

Vivado2017.4 安装

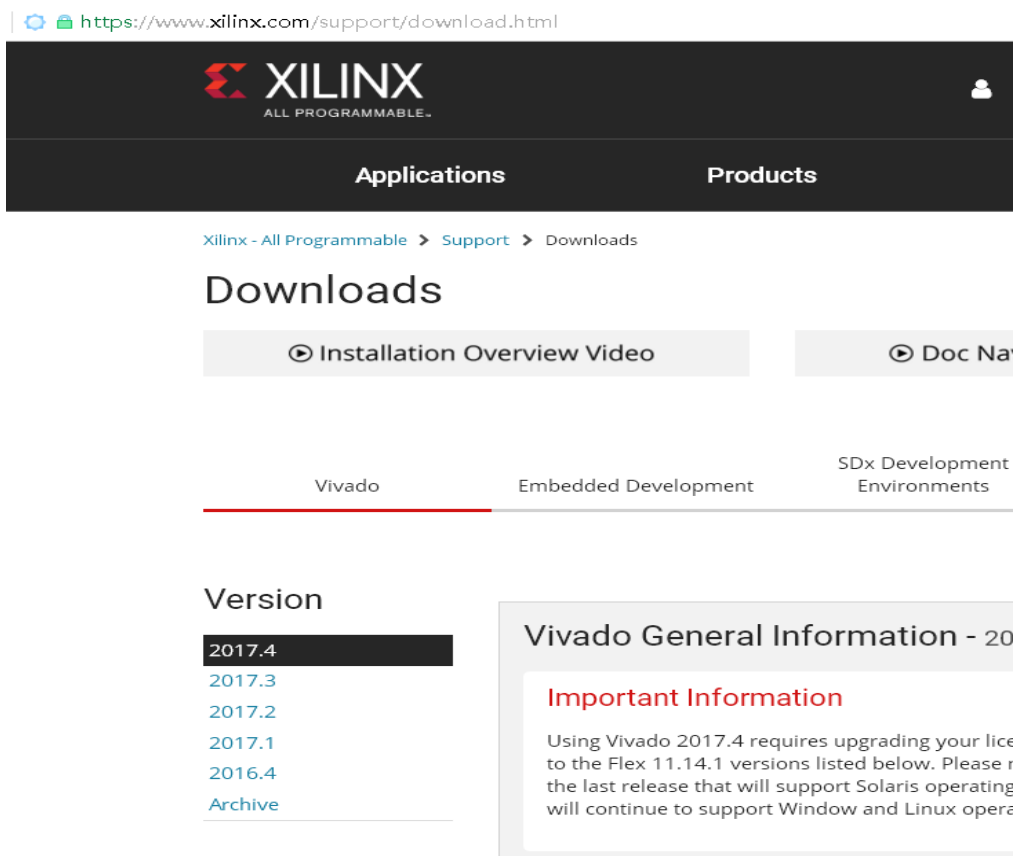
黑金动力社区 2019-12-18

1 文档简介

本文讲解如何安装 XILINX Vivado2017.4。

2 Vivado 简介








Vivado 设计套件，是 FPGA 厂商赛灵思(XILINX)公司 2012 年发布的集成设计环境。ISE 是 Vivado 之前的上一代开发工具，自 14.7 版本（对应 Vivado 2013.3）后已经停止开发了。Vivado 是 ISE 后的新一代开发工具，运行时间更短，对复杂设计更容易收敛。Vivado 软件可到 XILINX 官网（www.xilinx.com）下载或黑金开发板提供的资料中下载。下面介绍 Vivado 2017.4 软件的安装。



