



# 特权 Xilinx FPGA SF-SP6 入门指南

## ISE14.6 安装

欢迎加入 FPGA/CPLD 助学小组一同学习交流:

EDN:

[http://group.ednchina.com/GROUP\\_GRO\\_14596\\_1375.HTM](http://group.ednchina.com/GROUP_GRO_14596_1375.HTM)

ChinaAET: <http://group.chinaaet.com/273>

淘宝店链接: <http://myfpga.taobao.com/>

技术咨询: [orand\\_support@sina.com](mailto:orand_support@sina.com)

特权 SP6 最新资料例程下载地址: <http://pan.baidu.com/s/1jGjAhEm>

版本信息		
时间	版本	状态
201-04-28	V1.00	创建。





目录

特权 Xilinx FPGA SF-SP6 入门指南.....1  
     ISE14.6 安装.....1  
     1 安装文件拷贝与解压缩.....3  
     2 虚拟光驱或解压缩安装.....3  
     3 ISE14.6 安装.....4  
 附录 套件淘宝购买链接.....15



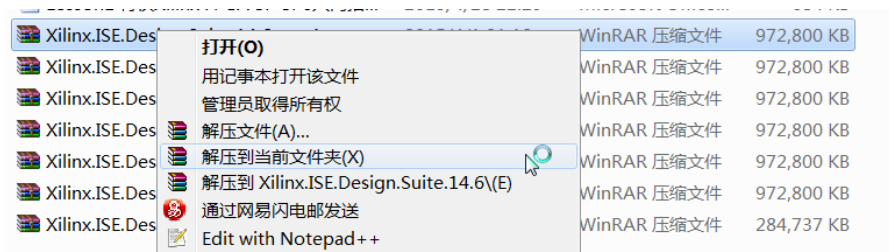
# 1 安装文件拷贝与解压缩

将两张刻录有 ISE14.6 的光盘内容一起拷贝到用户本地 PC 的同一个文件夹下面。2 张 ISE 光盘一共有 7 个压缩包, 如图所示。

也可以到 SP6 共享网盘(链接 <http://pan.baidu.com/s/1jGjAhEm>) 下的 software 文件夹下载 ISE14.6 的安装包。

Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part1	2015/4/1 21:18	WinRAR 压缩文件	972,800 KB
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part2	2015/4/1 19:59	WinRAR 压缩文件	972,800 KB
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part3	2015/4/1 20:06	WinRAR 压缩文件	972,800 KB
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part4	2015/4/1 17:58	WinRAR 压缩文件	972,800 KB
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part5	2015/4/1 17:31	WinRAR 压缩文件	972,800 KB
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part6	2015/4/1 16:21	WinRAR 压缩文件	972,800 KB
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6.part7	2015/4/1 13:51	WinRAR 压缩文件	284,737 KB

随意选中前面的某个压缩包, 右键单击选择“解压到当前文件夹”。



随后大约需要 5-10 分钟, 解压才能完成。解压完成后, 出现如下文件夹。

名称	修改日期	类型	大小
Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6	2013/6/28 1:34	文件夹	

## 2 虚拟光驱或解压缩安装

点击进入文件夹“Xilinx.ISE.Design.Suite.14.6”, 如图所示。

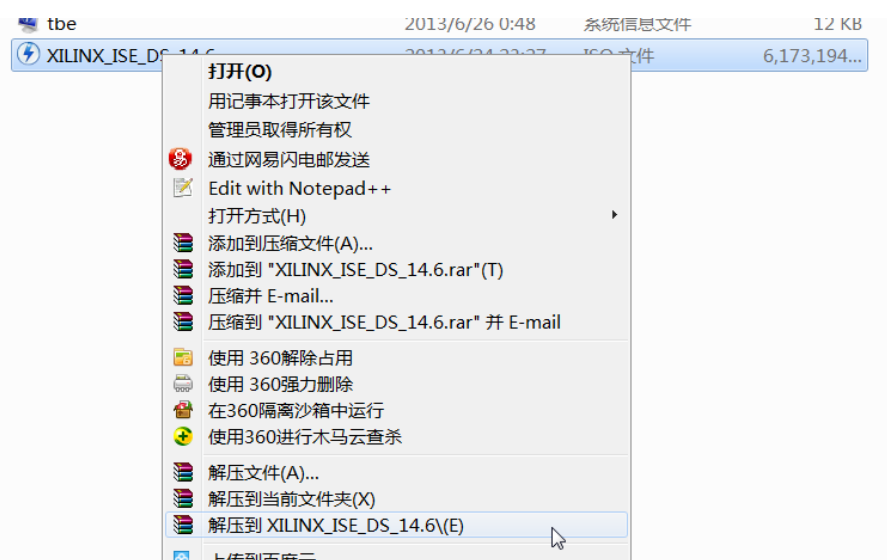
《圣经》箴言九 11“敬畏耶和华是智慧的开端, 认识至胜者便是聪明。”



