

STAR-CD V4.06 安装手册

Windows版

CDAJ-China



概述

- 本手册详细描述了**STAR-CD V4.06（Windows版）**的安装流程。
- 本手册的安装流程适用于**Windows 32-bit**版本和**64-bit**版本。
- 安装完成后，无需进行注册表和**PATH**的相关设定，只要正确设置好了**license**，马上就可以使用**STAR-CD V4.06**了。
- 目录
 - 1. 准备开始安装
 - 2. 安装**STAR-CD V4.06.007**
 - 3. 安装 **.Net Framework**
 - 4. 安装**Intel Fortran Compiler Redistributable**
 - 5. 安装**Visual C++ 2005 Redistributable**
 - 6. 安装**MPICH2**
 - 7. 完成安装
 - 8. 对**license**进行配置

1. 准备开始安装

- 在STAR-CD V4.06.007的安装光盘中，双击运行「setupwin.exe」。

名称	大小	类型
setup		文件夹
Autorun.inf	1 KB	安装信息
CD-adapco.ico	25 KB	图标文件
install.pdf	332 KB	Adobe Acrobat 7.0 Document
media.inf	1 KB	安装信息
setup.jar	5,252 KB	Executable Jar File
setupwin.exe	24,459 KB	应用程序
star_rnotes.pdf	176 KB	Adobe Acrobat 7.0 Document