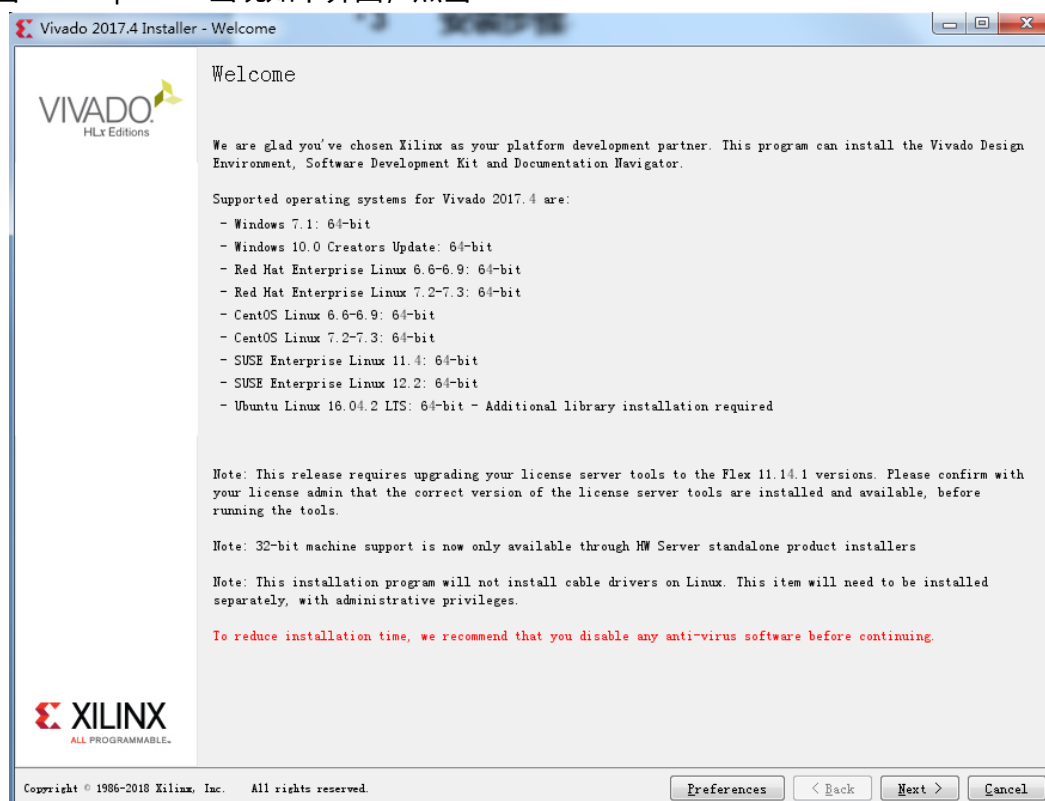
3 安装步骤

教程中 vivado2017.4 安装过程是在 win7 64 位下进行的，在解压后的 vivado 软件中找到“xsetup.exe”安装文件。**注意：安装包不能解压在有中文路径的目录下。**

