



STAR-CCM+_7.02.008

安装指南

(PC Windows XP x86_64 版)

2012 年 04 月 11 日



目 录

第一章 安装指南.....	1
[适用版本].....	1
Windows XP x86_64	1
STAR-CCM+及其组件的安装.....	1
第二章 启动 License	13
[使用 license 管理器]	13
[设定环境变量]	16

第一章 安装指南

[适用版本]

Windows XP x86_64

[安装文件]

从安装光盘中选择安装文件:

STAR-CCM+_CadClient7.02.008_01_win64.zip

[安装流程]

在本安装指南中，所需的应用程序将被安装到如下地址:

Star-CCM+	C:\Program Files\CD-adapco
JavaSDK	C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_24
FLEXlm	C:\Program Files\CD-adapco\FLEXlm\11_9_1_0
MPI	C:\ Program Files (x86)\Platform Computing\Platform-MPI

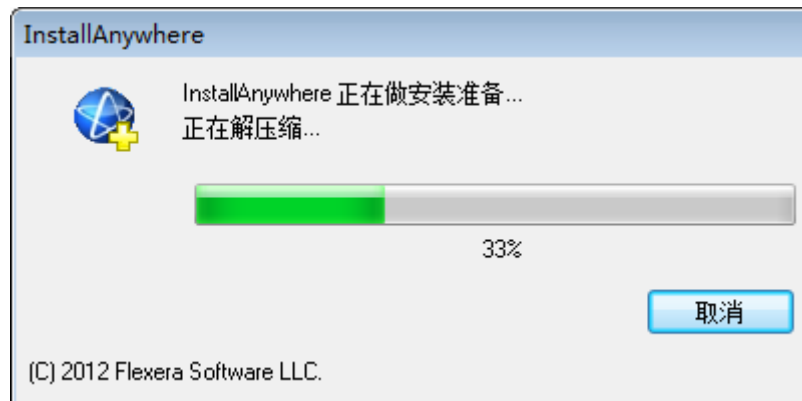
在安装过程中，需要使用管理员权限。

STAR-CCM+及其组件的安装

1. 将安装文件从光盘中拷贝到本地目录，解压缩。
2. 运行安装目录下的 [STAR-CCM+_CadClient7.02.008_01_win64_intel11.1.exe](#) 文件

名称	修改日期	类型	大小
css	2012/2/16 23:11	文件夹	
images	2012/2/16 23:11	文件夹	
scripts	2012/2/16 23:11	文件夹	
cdbullet	2012/2/16 23:11	GIF 图像	1 KB
InstallationGuide_7.02.008_01	2012/2/16 17:20	HTML 文件	525 KB
ReleaseNotes_7.02.008_01	2012/2/16 23:11	HTML 文件	420 KB
STAR-CCM+_CadClient7.02.008_01_win64_intel11.1	2012/2/16 23:09	应用程序	964,148 KB