2.1. 启动安装STAR-CD V4.06.007

- 启动到STAR-CD V4.06.007的安装向导界面。点击「下一步」。



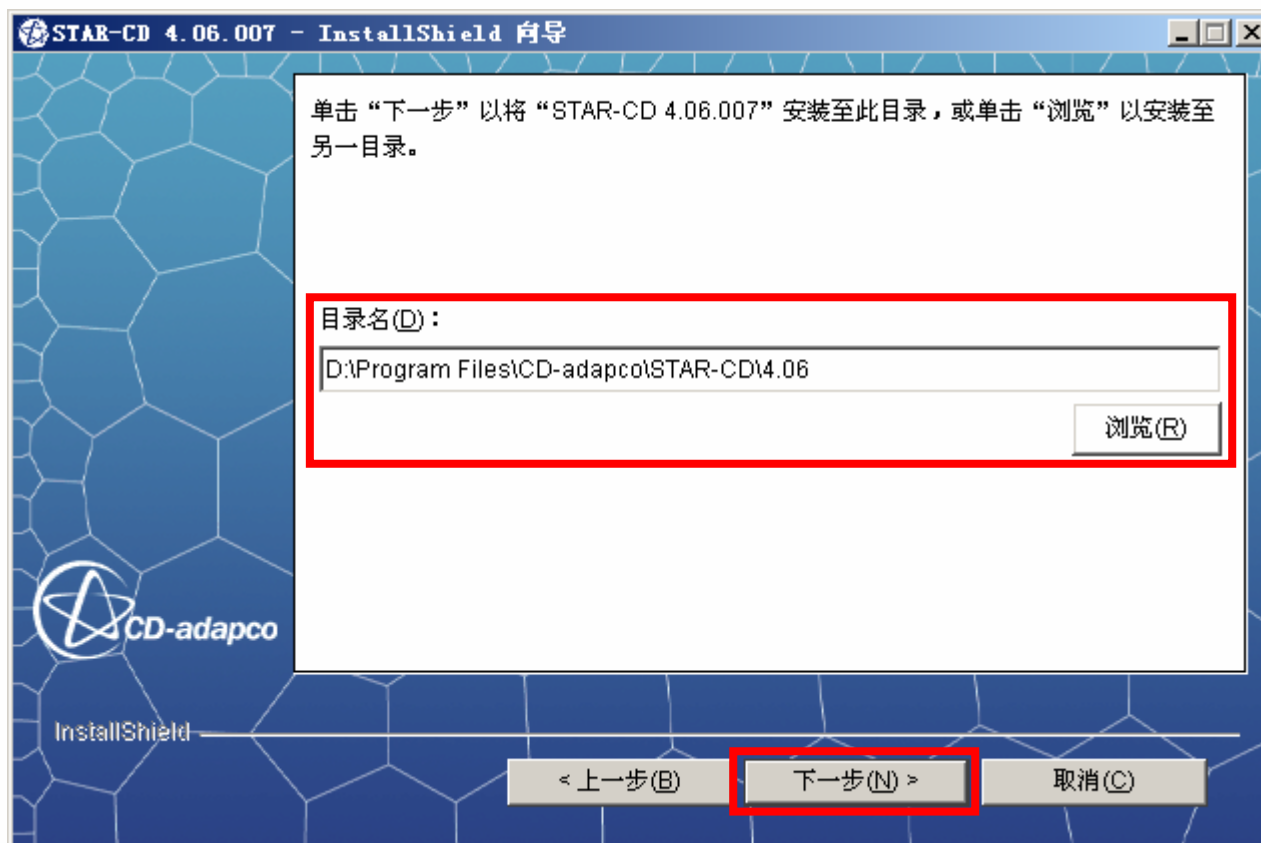
2.2. 接受许可证协议的条款

- 选中「我接受许可证协议的条款」，点击「下一步」。



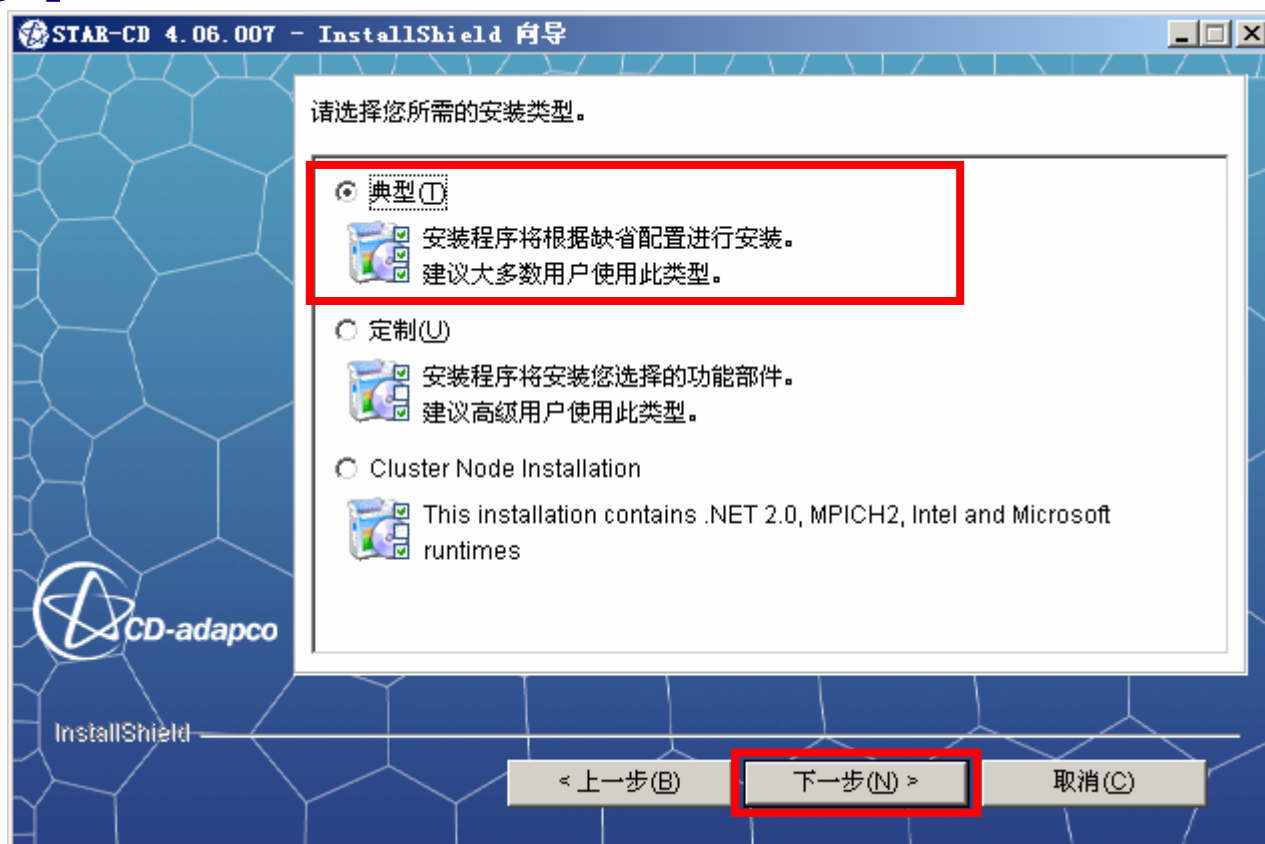
2.3. 指定安装路径

- 安装开始之前，需要指定安装路径，然后点击「下一步」。
- 这里以“D:\Program Files\CD-adapco\STAR-CD\4.06”为例。



2.4. 选择安装类型

- 选择安装类型。
- 如果没有需要特别设定的，请选择「典型」安装，然后点击「下一步」。



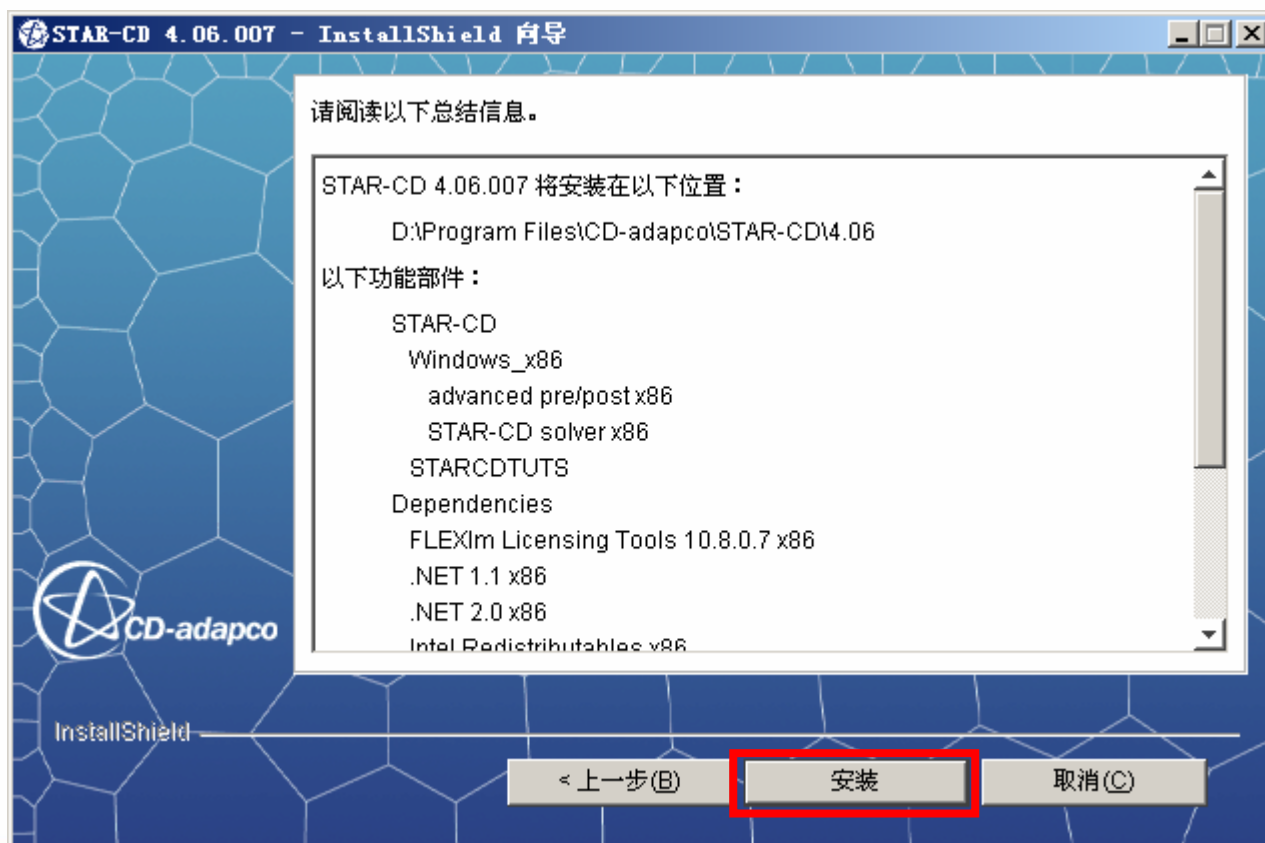
2.5. 设定环境变量CDLMD_LICENSE_FILE

- 通过环境变量CDLMD_LICENSE_FILE来指定license文件或license服务器。
- 若要沿用此前本机安装过的旧版本STAR-CD的license配置，请选择「Keep the current setting」，沿用此前的CDLMD_LICENSE_FILE设定；若要更改此环境变量，请选择「Change the current setting」。
- 这里我们选择「Keep the current setting」，点击「下一步」。