名称	修改日期	类型	大小
Crack	2013/6/25 5:14	文件夹	
0DayDown.COM	2013/6/14 14:51	360seURL	1 KB
tbe	2013/6/26 0:48	系统信息文件	12 KB
XILINX_ISE_DS_14.6	2013/6/24 23:27	ISO 文件	6,173,194...

若用户 PC 安装了虚拟光驱,则使用虚拟光驱打开“XILINX\_ISE\_DS\_14.6”进行安装。

假设用户 PC 没有安装虚拟光驱,则按照我们下面的步骤操作。右键单击“XILINX\_ISE\_DS\_14.6”,选择“解压到 XILINX\_ISE\_DS\_14.6”,如图所示。



又是 5-10 分钟的漫长等待,谁让咱们土得连个虚拟光驱都没有捏!

## 3 ISE14.6 安装

安装前面的步骤解压缩后,如图所示。

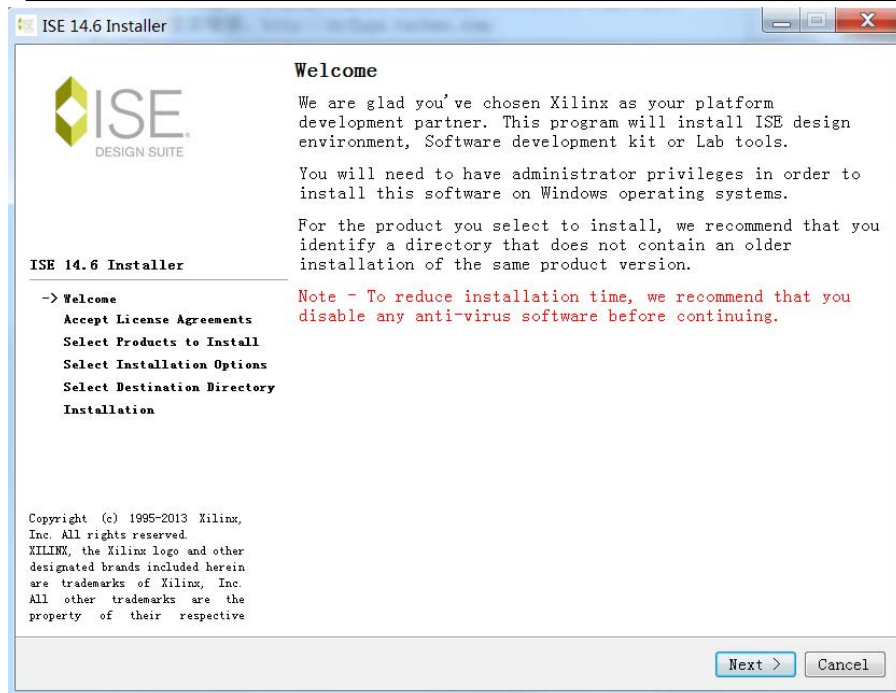
《圣经》箴言九 11“敬畏耶和华是智慧的开端,认识至胜者便是聪明。”