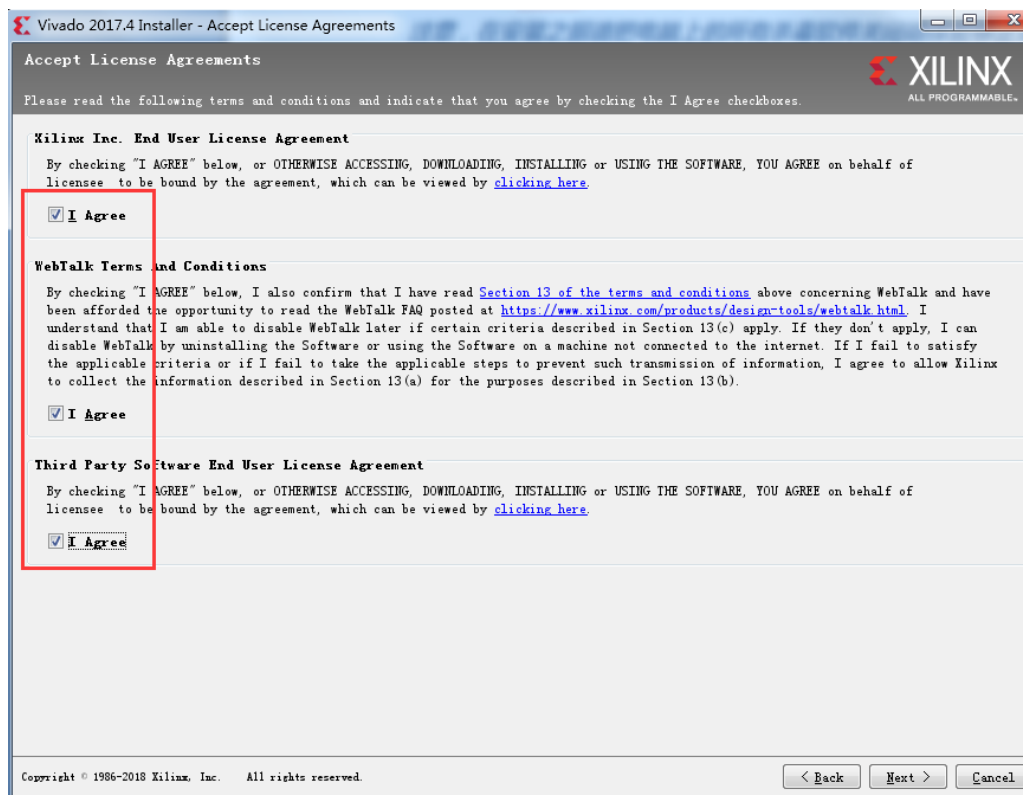
注意，在安装之前请把电脑上的所有杀毒软件关闭确保能够正常安装

	concr140.dll	2017/12/16 12:13	应用程序扩展	240 KB
	msvc140.dll	2017/12/16 12:13	应用程序扩展	433 KB
	ucrtbase.dll	2017/12/16 12:13	应用程序扩展	880 KB
	vccorlib140.dll	2017/12/16 12:13	应用程序扩展	265 KB
	vcruntime140.dll	2017/12/16 12:13	应用程序扩展	84 KB
	xsetup	2017/12/16 12:13	文件	3 KB
	xsetup.exe	2017/12/16 11:58	应用程序	435 KB

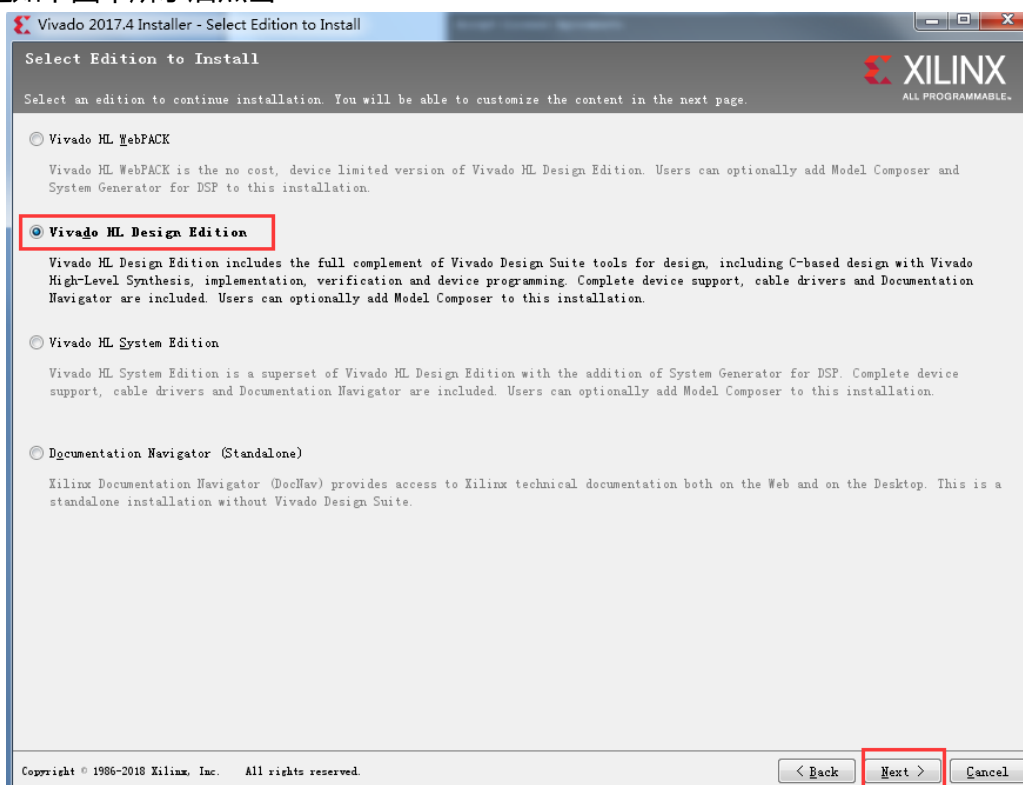
1. 双击“xsetup.exe”出现如下界面，点击“Next”



