6/11 11:28	应用程序	432 KB

点next，该界面选择Vivado



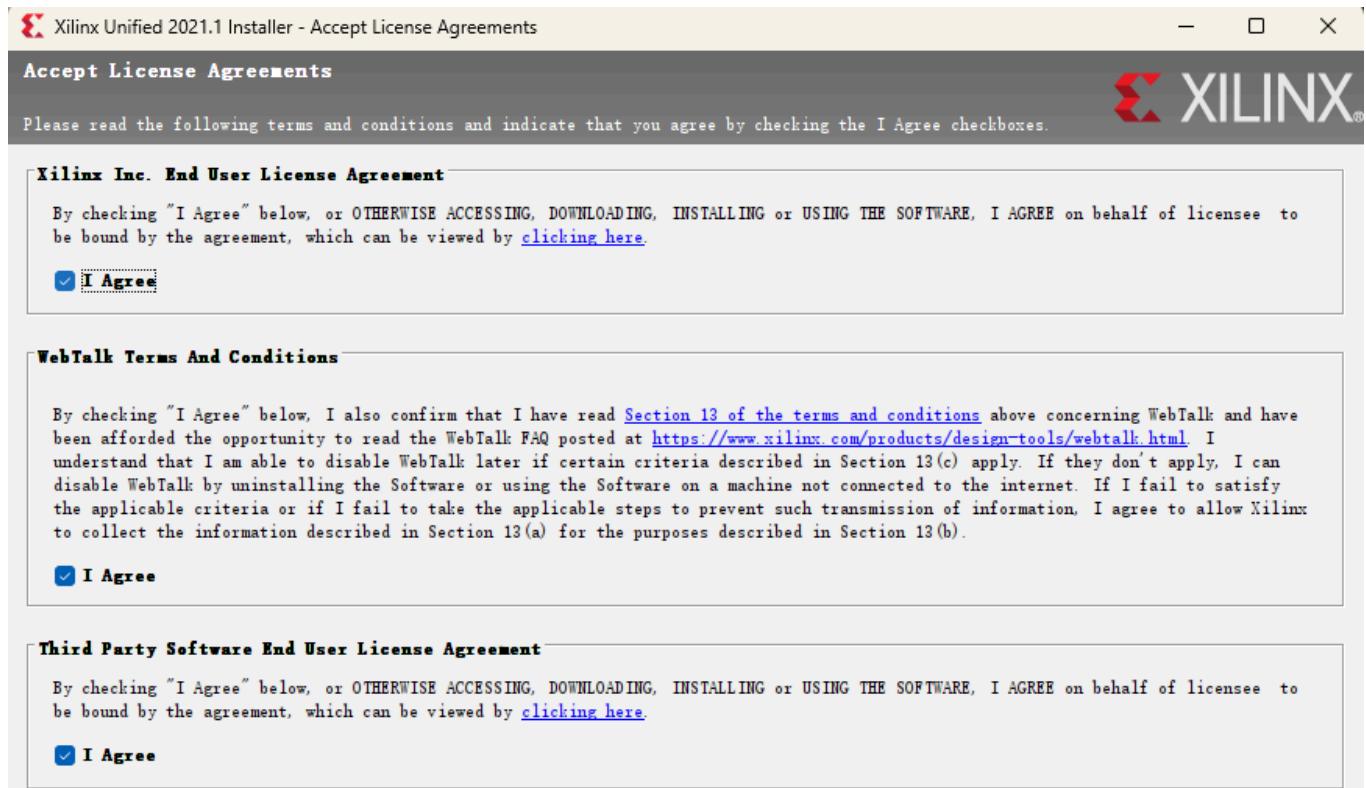
点next，该界面选择Vivado ML Enterprise



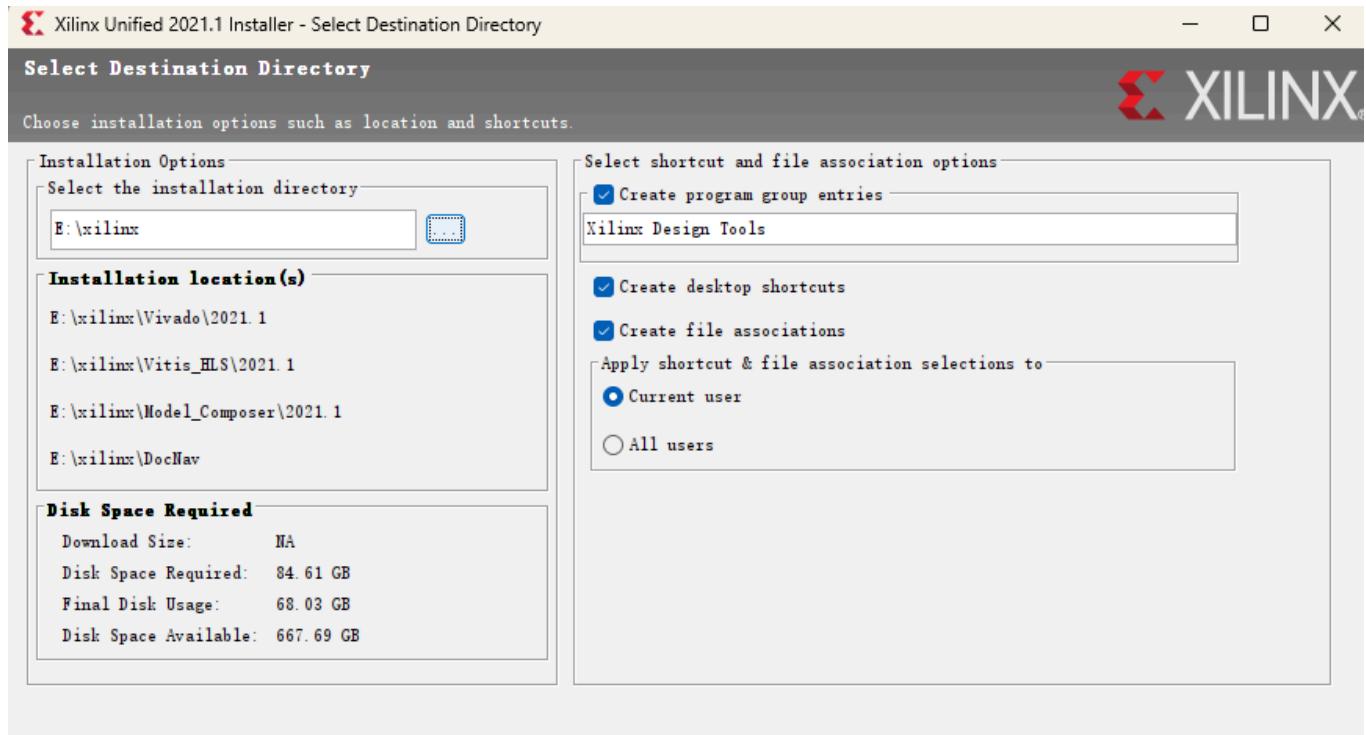
该界面默认即可



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！