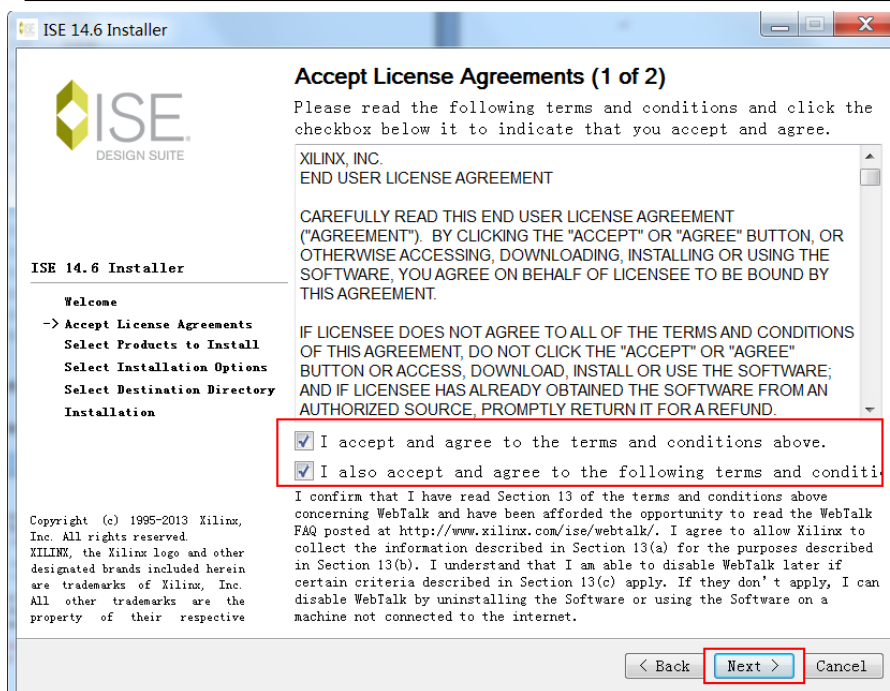
名称	修改日期	类型	大小
.install	2013/6/25 7:15	文件夹	
bin	2013/6/25 7:15	文件夹	
common	2013/6/25 7:15	文件夹	
Crack	2013/6/25 7:15	文件夹	
data	2013/6/25 7:15	文件夹	
edk	2013/6/25 7:15	文件夹	
idata	2013/6/25 7:15	文件夹	
ise	2013/6/25 7:15	文件夹	
labtools	2013/6/25 7:15	文件夹	
Microsoft.VC90.CRT	2013/6/25 7:15	文件夹	
Microsoft.VC90.MFC	2013/6/25 7:15	文件夹	
msg	2013/6/25 7:15	文件夹	
planahead	2013/6/25 7:15	文件夹	
planahead_wp	2013/6/25 7:15	文件夹	
sysgen	2013/6/25 7:15	文件夹	
webpack	2013/6/25 7:15	文件夹	
autorun	2013/6/9 9:21	安装信息	1 KB
xinfo	2013/6/9 9:23	应用程序	741 KB
xsetup	2013/6/9 9:23	应用程序	748 KB

在着手开始安装前,建议大家把什么乱起八糟的杀毒软件都关一关,免得后面一大堆郁闷问题。

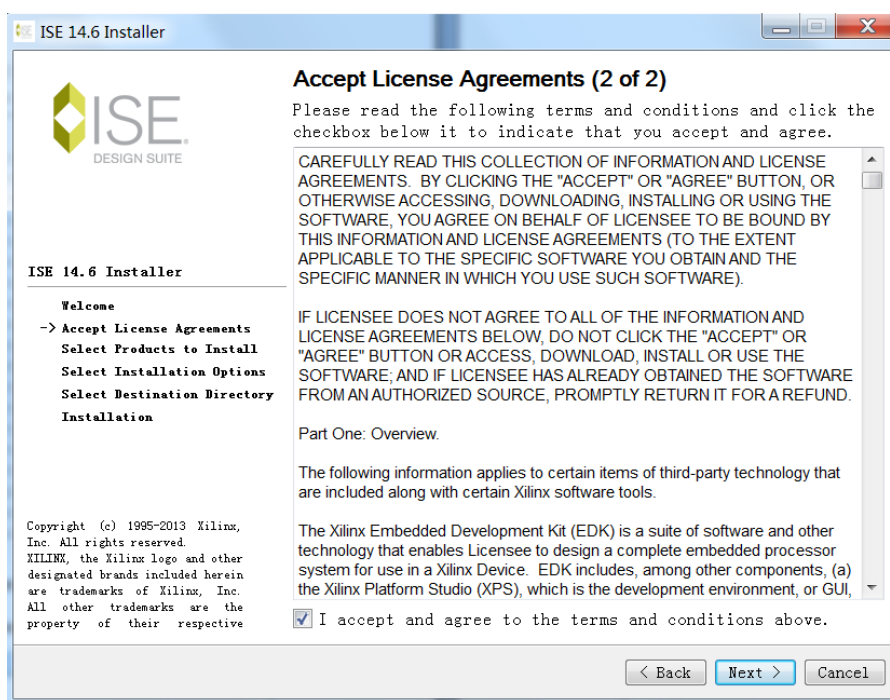
双击上图的最后一个可执行文件“xsetup”,随后便弹出了最基本的 ISE 安装界面,如图所示。点击右下角的“Next”进入下一步。



