

目录

1	适用操作系统.....	2
2	配置要求.....	2
3	安装准备.....	2
4	安装[Fortran 2011].....	2
5	CDAJ 支持联络处:	13

1 适用操作系统

Windows x86(32bit)	AMD x86 and Intel x86 (32bit)	Intel Visual Fortran Composer XE 2011
--------------------	----------------------------------	--

2 配置要求

建议满足以下硬件要求（更好的配置可获得更佳的性能）：

CPU 频率 1GHz 以上；

1G 以上可用内存空间；至少 1G ~2G 的可用硬盘空间；

支持图形显示的硬件和软件

3 安装准备

【所需要的文件清单：】

①Windows SDK

下载地址：<http://msdn.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb980924.aspx>

②Microsoft.NET Framework 3.5 Service Pack 1

下载地址：

<http://www.microsoft.com/downloads/zh-cn/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479ab0d7>

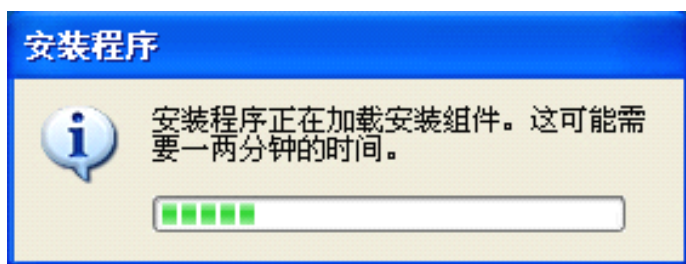
③Intel Visual Fortran Composer XE 2011

4 安装[Fortran 2011]

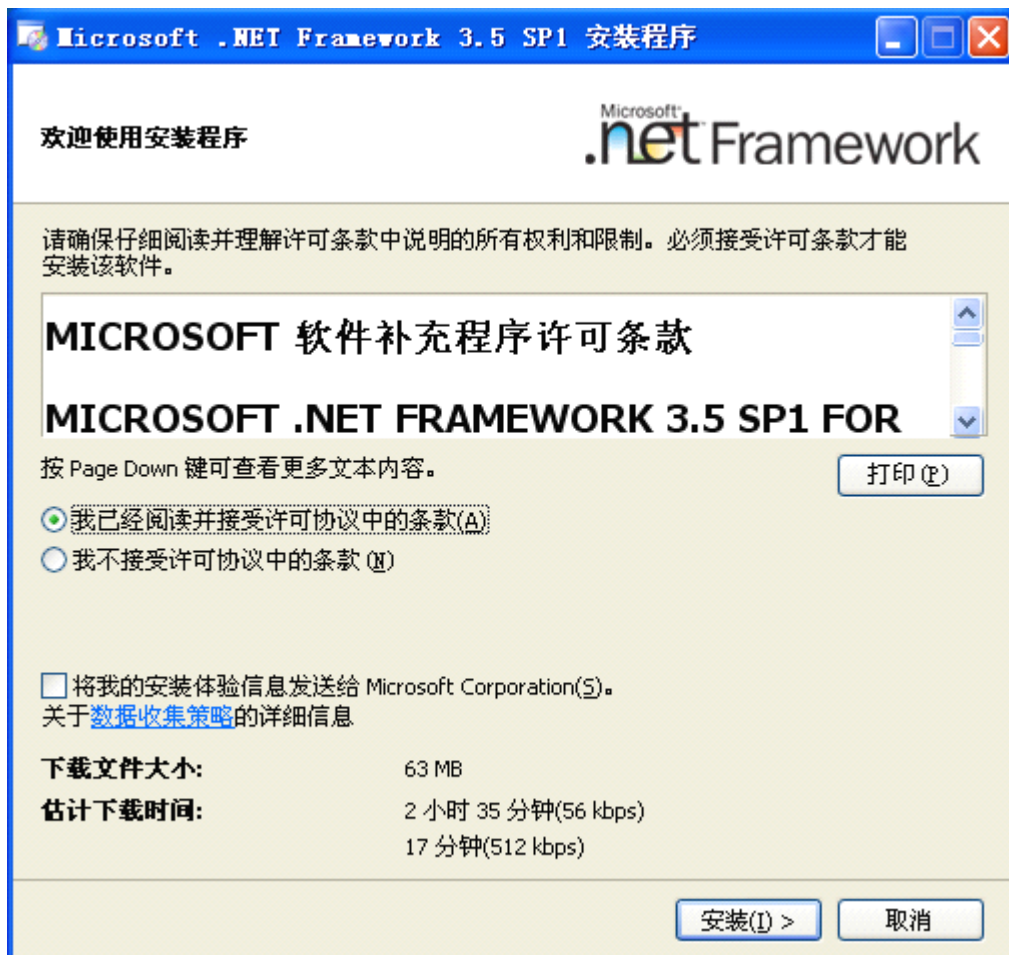
【如果含多个模块，可对每个模块另起章节，描述安装步骤。各步骤需要有**相应的截图**；默认的安装位置需设置在路径 C:\Program Files\[SoftwareName]下，对于无法识别安装路径空格的软件，可设置安装路径为 C:\SmtcProgram\[SoftwareName]，其中[SoftwareName]为软件的默认安装目录名称】

① 安装 Microsoft.NET Framework 3.5 Service Pack1:

双击安装引导文件：dotnetfx35setup.exe，出现如下窗口：



等待几秒之后，出现如下窗口：



选择：“我已经阅读并接受许可协议中的条款(A)”，点击“安装”：

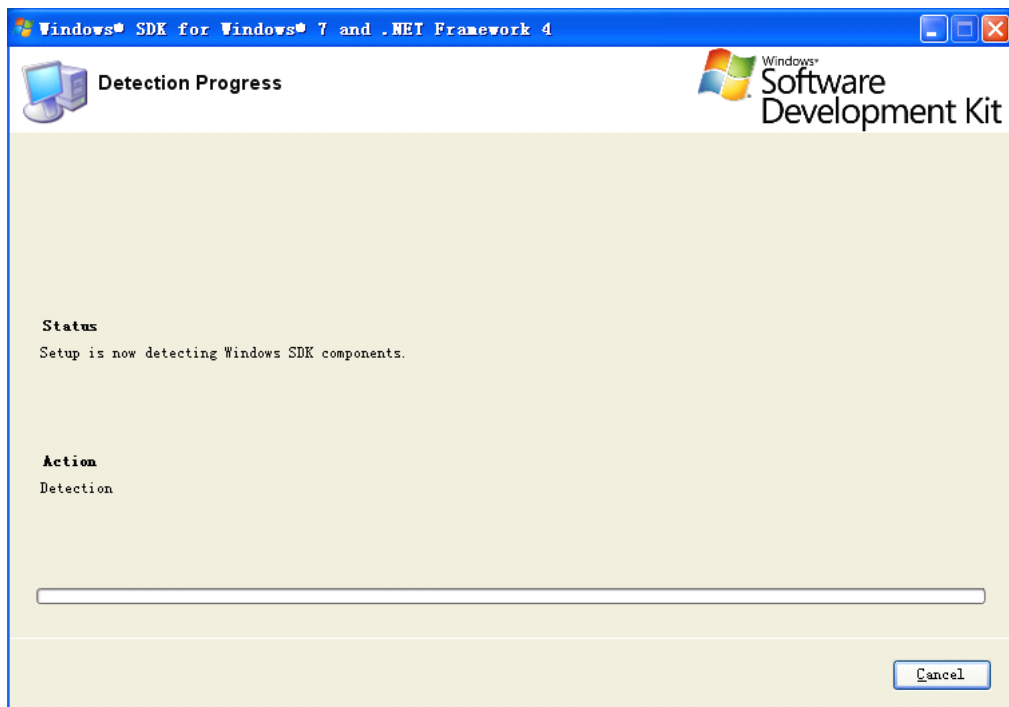
此时安装引导程序开始从微软官方网站上开始下载安装文件：



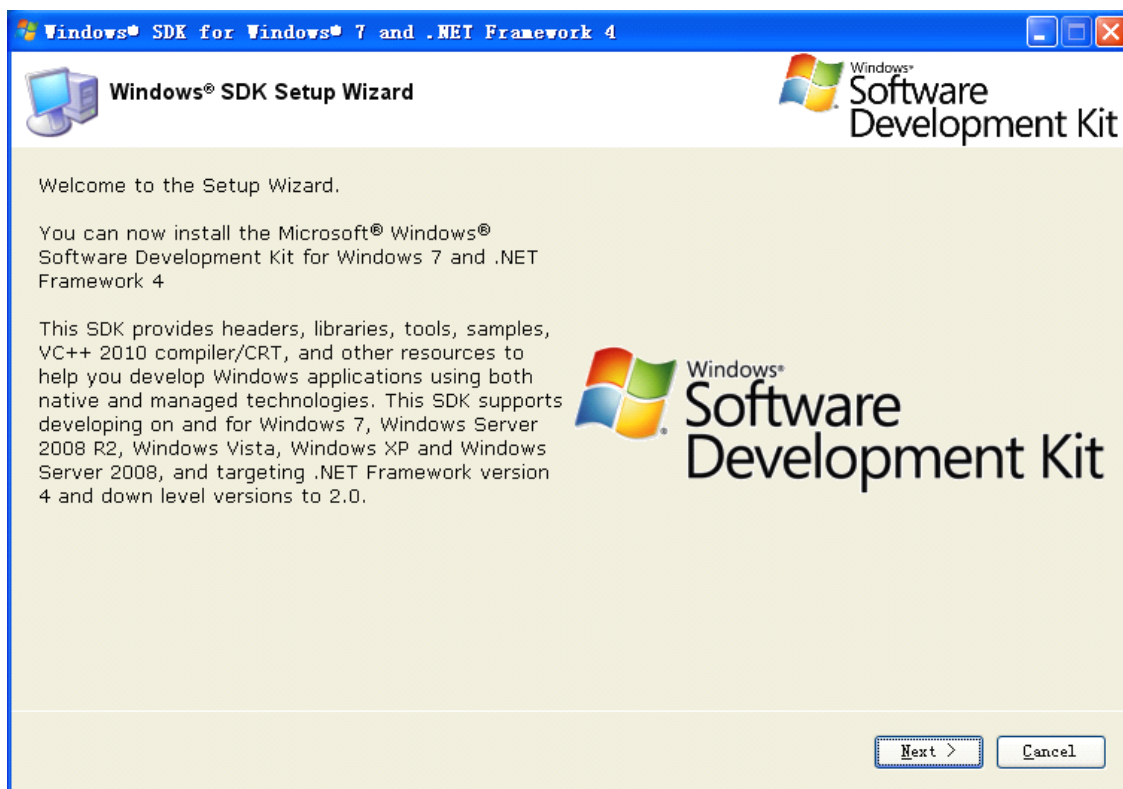
下载完成之后，程序自动运行并退出。

② 安装 Windows SDK:

双击打开 SDK 安装程序: winsdk_web.exe，出现如下窗口：



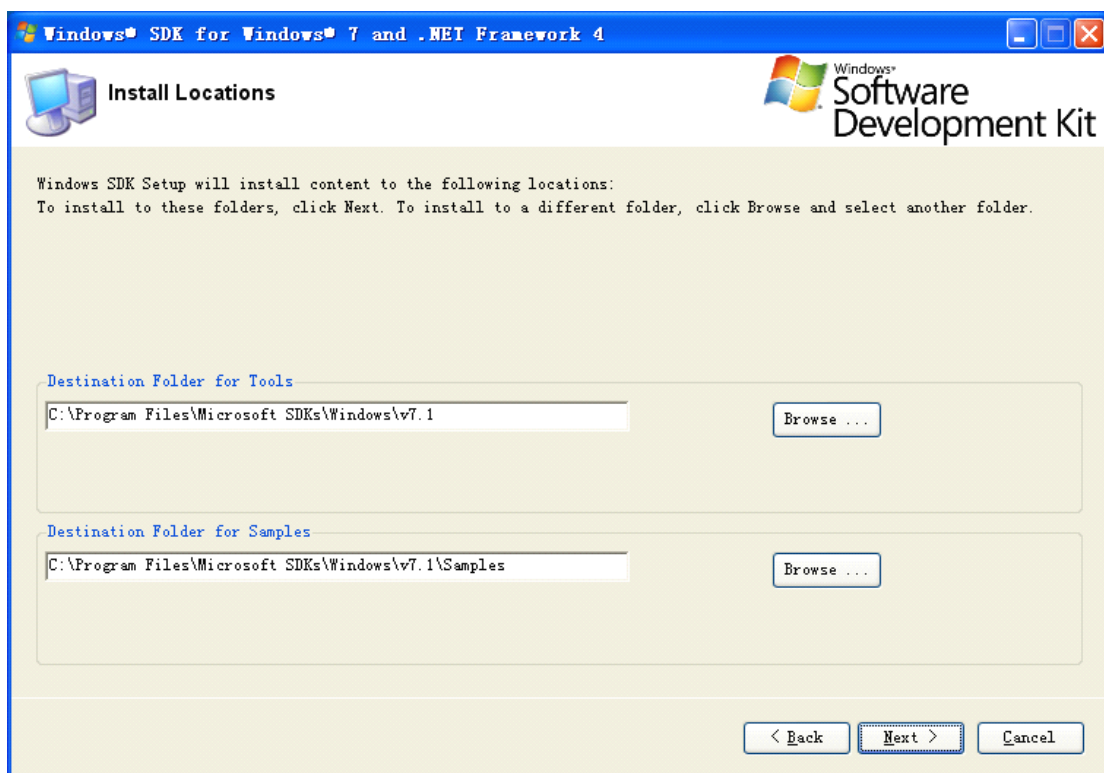
数秒之后，出现如下窗口，点击“NEXT”：