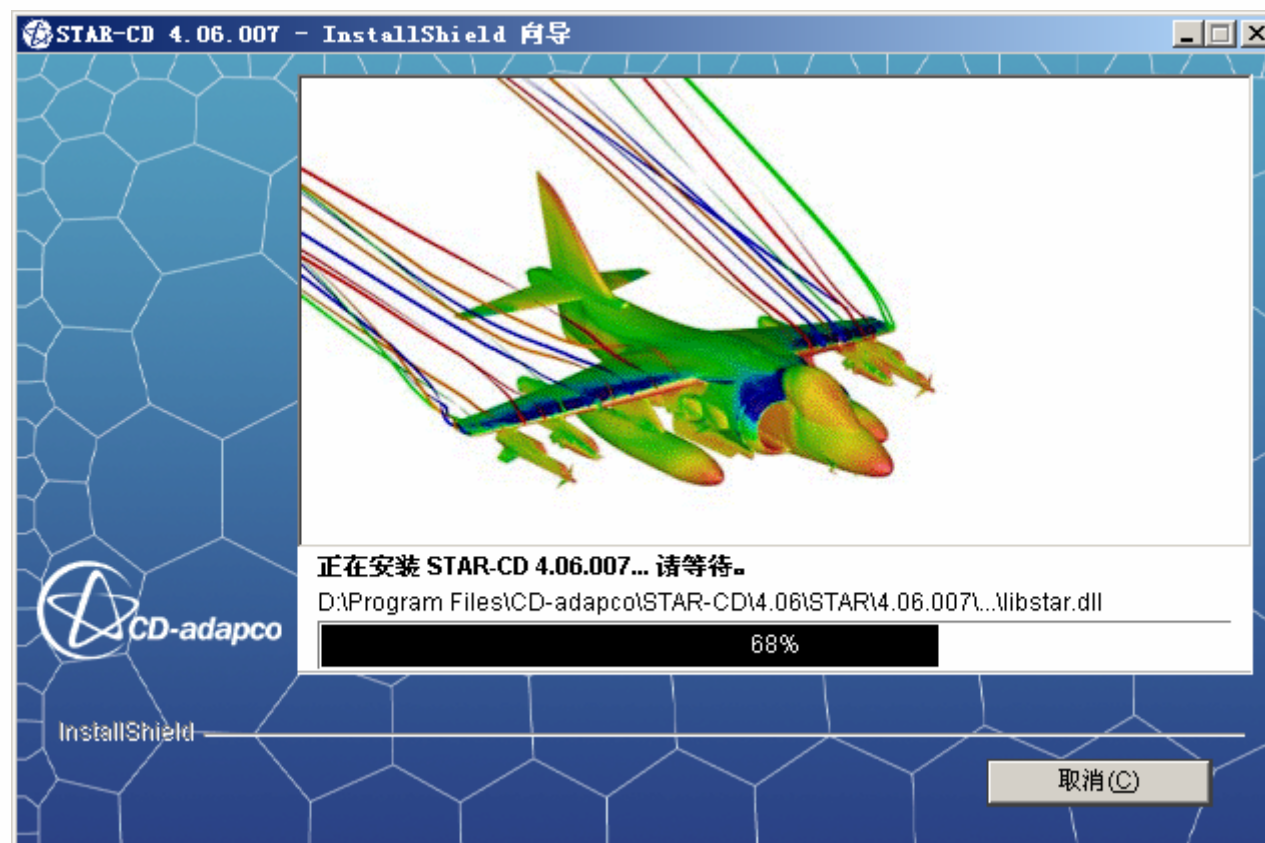
2.6. 确认安装项目

- 确认安装项目。
- 确认无误之后，点击「安装」，开始STAR-CD V4.06.007的安装。



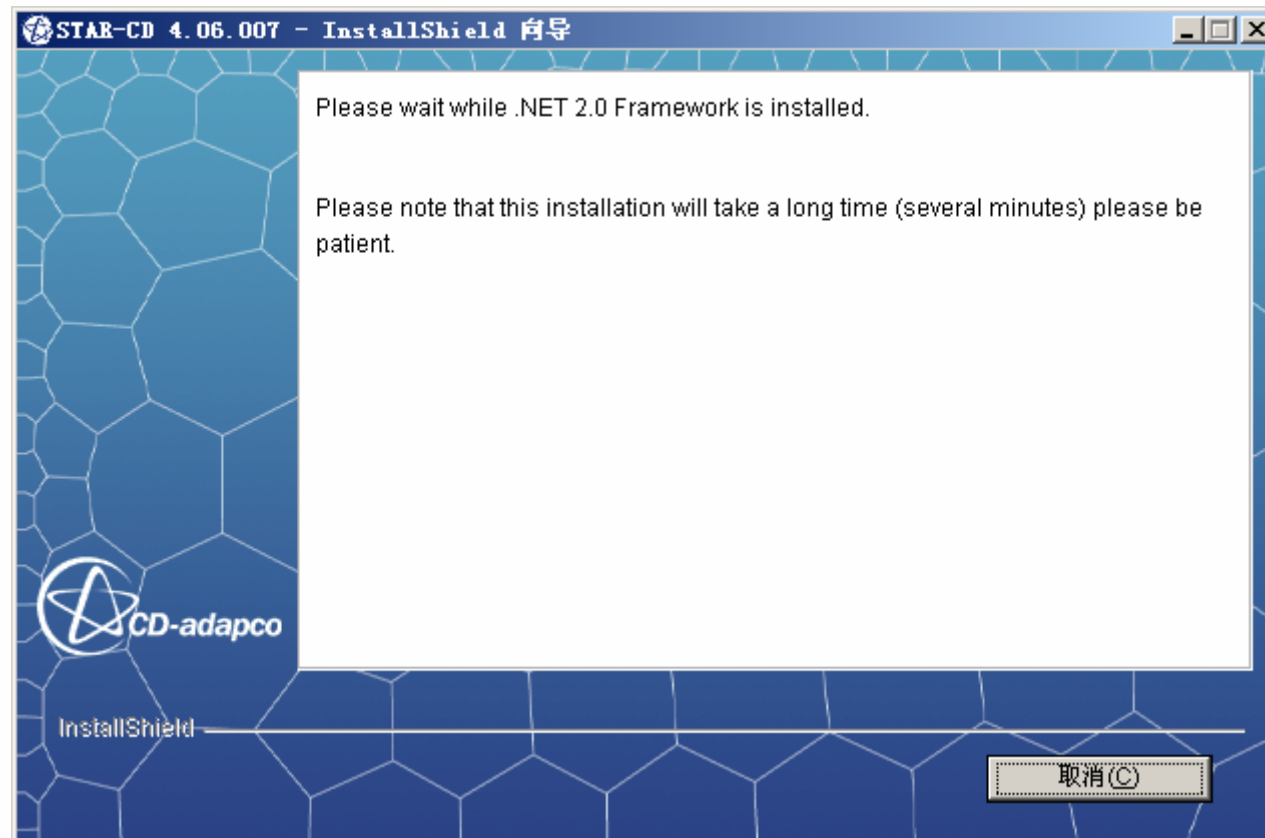
2.7. 开始安装 STAR-CD V4.06.007

- 安装开始，窗口中会显示出安装进度，请耐心等待安装完成。
- 若要中止安装，请点击「取消」。



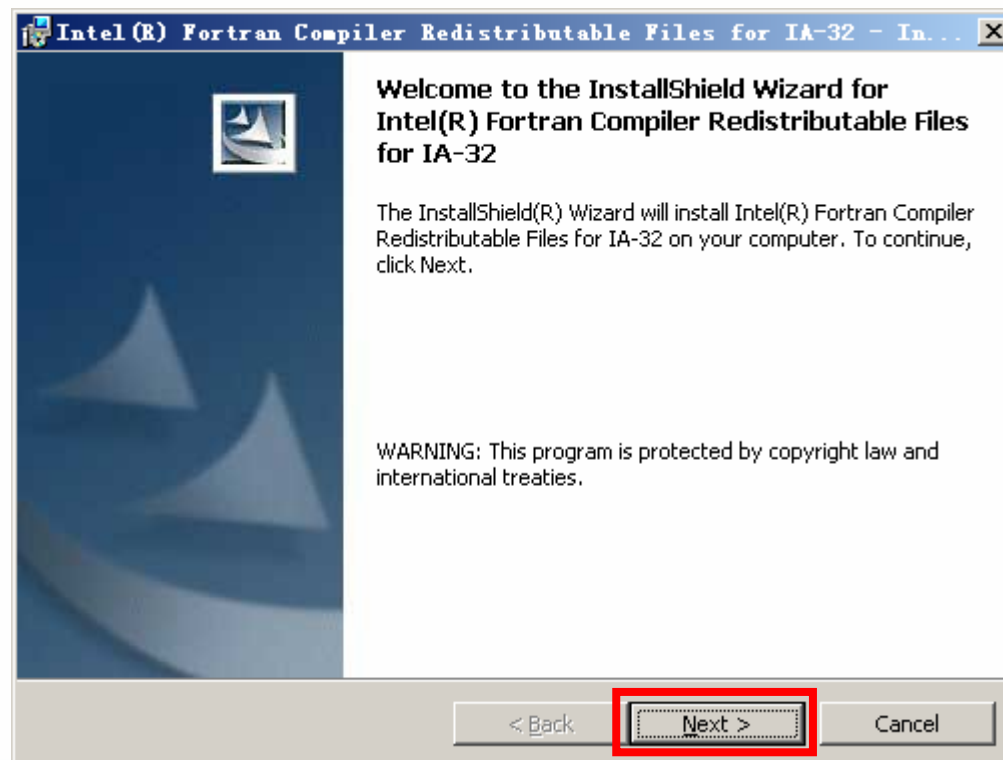
3. 安装 .Net Framework

- STAR-CD V4.06.007安装完成之后，程序会自动开始安装 .Net Framework。
- 安装过程可能会持续数分钟，请耐心等待安装完成。