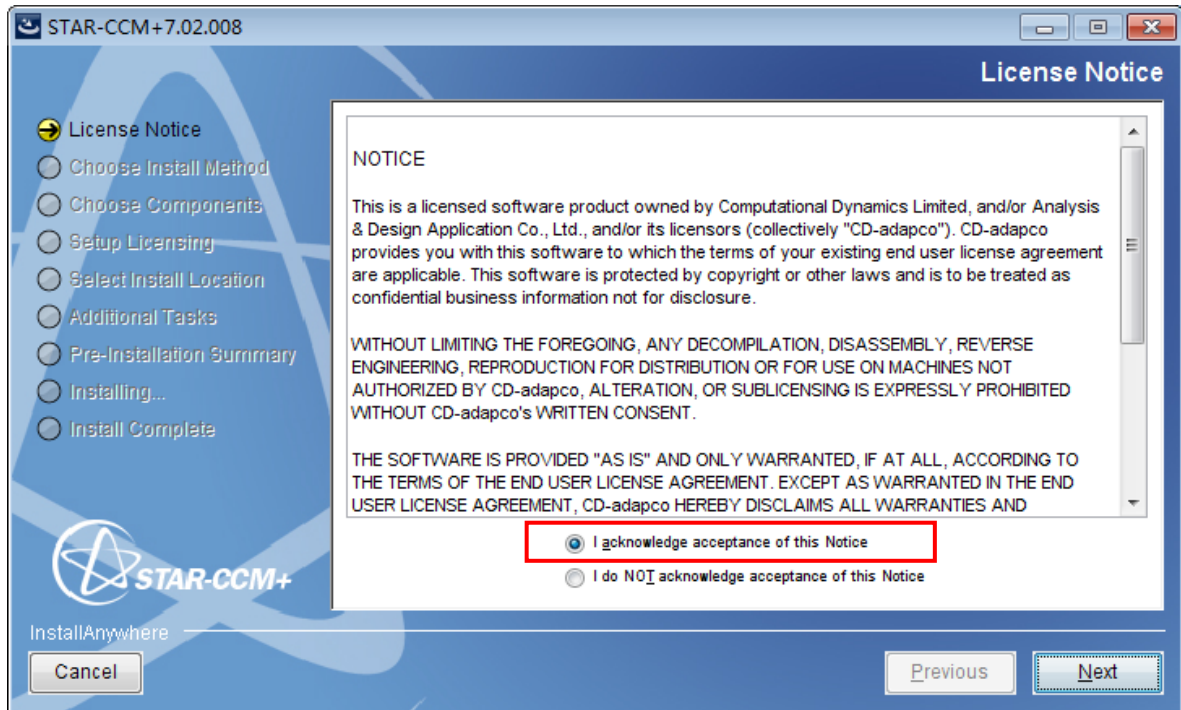
运行后，进入解压缩进程



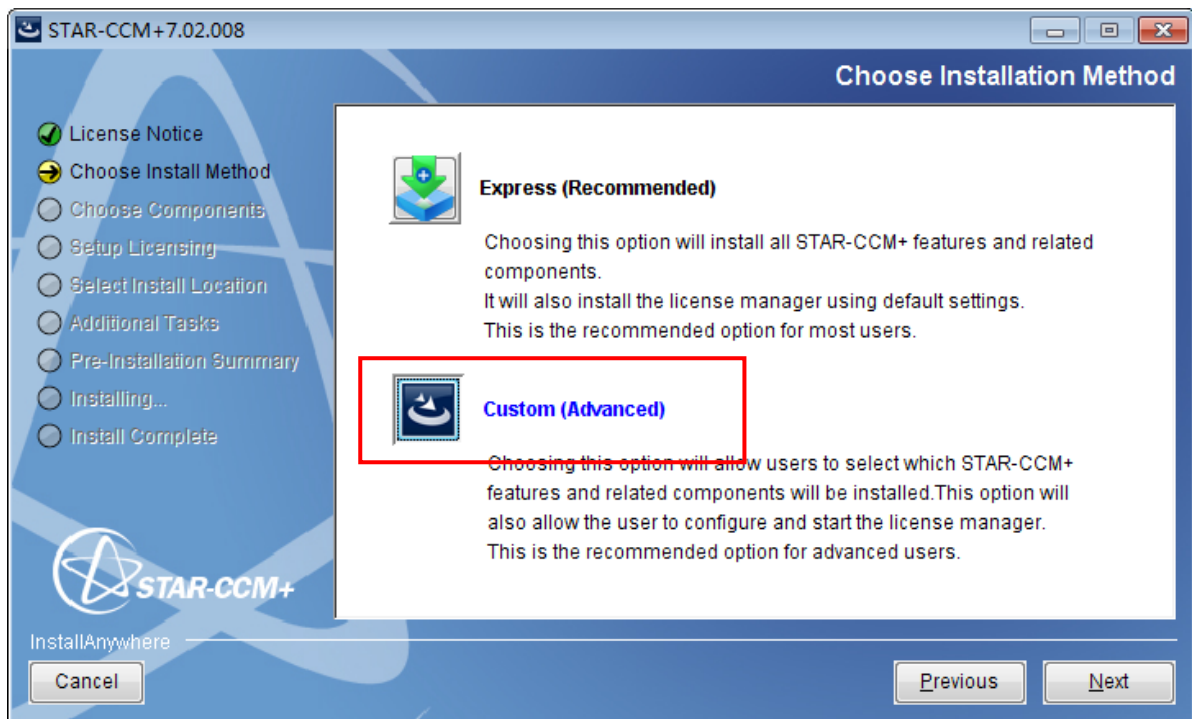
3. 解压缩完毕后，进入 star-ccm+的启动安装提示界面。