如图所示分别勾选 “I accept ...” 和 “I also accept...” 两个选项，再点击右下角的 “Next” 进入下一步。



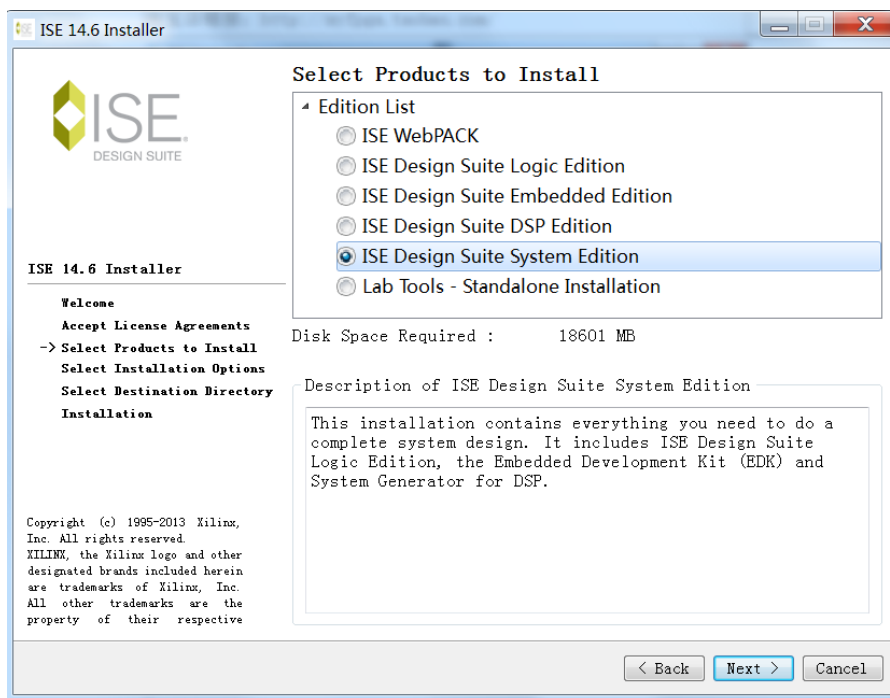
如图所示,勾选最下方的“**I accept...**”选项,然后点击右下角的“**Next**”进入下一步。



《圣经》箴言九 11“敬畏耶和华是智慧的开端,认识至胜者便是聪明。”