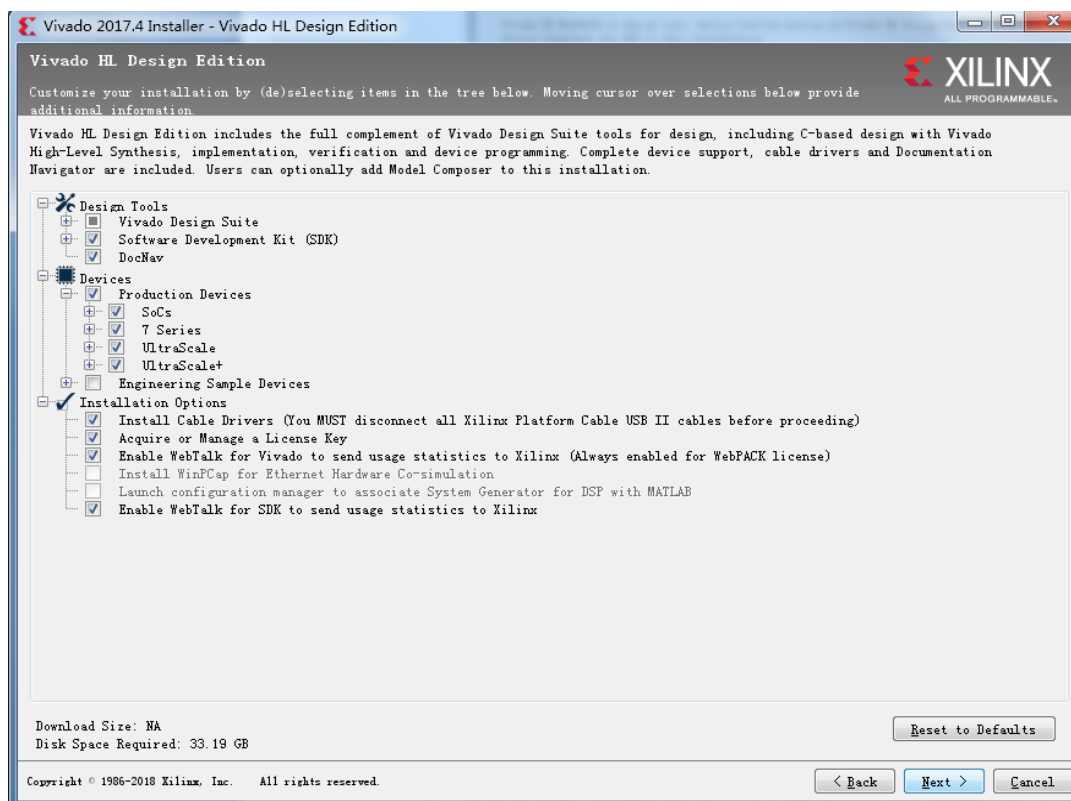
2. 选中 3 个 I Agree (如下图) 后点击“Next”，



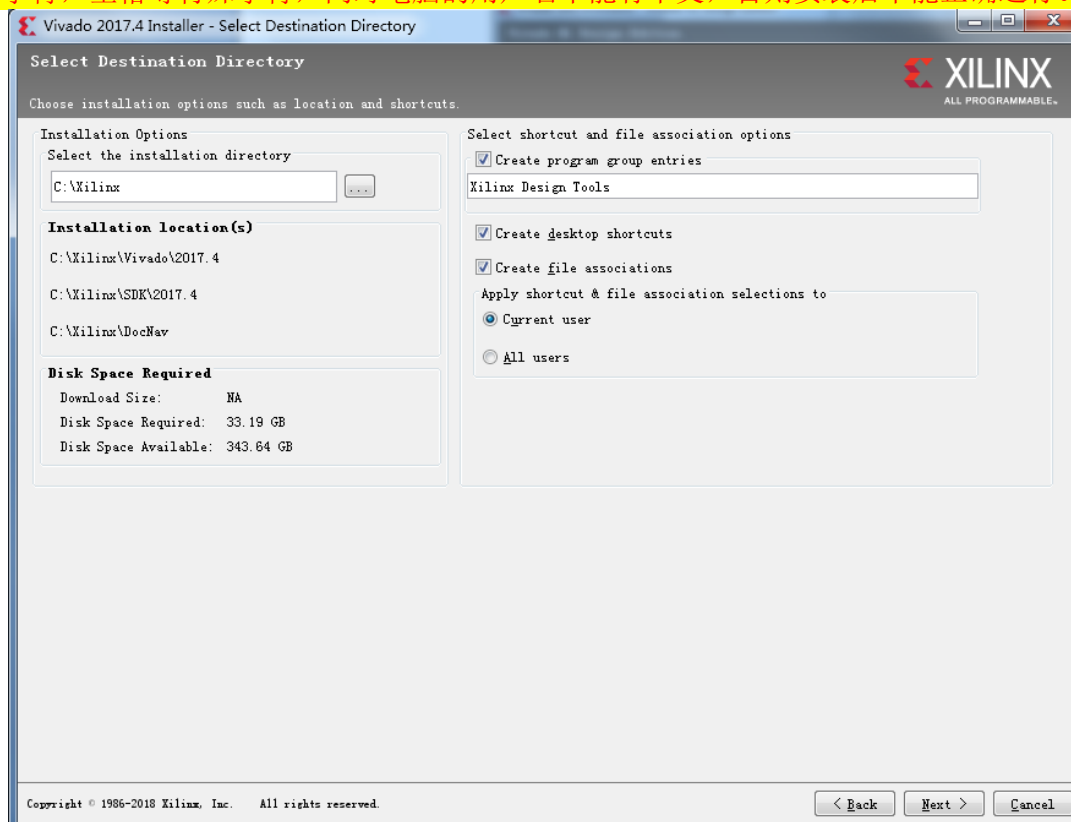