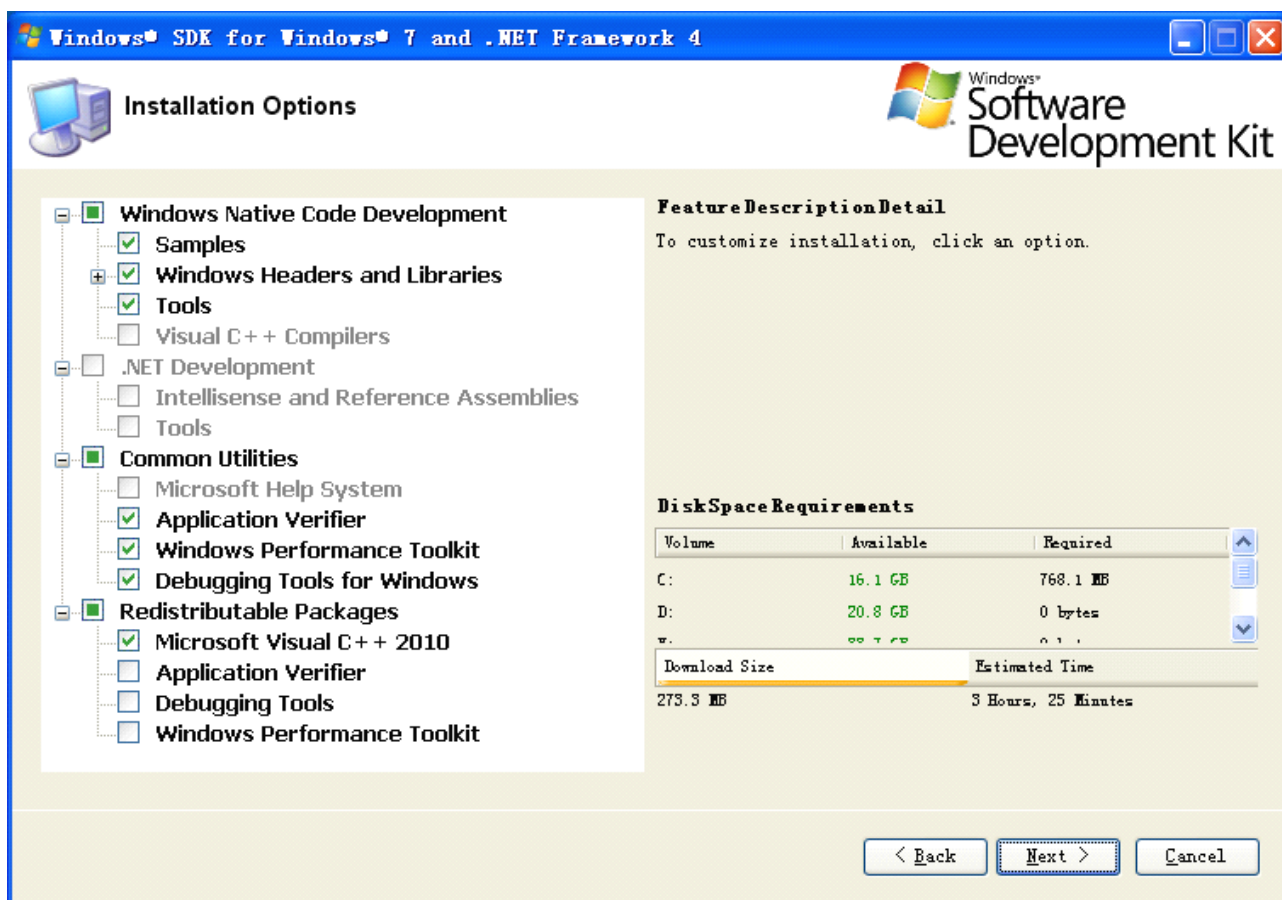
点击“I Agree”：



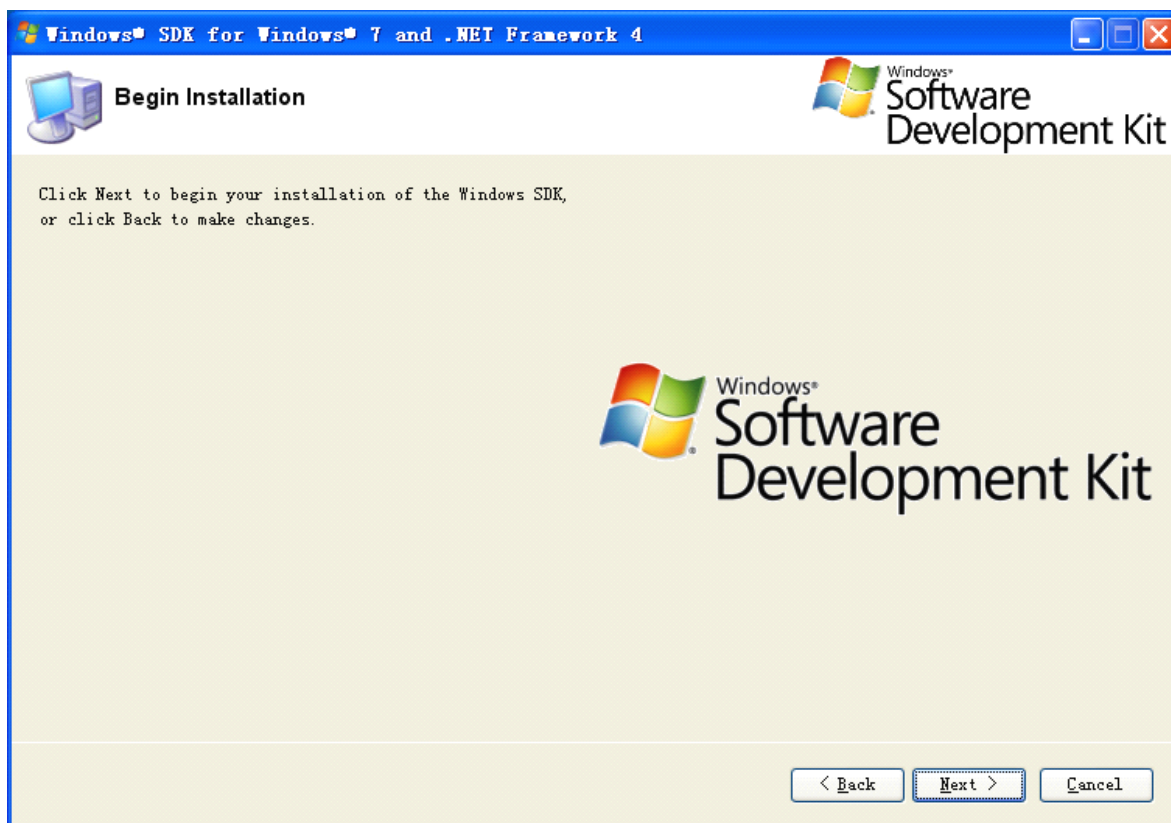