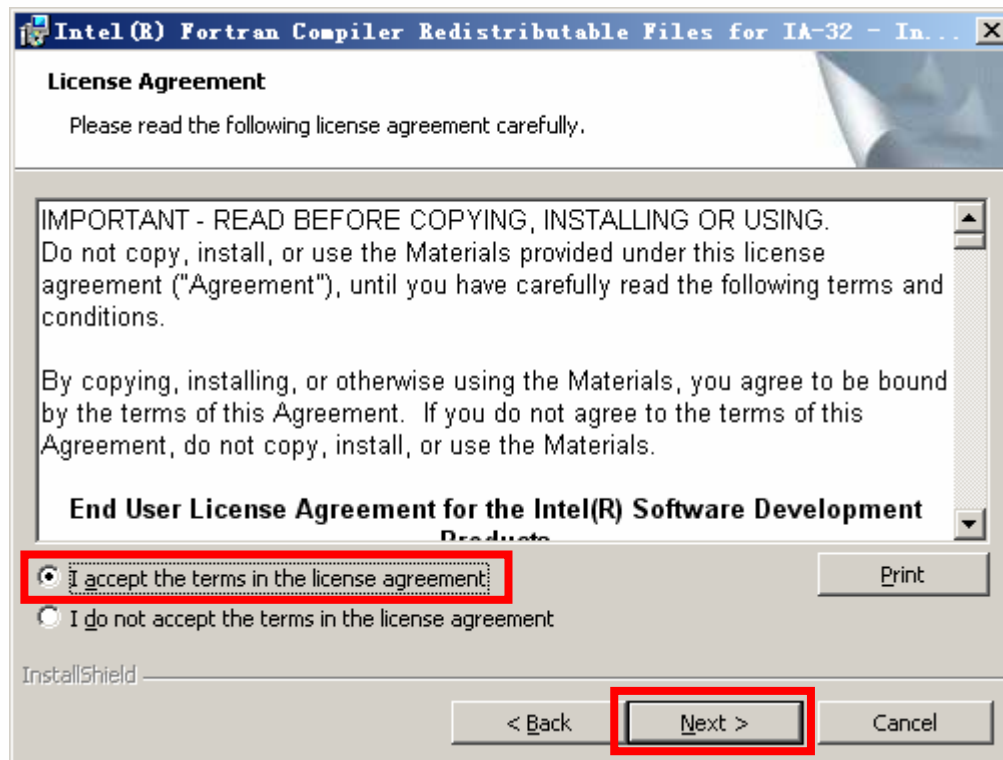
4.1. 启动安装 *Intel Fortran Compiler Redistributable*

- .Net Framework安装完成之后，程序会自动开始安装**Intel Fortran Compiler Redistributable**。
- 安装界面启动之后，点击「**Next**」。



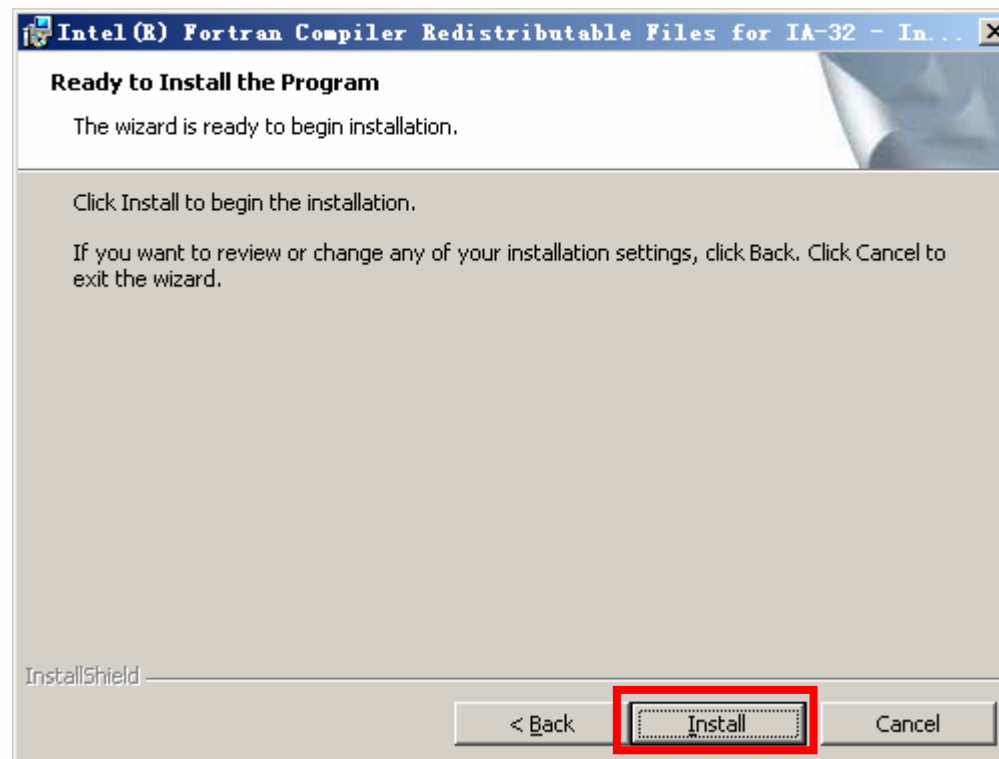
4.2. 接受许可证协议

- 选择「I accept the terms in the license agreement」，点击「Next」。



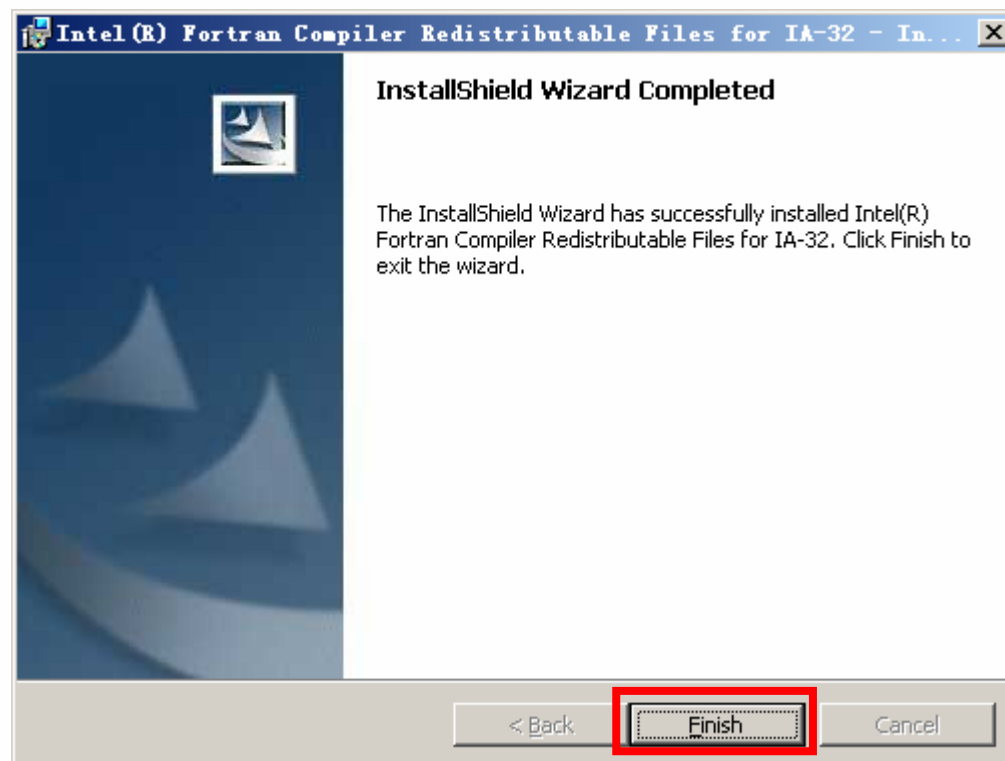
4.3. 开始安装 *Intel Fortran Compiler Redistributable*