3. 勾选如下图中所示后点击 “Next”



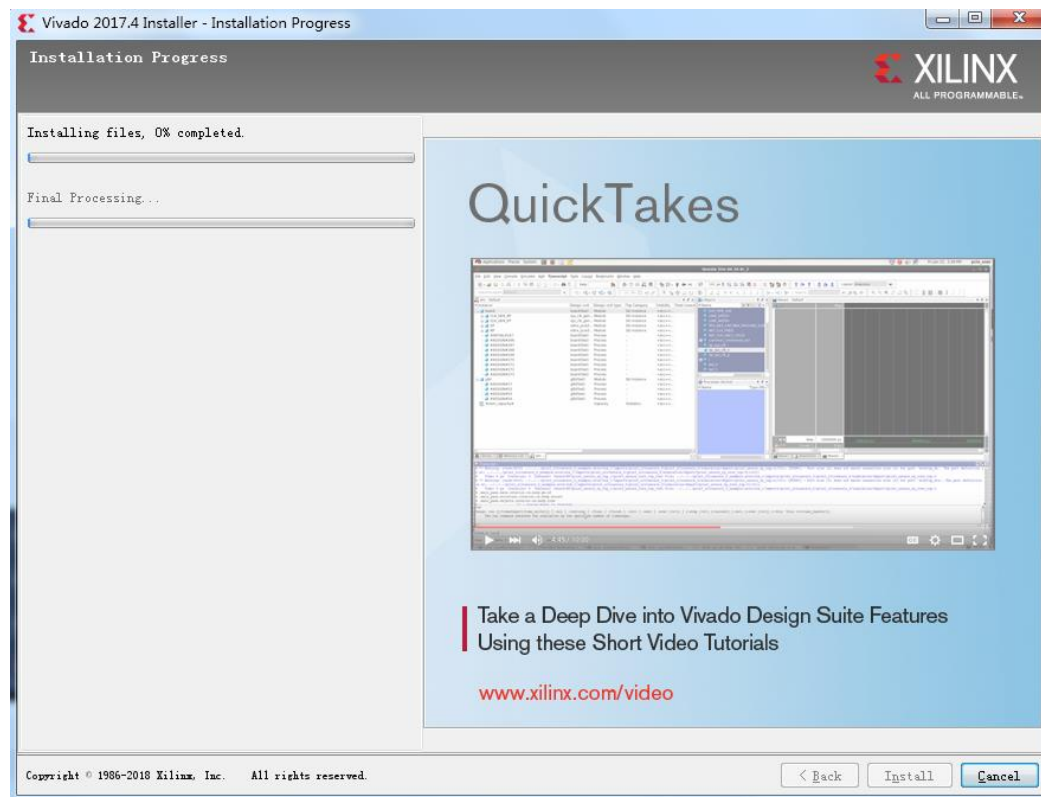
4. 这里保持默认勾选项，点击 “Next”