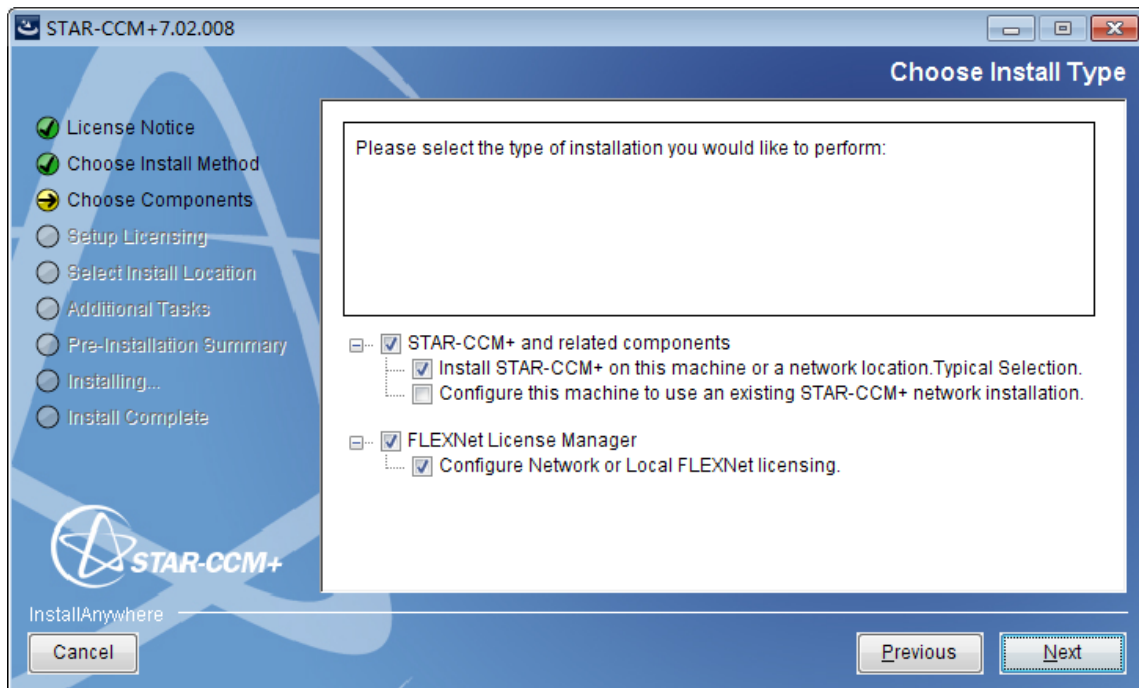
4. **【License Note】**确认“Notice”中的内容, 如果没有异议, 选择“I acknowledge acceptance of this Notice”, 点击**【Next】**按钮继续安装过程。