- 点击「**Install**」，开始安装。



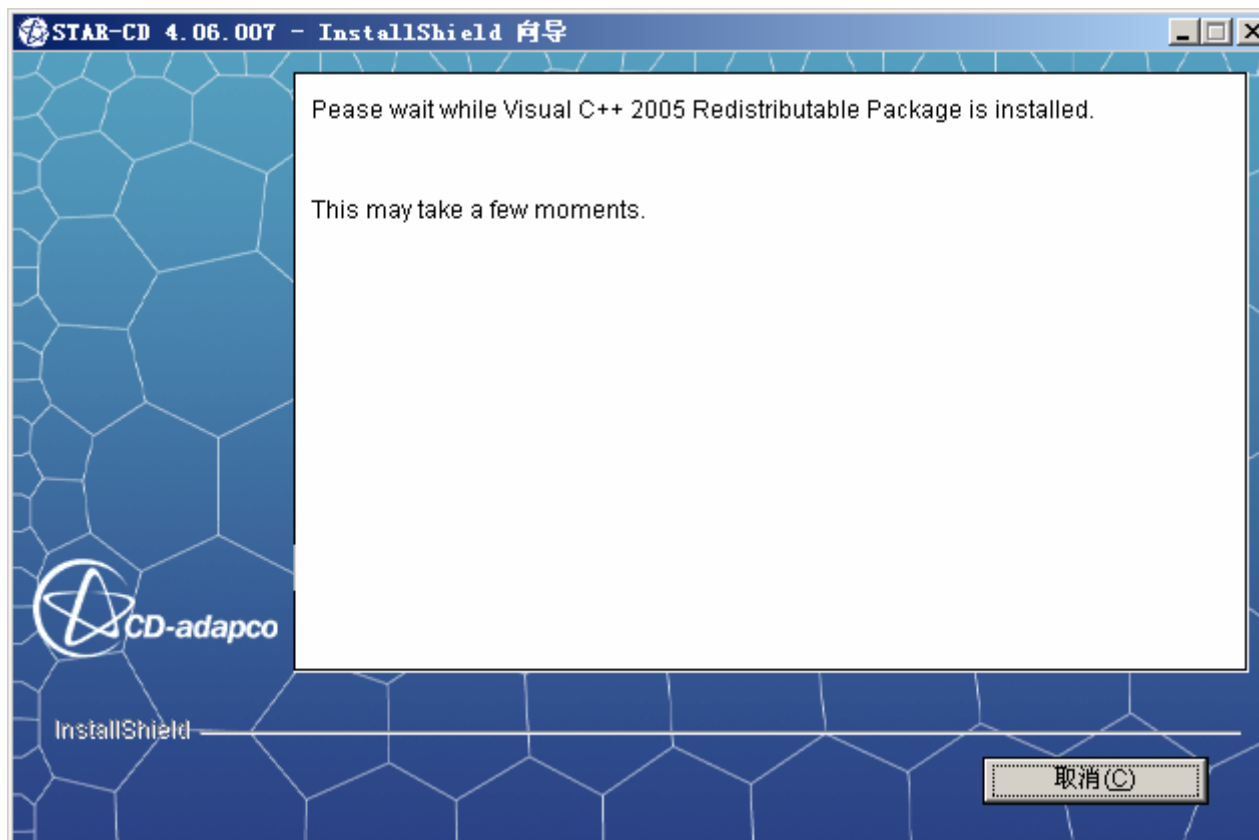
4.4. Intel Fortran Compiler Redistributable 安装完成

- 安装完成后，点击「**Finish**」。



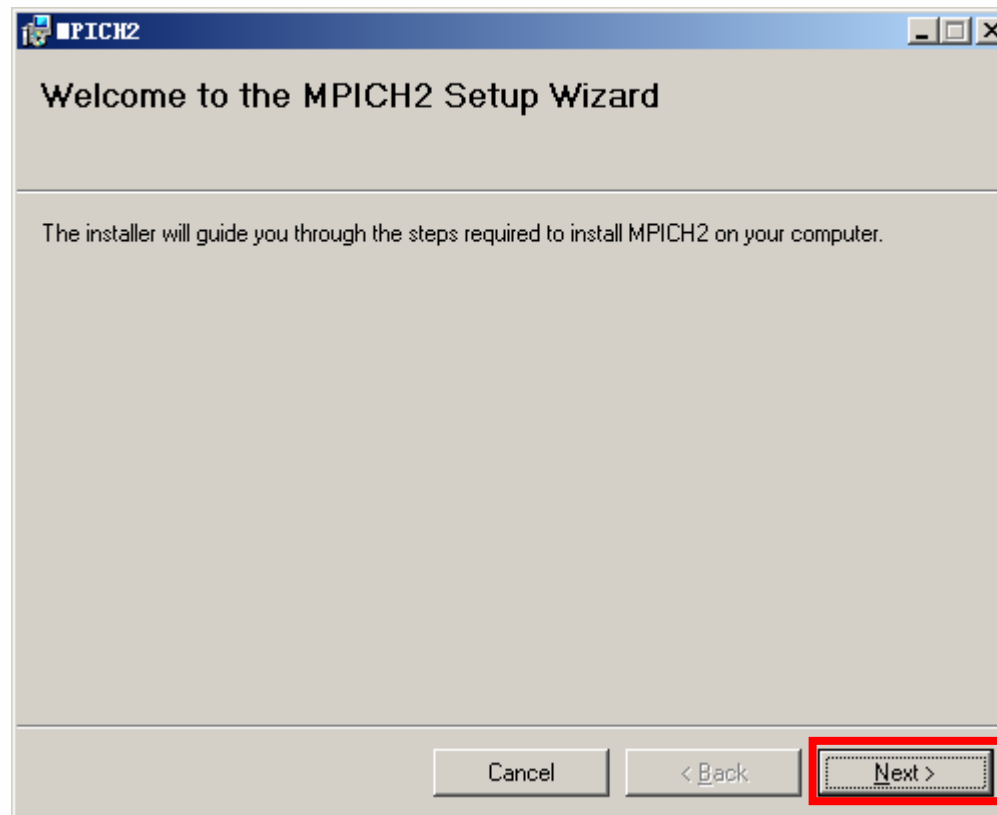
5. 安装 *Visual C++ 2005 Redistributable*

- **Intel Fortran Compiler Redistributable**安装完成之后，程序会自动开始安装**Visual C++ 2005 Redistributable**。
- 安装过程可能会持续数分钟，请耐心等待安装完成。