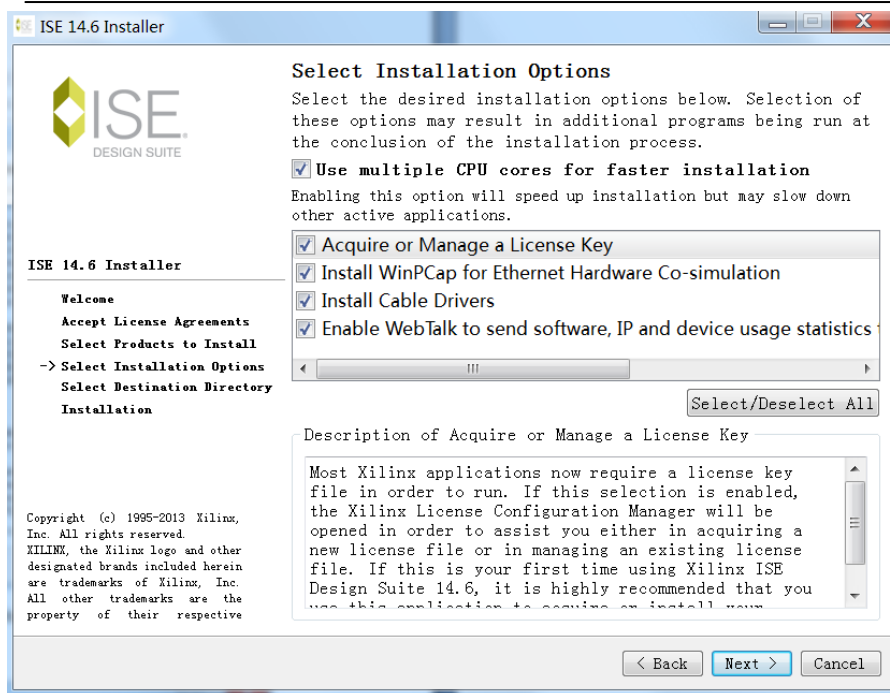


如图所示, 默认选择“ISE Design Suite System Edition”, 然后点击右下角的“Next”进入下一步。

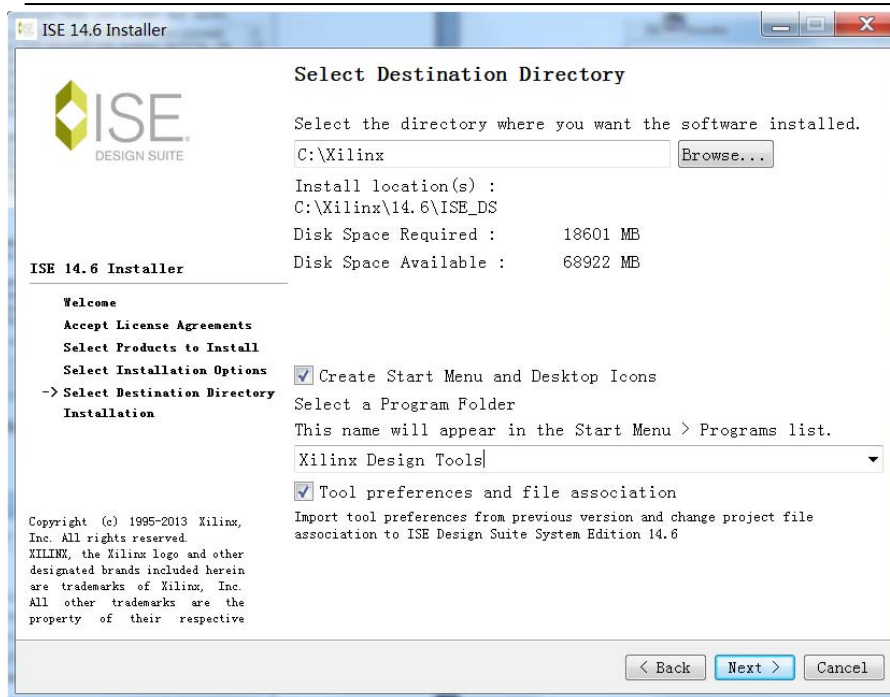


如图所示, 默认勾选所有选项, 然后点击右下角的“Next”进入下一步。

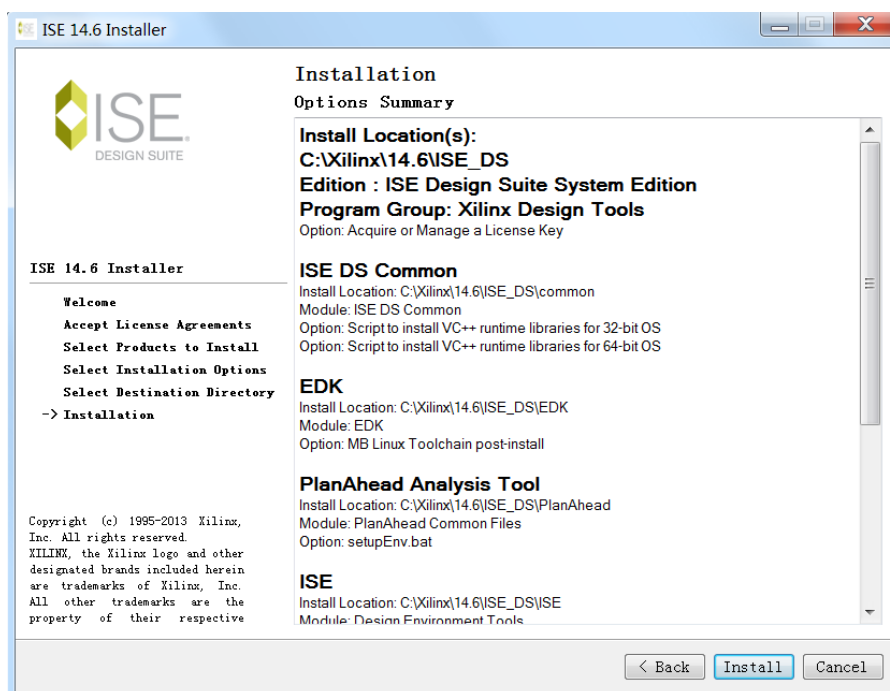