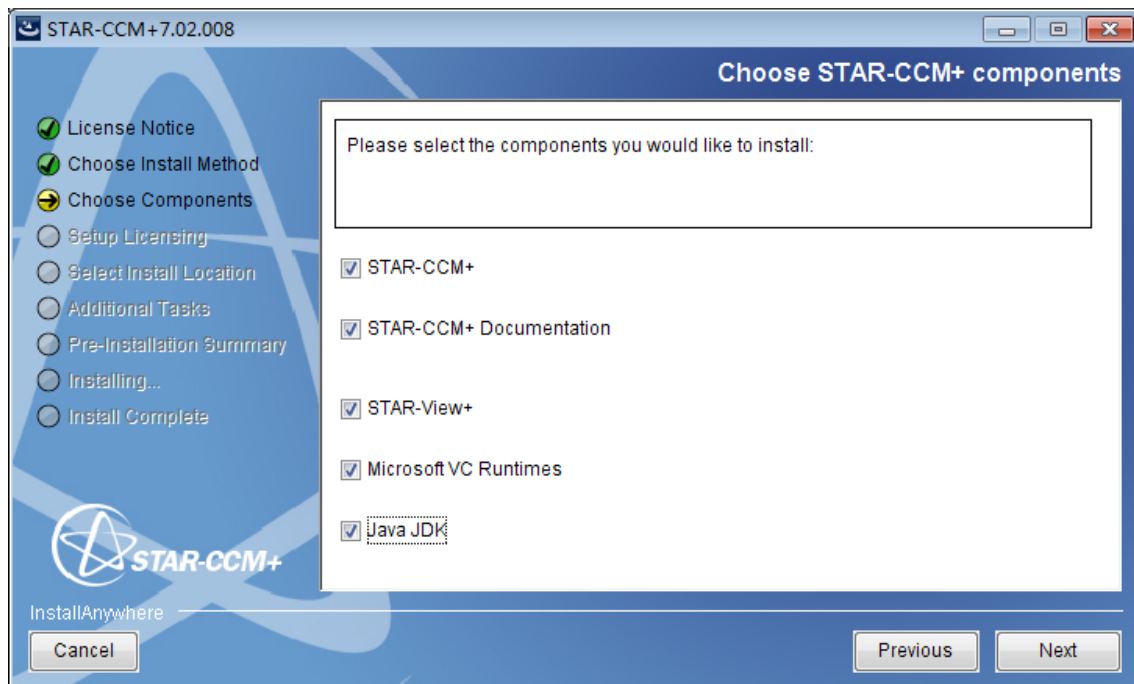
5. **【Choose Install Method】**选择“Custom(Advanced)”选项, 点击**【Next】**继续进行安装过程。



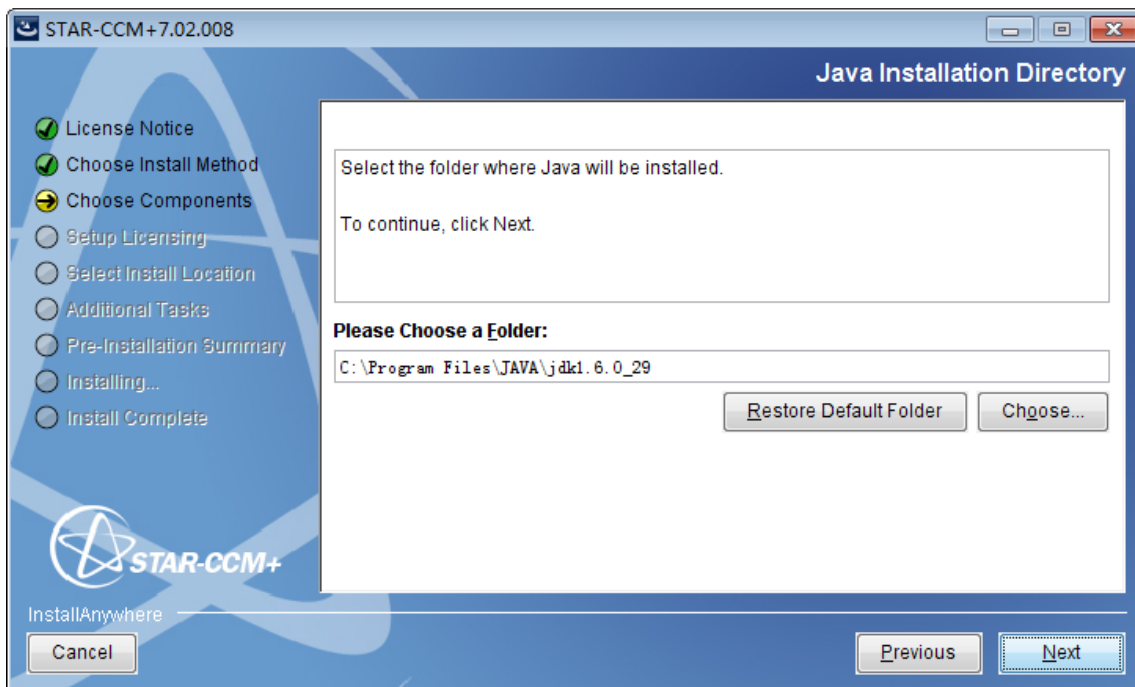
6. 【Choose Install Type】选择安装类型，这里按默认设置，点击【Next】继续进行安装过程。