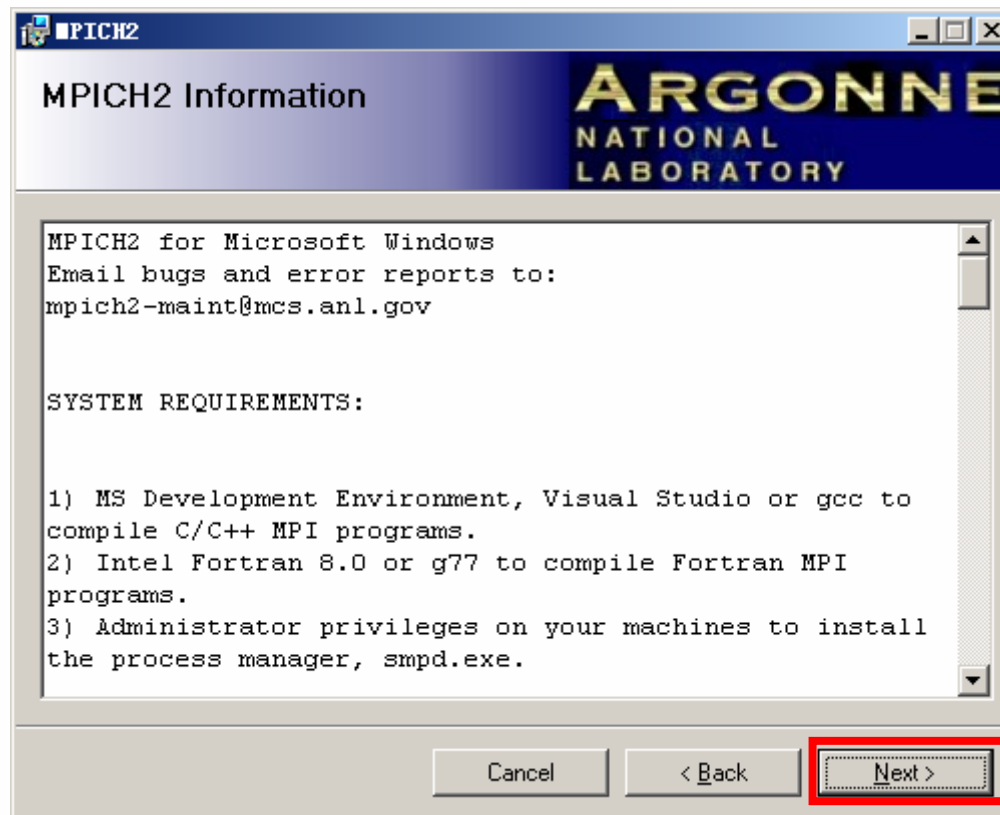
6.1. 启动安装MPICH2

- Visual C++ 2005 Redistributable安装完成之后，程序会自动开始安装MPICH2。
- 安装界面启动之后，点击「Next」。



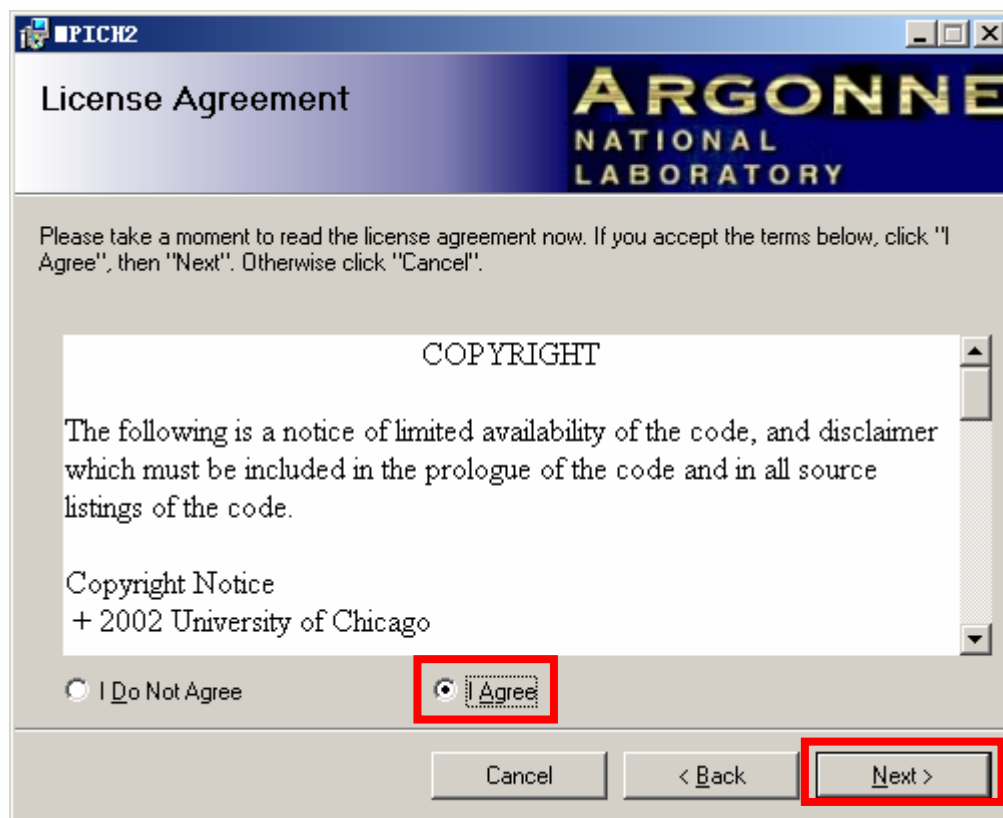
6.2. 确认 MPICH2 的安装信息

- 确认MPICH2的安装信息，点击「Next」。



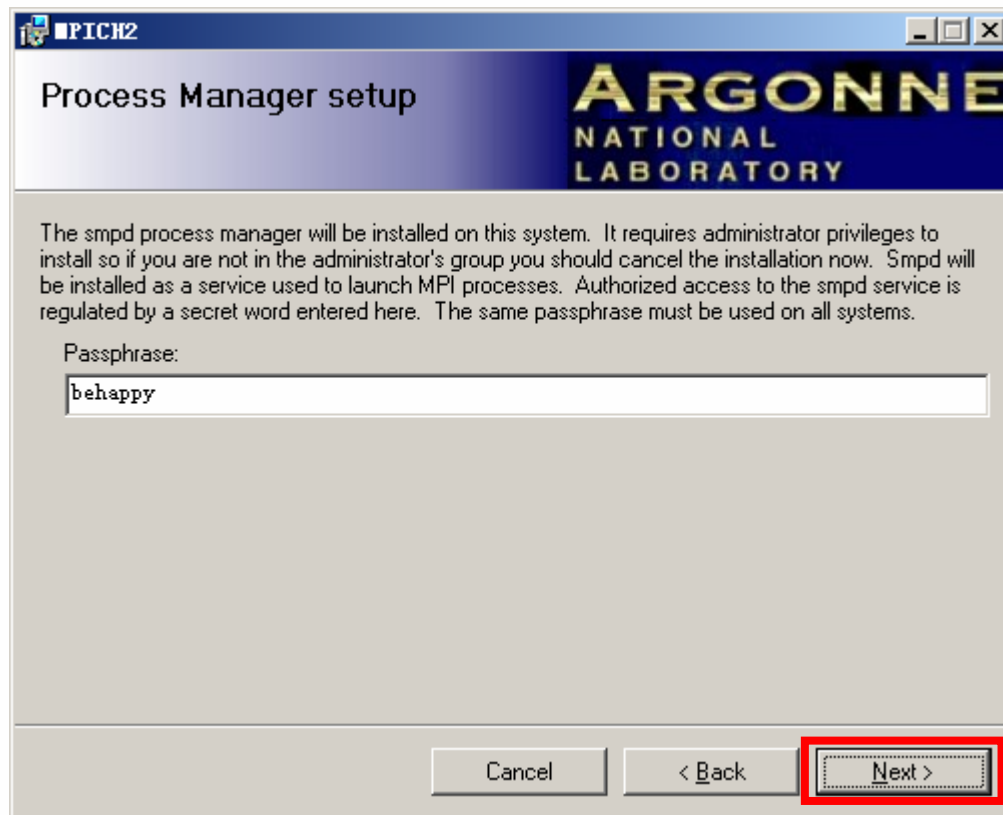
6.3. 接受许可证协议