如图所示,最好都使用默认设置,尤其是“Select the directory where you want the software installed”下面的安装目录,最好是默认的 C 盘。然后点击右下角的“Next”进入下一步。



如图所示, 一切就绪, 点击右下角的“Install”开始安装。



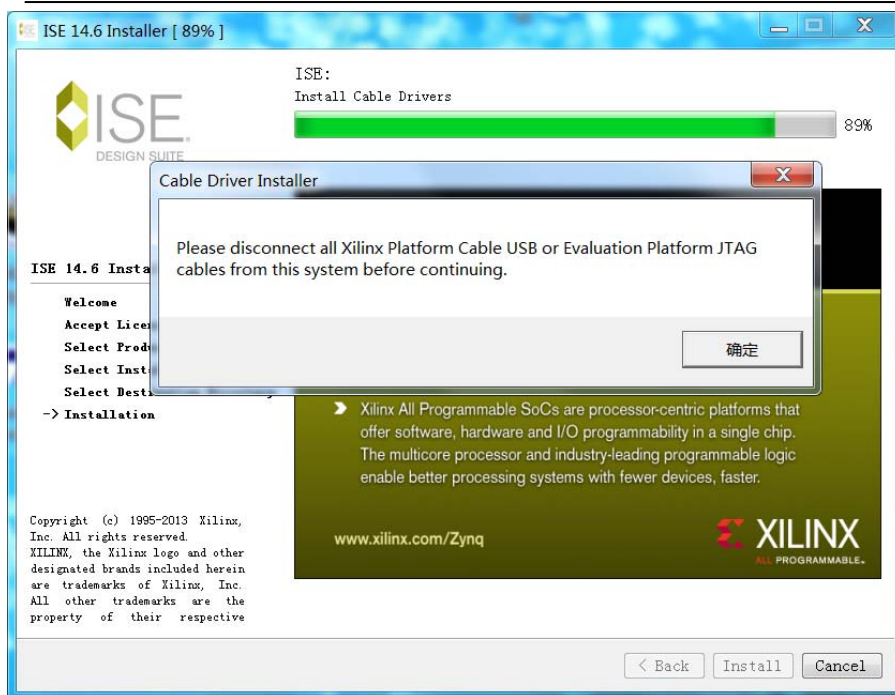
《圣经》箴言九 11“敬畏耶和华是智慧的开端, 认识至胜者便是聪明。”