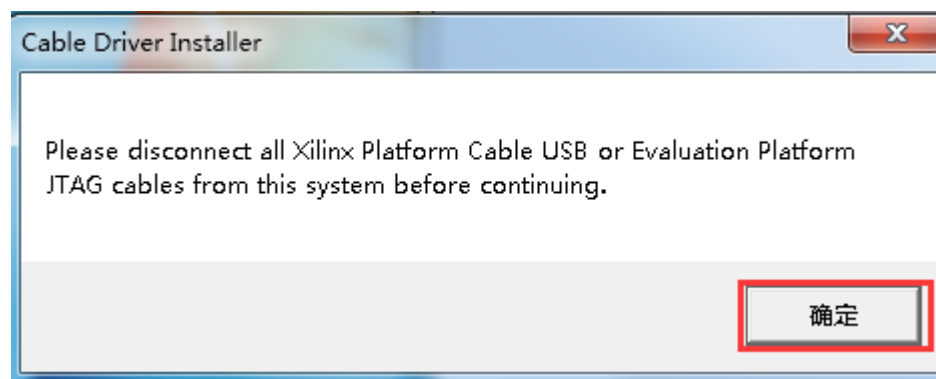
5. 确保所选的安装路径有足够的空间，保持默认，点击“Next”，如需修改路径不能有中文字符，空格等特殊字符，同时电脑的用户名不能有中文，否则安装后不能正确运行。