- 选择「I Agree」接受许可证协议，点击「Next」。



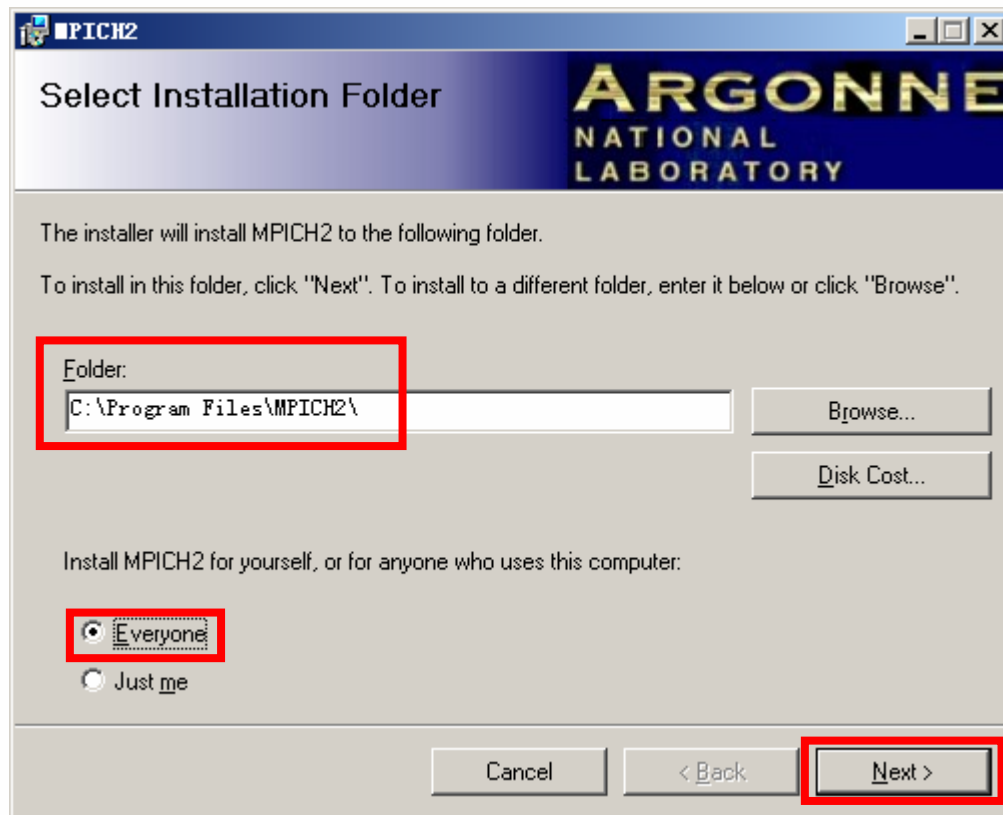
6.4. 设定 *Passphrase*

- 安装smpd程序管理器需要指定*Passphrase*密码。
- 使用默认密码设定，点击「Next」。



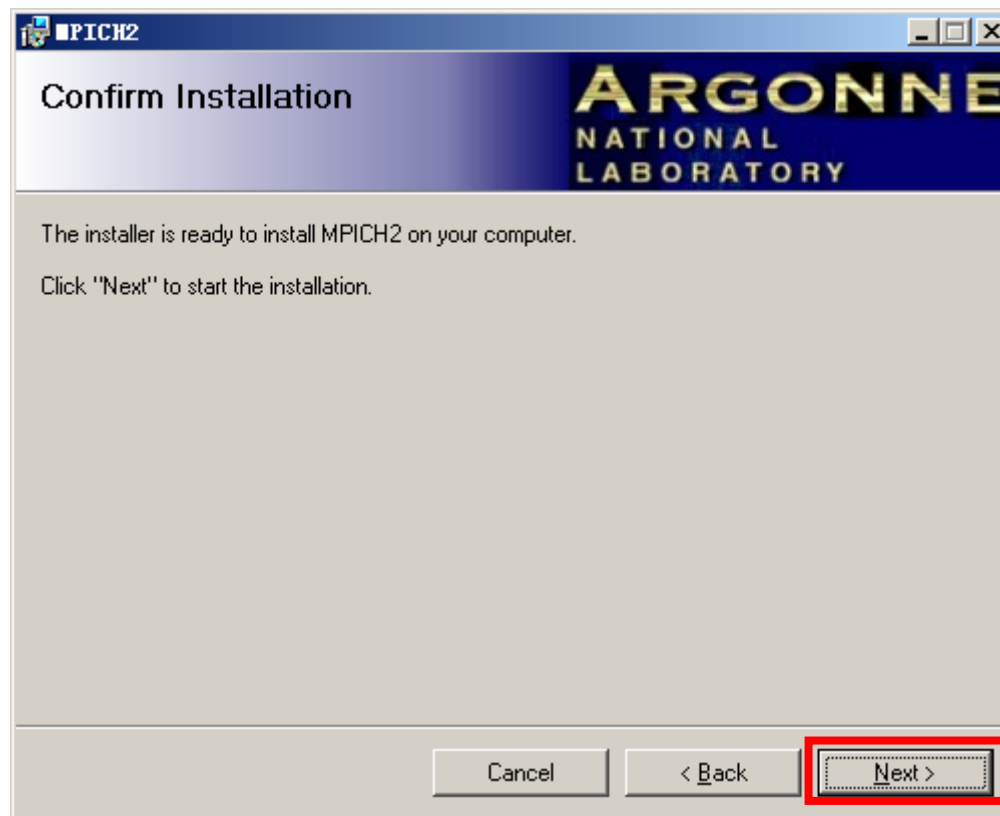
6.5. 指定安装路径

- 指定MPICH2的安装路径。
- 这里以“C:\Program Files\MPICH2”为例。
- 为了使所安装的MPICH2能让所有用户使用，请选择「Everyone」，然后点击「Next」。