如图所示, 开始安装后, 需要较长时间, 大家需要耐心等待。可以先去泡杯茶, 不建议此刻此刻用 PC 同时干一些消耗 CPU 或内存的活。



在安装到 89%时, 出现如下图所示的弹出框, 提示安装下载线的驱动, 点击“确定”。



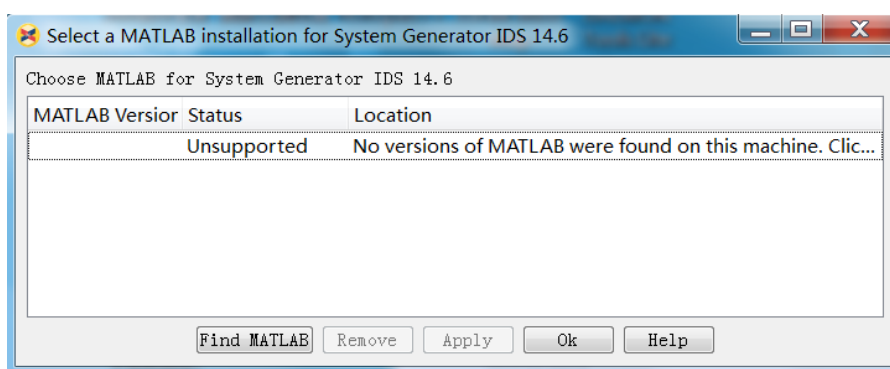
随后, 弹出如下界面。点击“安装”。



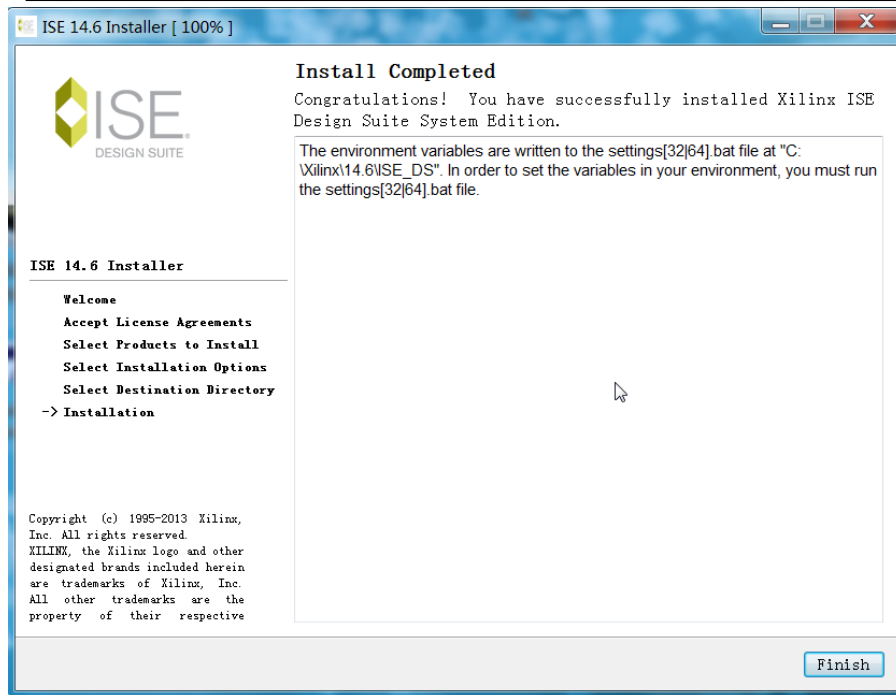
前面安装完成, 接着弹出如下图所示界面, 继续点击“安装”。



在随后的安装过程中, 出现如下图所示的界面, 点击“OK”即可。



最后, 打工告成, 我们已经成功安装完成, 如下图所示。点击“Finish”完成安装。



关于破解, 大家请继续看 Lesson2 文档的说明。



## 附录 套件淘宝购买链接

套件名称	主要配件	价格	淘宝链接
SF-SP6 套件	SF-SP6 Xilinx FPGA 电路板 一块 超声波测距模块 一个 USB Type B 连接线 一条	248	<a href="http://item.taobao.com/item.htm?spm=686.1000925.0.0.8Dty5N&amp;id=520560653492">http://item.taobao.com/item.htm?spm=686.1000925.0.0.8Dty5N&amp;id=520560653492</a>
Xilinx 下载线	Xilinx Platform Cable USB 下载线 一条 USB Type B 连接线 一条	148	<a href="http://item.taobao.com/item.htm?spm=686.1000925.0.0.zr08B4&amp;id=520565072533">http://item.taobao.com/item.htm?spm=686.1000925.0.0.zr08B4&amp;id=520565072533</a>
SF-LCD 子模块	SF-LCD 电路板一块 3.5 寸液晶屏一块 资料光盘一张 3M 双面胶一片	RMB 139	<a href="http://item.taobao.com/item.htm?spm=0.0.0.0.4PtYiv&amp;id=23699188598">http://item.taobao.com/item.htm?spm=0.0.0.0.4PtYiv&amp;id=23699188598</a>