输入安装路径，点击“Next”：



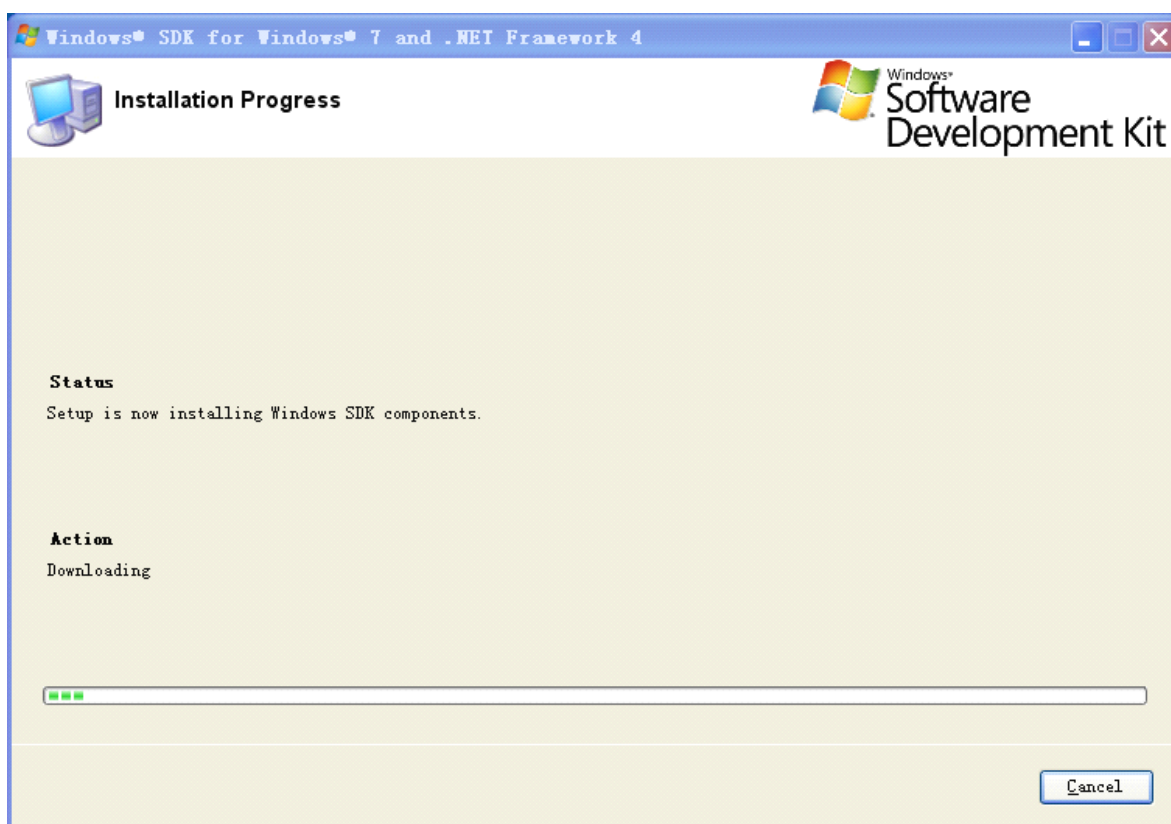
至此，出现安装模块选择项，点选所需要的组件。也可以保持默认设置不变，点击“Next”：