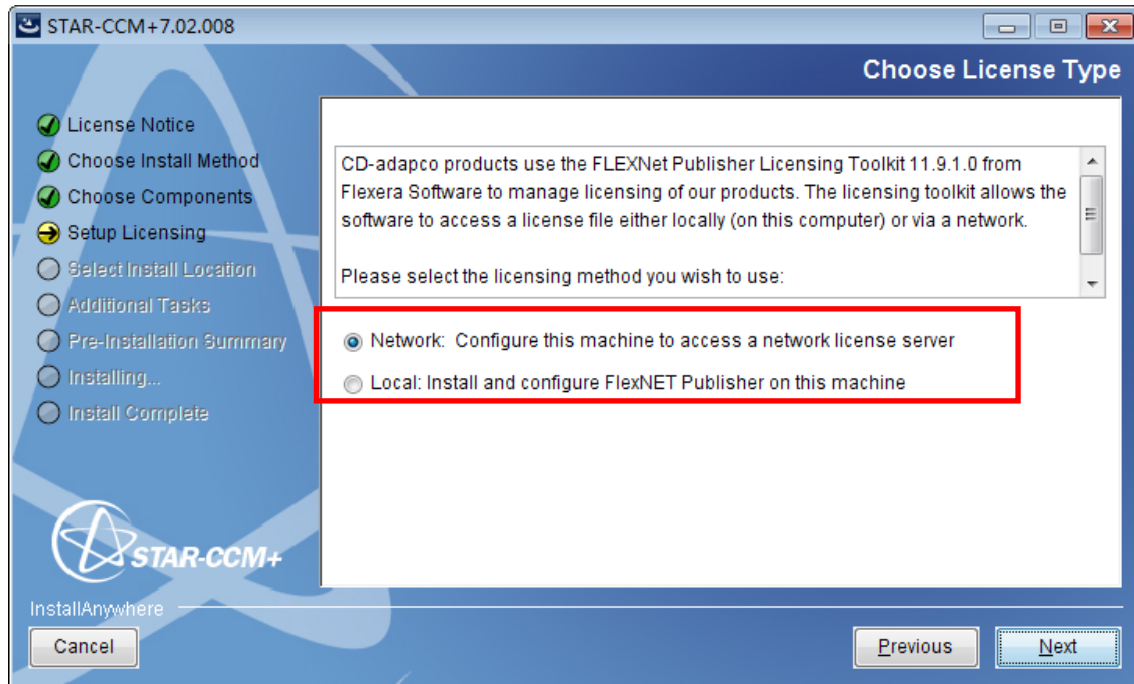
7. 【Choose STAR-CCM+ components】选择需要安装的组件，这里全部选择，点击【Next】继续进行安装过程。



8. **【Java Installation Directory】** 选择 Java 组件安装路径，这里保持默认选择选择，点击**【Next】**继续进行安装过程。