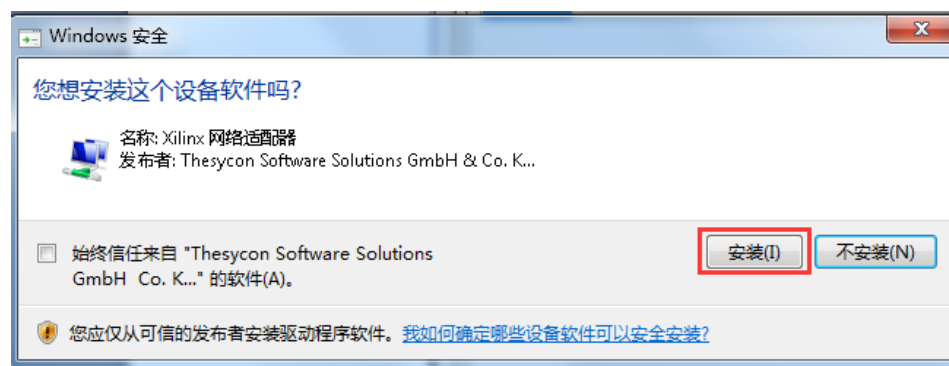
6. 在弹出如下界面保持默认即可，安装需要一段时间，请耐心等待。



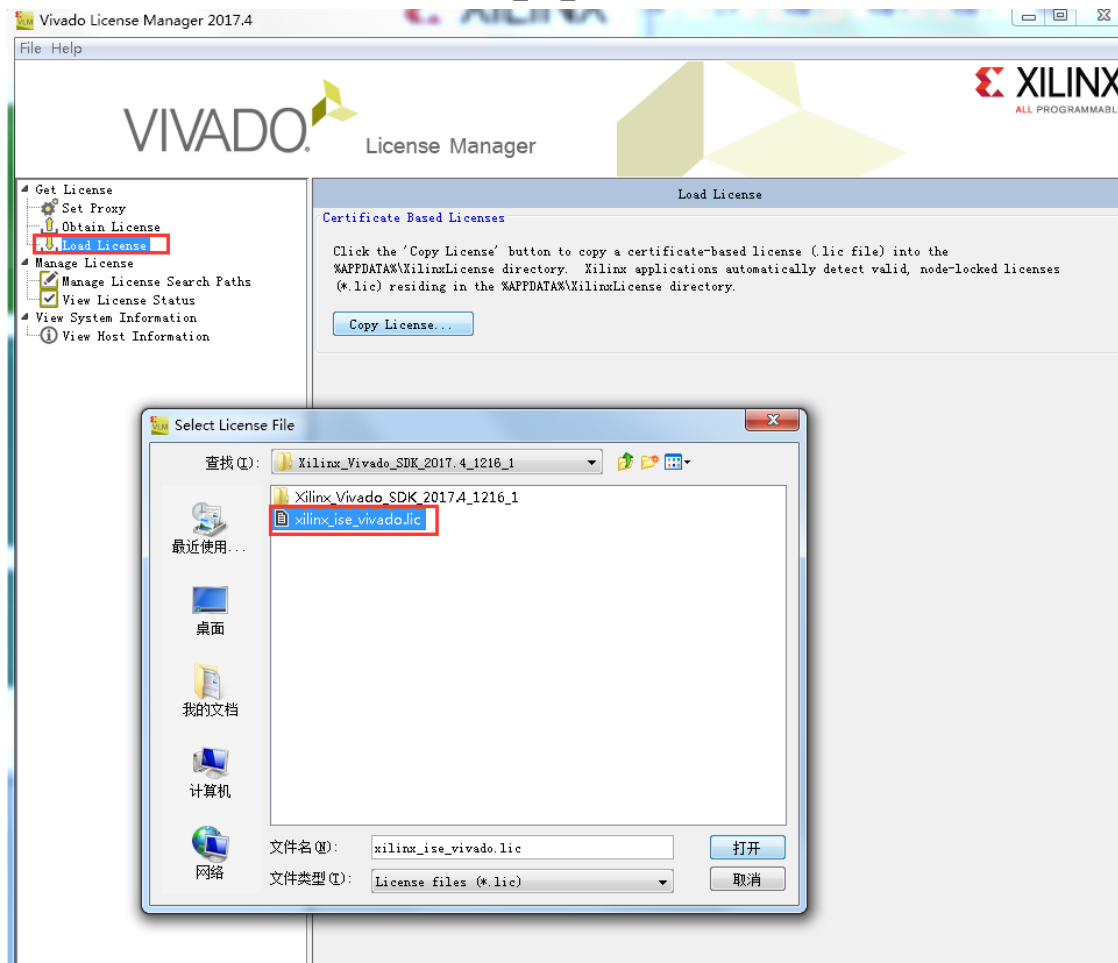
7. 在安装过程中弹出如下界面后，点击“确定”继续。



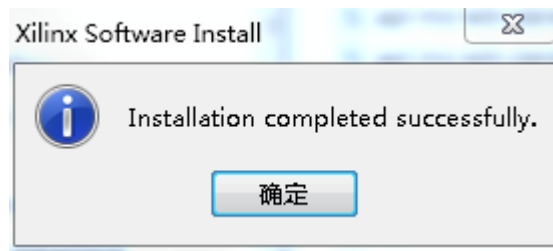
8. 在安装过程中弹出如下界面后，点击“安装”继续。



9. 安装 license，在开发板资料中找到 xilinx_ise_vivado.lic 文件进行安装。



10. 安装完成后，点“确定”



11. 安装完成后桌面上会显示如下图标。