点击“Next”：



安装程序开始下载所需组件，需等待十几分钟：

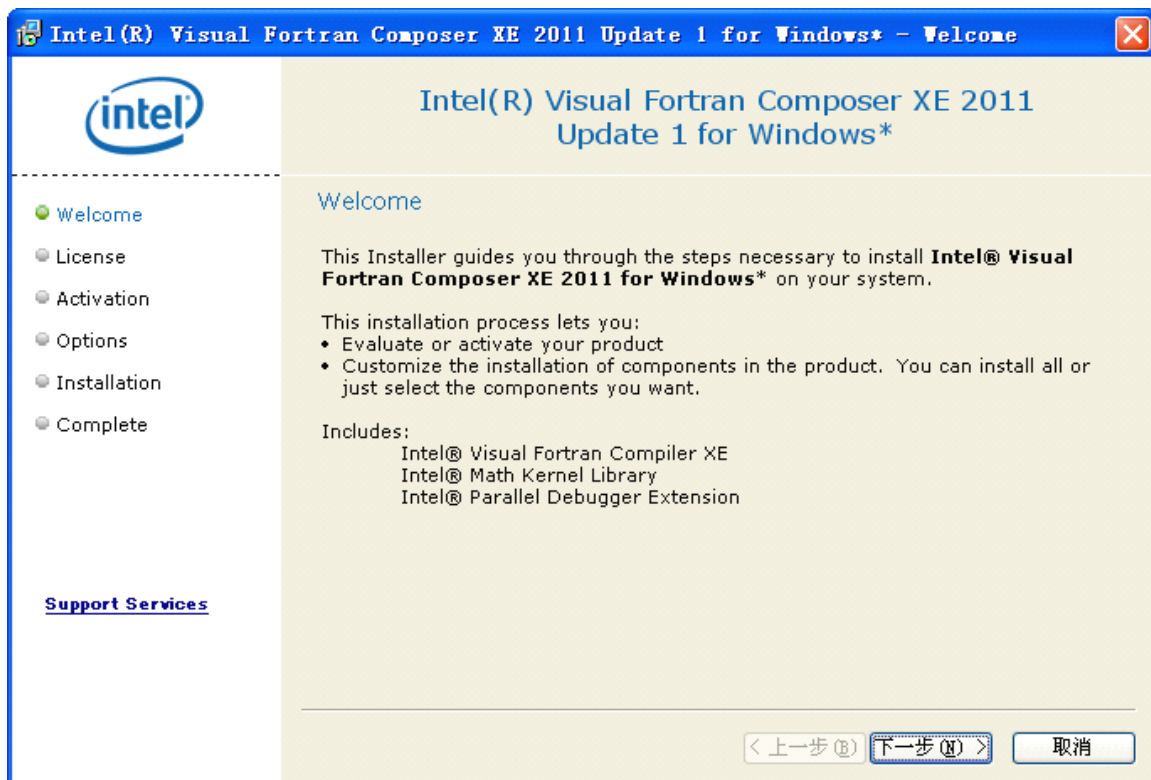


安装完成，点击“Finish”确认。

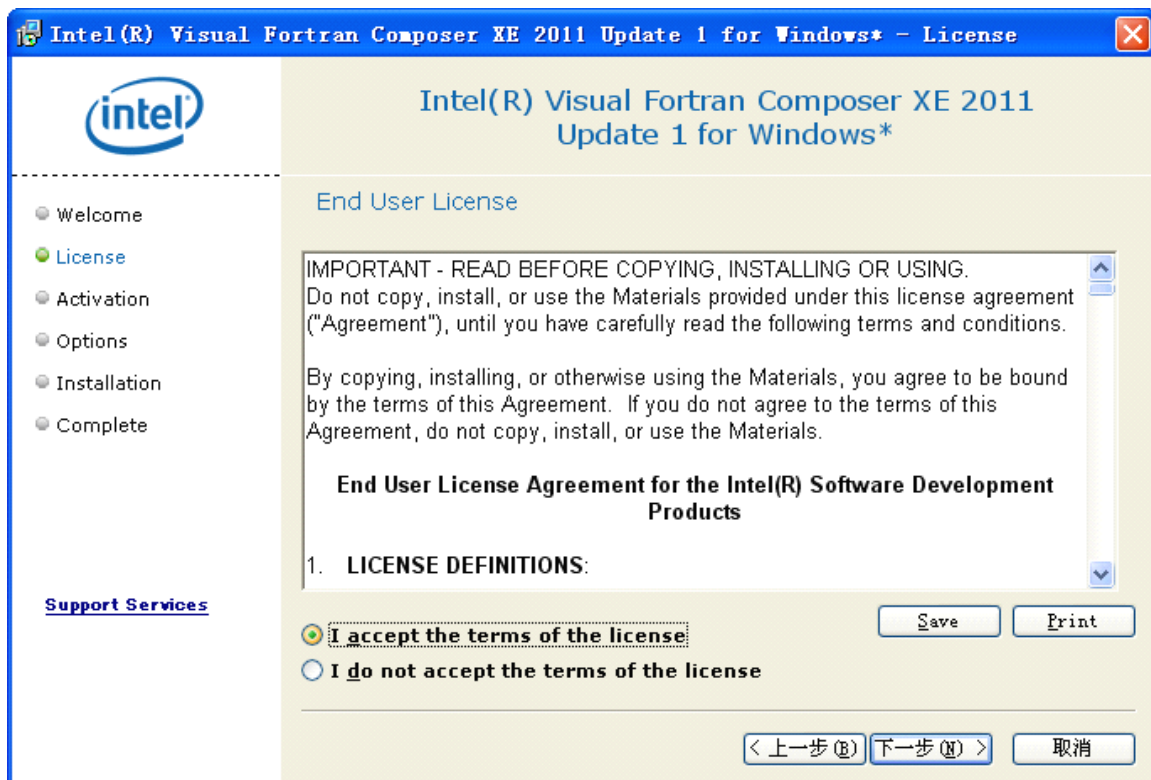


③ 安装 Intel Visual Fortran Composer XE 2011:

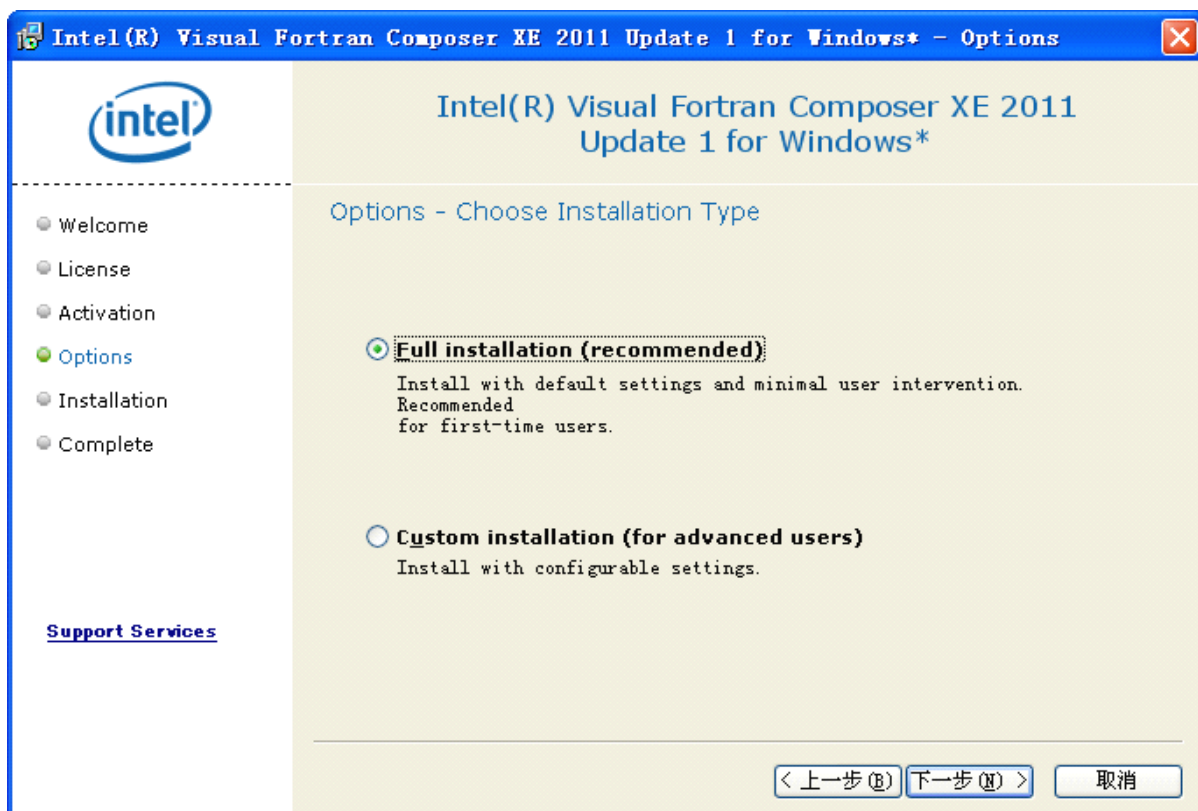
把安装光盘放入光驱，点击“Setup”，出现如下窗口，点击“下一步”：



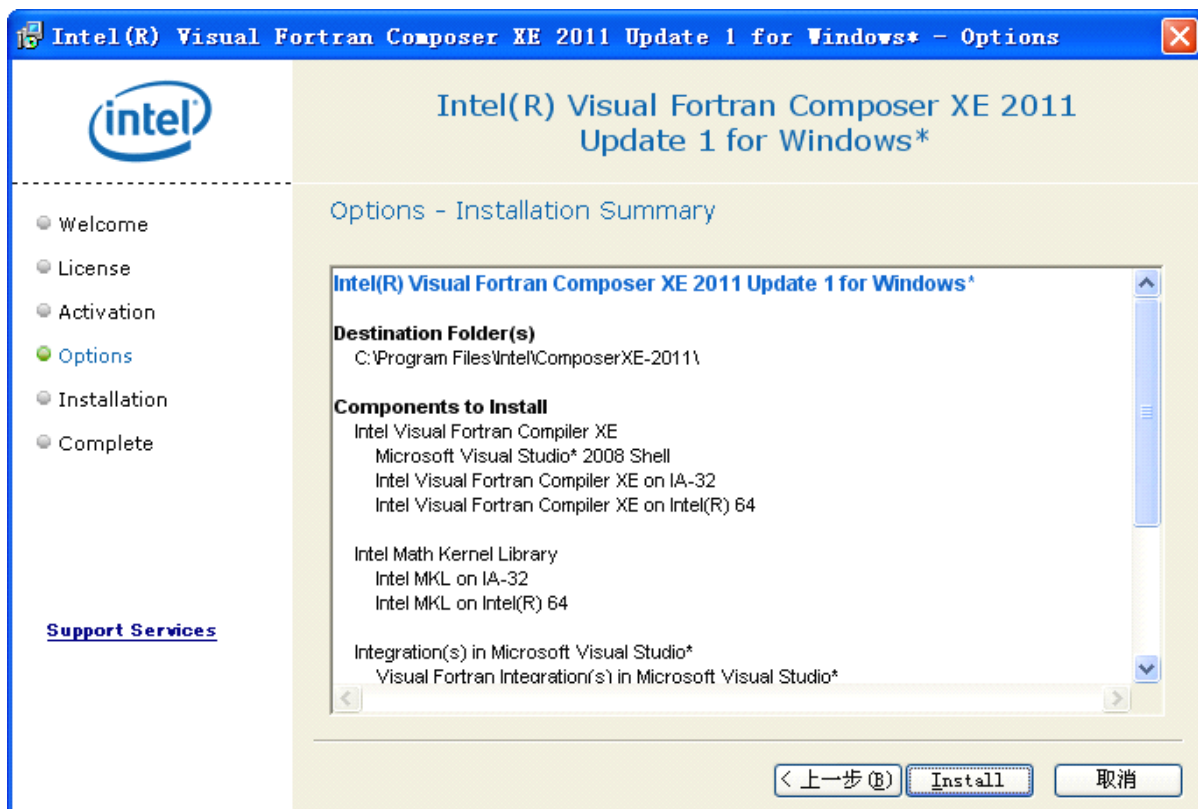
选择 “I accept the terms of the license” ， 点击 “下一步” ：