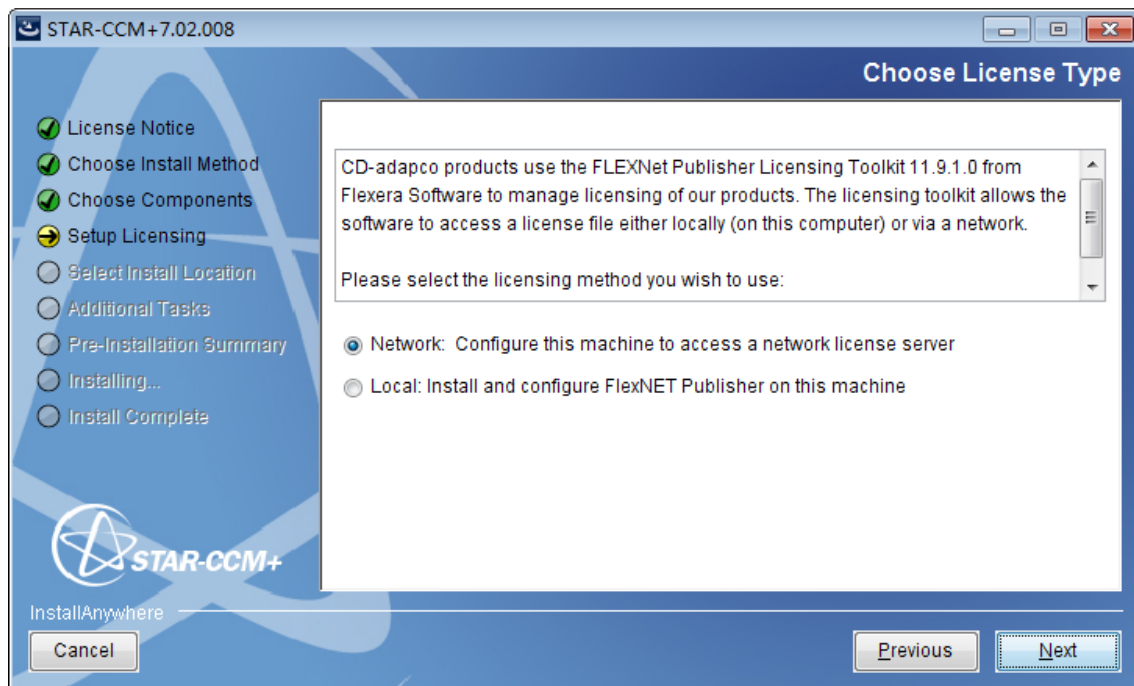


9. **【Choose License Type】** 选择下列类型中的一个
- 【Network: Configure this machine to access a network license server】** 应用于有远程 license 服务器可供选择，这个类型需要设置允许 STAR-CCM+运行的 license 服务机器。
 - 【Local: Install and configure FlexNET Publisher on this machine】** 应用于有本地 license 服务可供选择，这个类型不需要在其他机器启动 Licence 服务，需要在下面的安装过程中本机启动 license 服务。