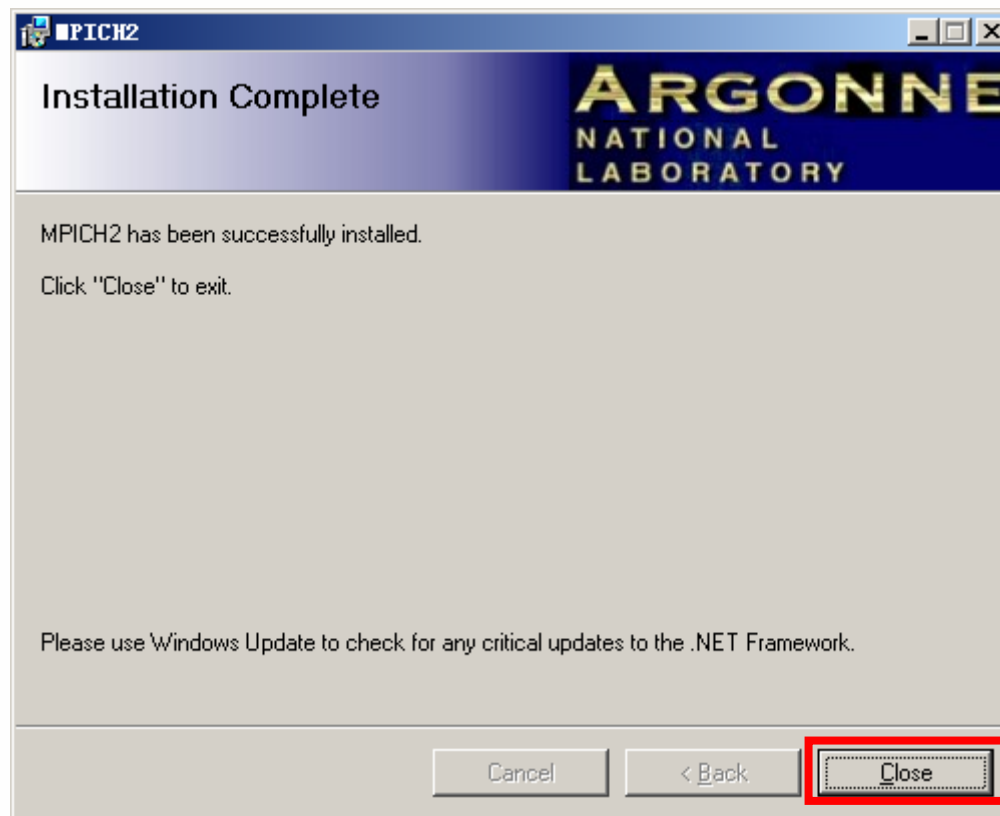
6.6. 开始安装MPICH2

- 点击「Next」开始安装MPICH2。



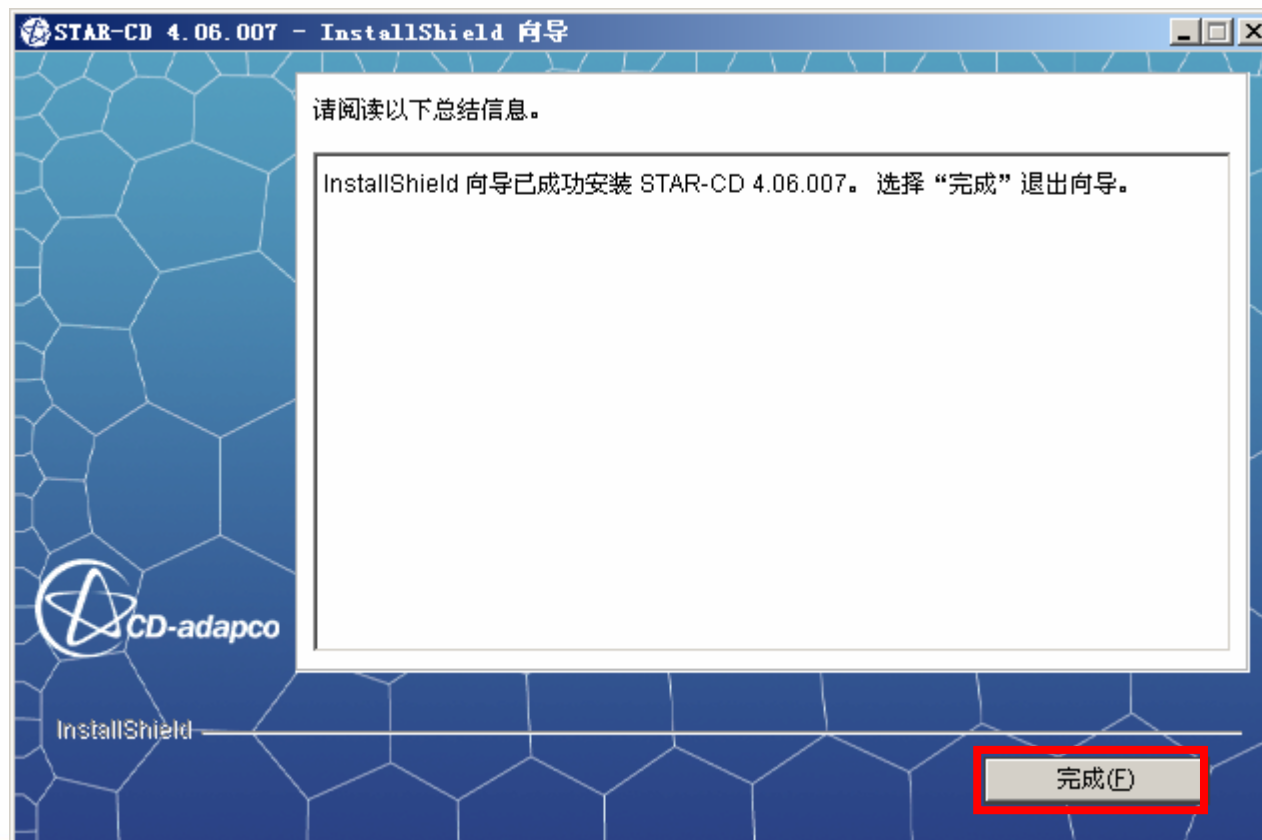
6.7. MPICH2 安装完成

- MPICH2安装完成之后，点击「Close」。



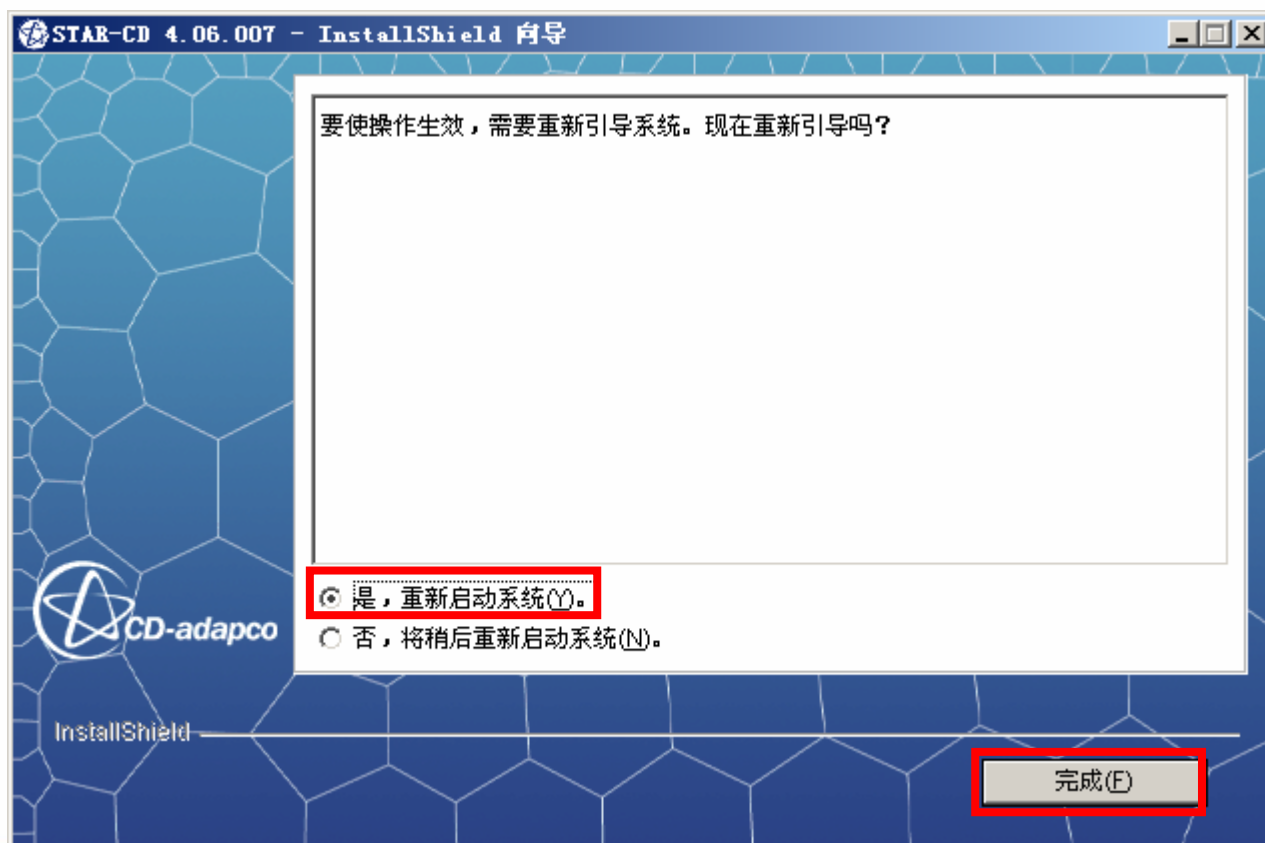
7.1. STAR-CD V4.06.007 安装完成

- MPICH2安装完成之后，程序会自动返回到STAR-CD V4.06.007的安装向导界面。
- 点击「完成」，结束STAR-CD V4.06.007的安装。



7.2. 重新启动系统

- 选择「是，重新启动系统」，点击「完成」。



8. 对 license 进行配置

- 有关license的具体设定，请参照另一本手册「**Windows版 STAR-CD的license启动和更新手册**」。
- **STAR-CD V4.06**需要**FLEXlm10.8**及以上的版本来启动**license**。
- **STAR-CD V4.06**的默认安装过程中，**FLEXlm10.8**被安装在以下目录：
「\$STARDIR\FLEXLM\10.8.0.7\windows_5.2\bin」
注意， \$STARDIR代表的是**STAR-CD V4.06**的安装目录。