输入密钥， 点击 “下一步” ：



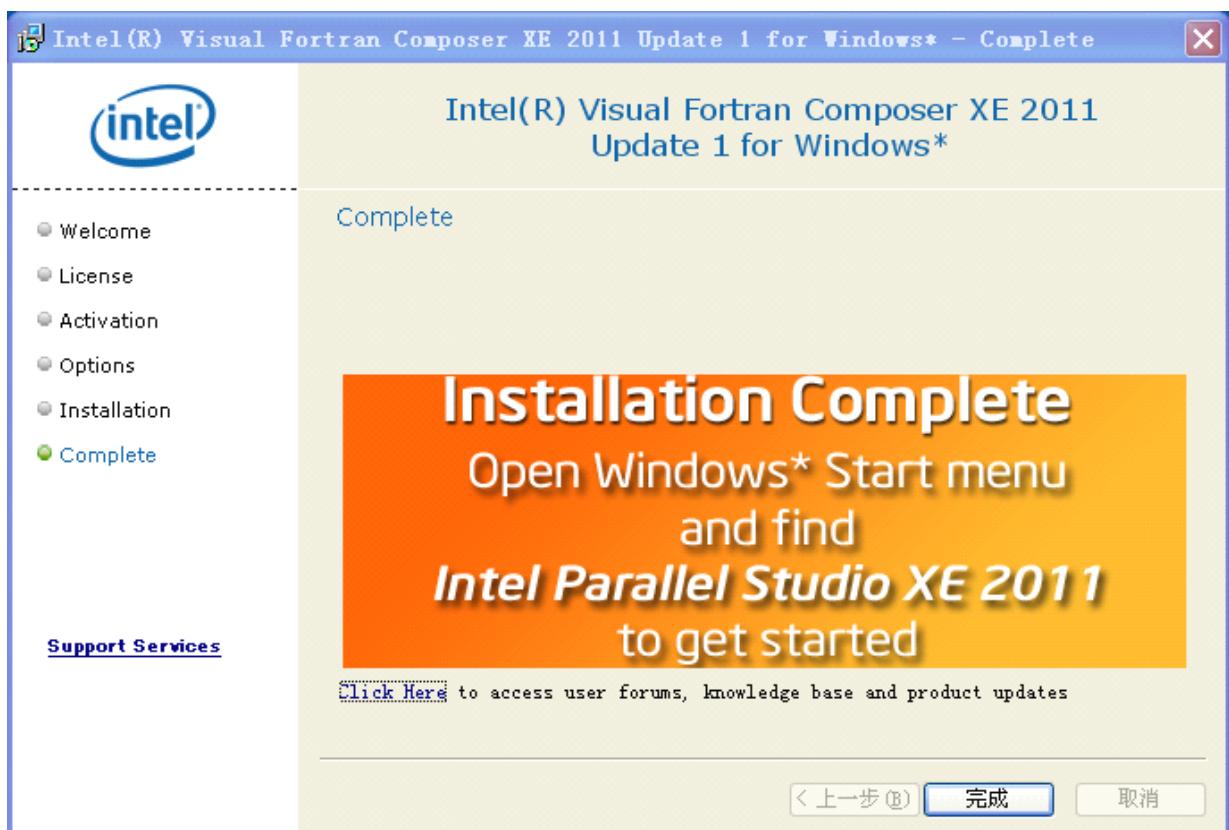
点击“Install”：



开始安装：

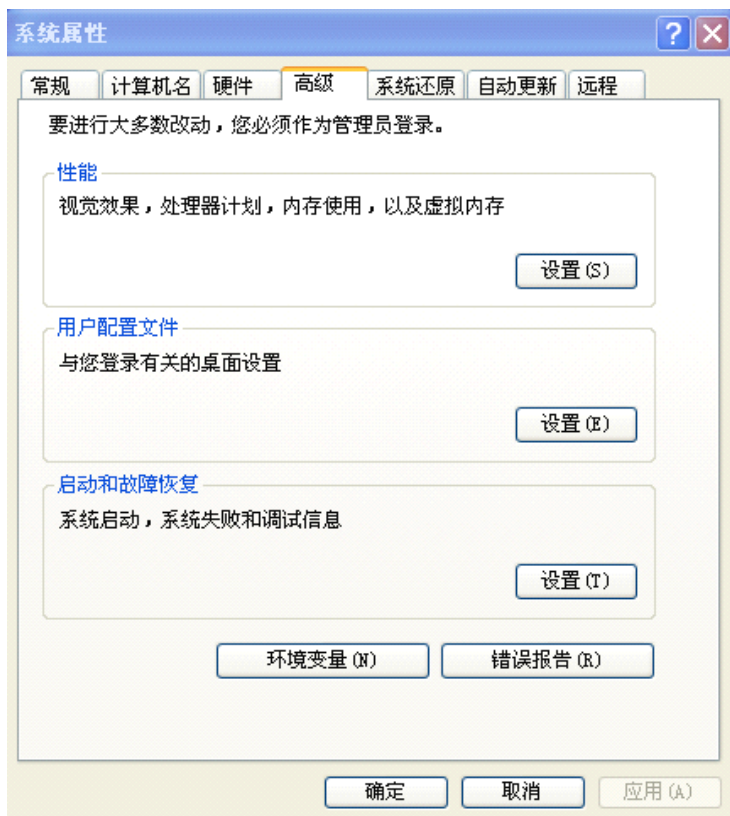


等待其安装完成之后，出现如下界面，点击“完成”。



④ 设置环境变量:

右击“我的电脑”，选择“属性”。选择“高级”选项卡，点击“环境变量”。



在系统变量设置窗口中，点击“新建”：



新建以下变量：（等号前为变量名，等号后为变量值）

- ①STALLDIR=C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0
- ②VCINSTALLDIR=C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC
- ③IFORT_COMPILER12=C:\Program Files\Intel\ComposerXE-2011
- ④INTEL_SHARED=C:\Program Files\Common Files\Intel\shared files

```
⑤PATH=%IFORT_COMPILER12%\redist\ia32\mkl;  
%IFORT_COMPILER12%\redist\ia32\mpirt;  
%IFORT_COMPILER12%\redist\ia32\compiler;  
%IFORT_COMPILER12%\compiler\lib;  
%IFORT_COMPILER12%\bin\ia32;  
%IFORT_COMPILER12%\bin;  
%VSINSTALLDIR%\Common7\IDE;  
%VCINSTALLDIR%\VC\Bin;  
%VSINSTALLDIR%\Common7\Tools;  
%VSINSTALLDIR%\Common7\Tools\Bin;  
%VSINSTALLDIR%\VC\PlatformSDK\Include;  
⑥LIB=C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\Lib;  
C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\PlatformSDK\Lib;  
C:\Program Files\Intel\ComposerXE-2011\compiler\lib;  
C:\Program Files\Intel\ComposerXE-2011\compiler\lib\ia32  
⑦INCLUDE=%IFORT_COMPILER12%\compiler\include;  
%VCINSTALLDIR%\atlmfc\Include;  
%VCINSTALLDIR%\Include;  
%VCINSTALLDIR%\PlatformSDK\Include;  
%INCLUDE%;
```

设置结束后，在开始菜单运行 lib.exe，安装完成。

5 CDAJ 支持联络处：

北京分公司

电话：010-65881497 ， FAX： (010) 65881499

支持邮件地址： support@cda.j-china.com

上海分公司

电话：021-50588290 ， FAX： (021) 50588292

支持邮件地址： support@cda.j-china.com