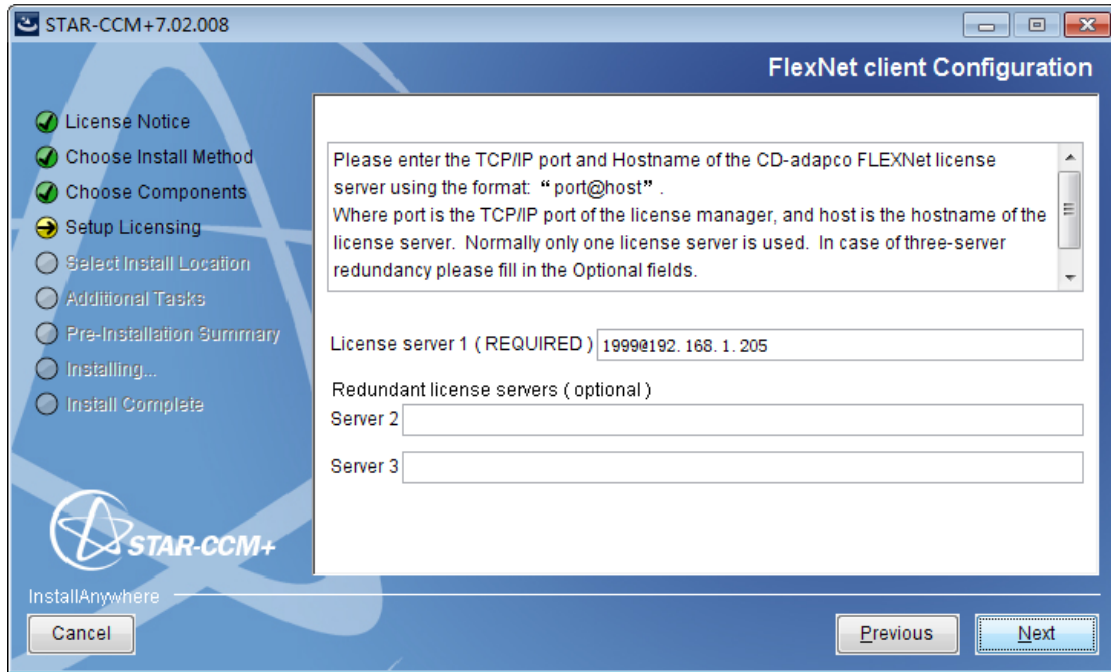


a) **【Network: Configure this machine to access a network license server】** 选项

- 选择**【Network: Configure this machine to access a network license server】**选项，点击**【Next】**继续进行安装过程。

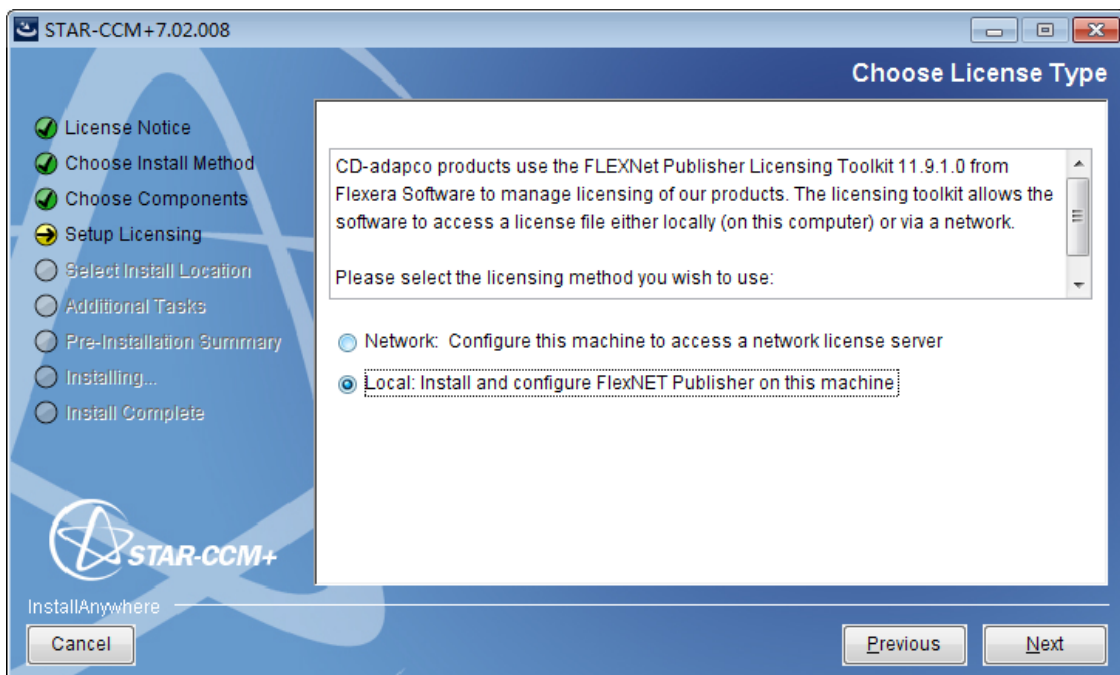


- **【FlexNET client Configuration】** 在“License server 1 (Required)”中，以“<端口号(默认为1999)>@<license 服务器名(或者 ip 地址)>”的形式设置 license 服务器，在“Server 2”“Server 3”中选择设置其他 license 服务器。

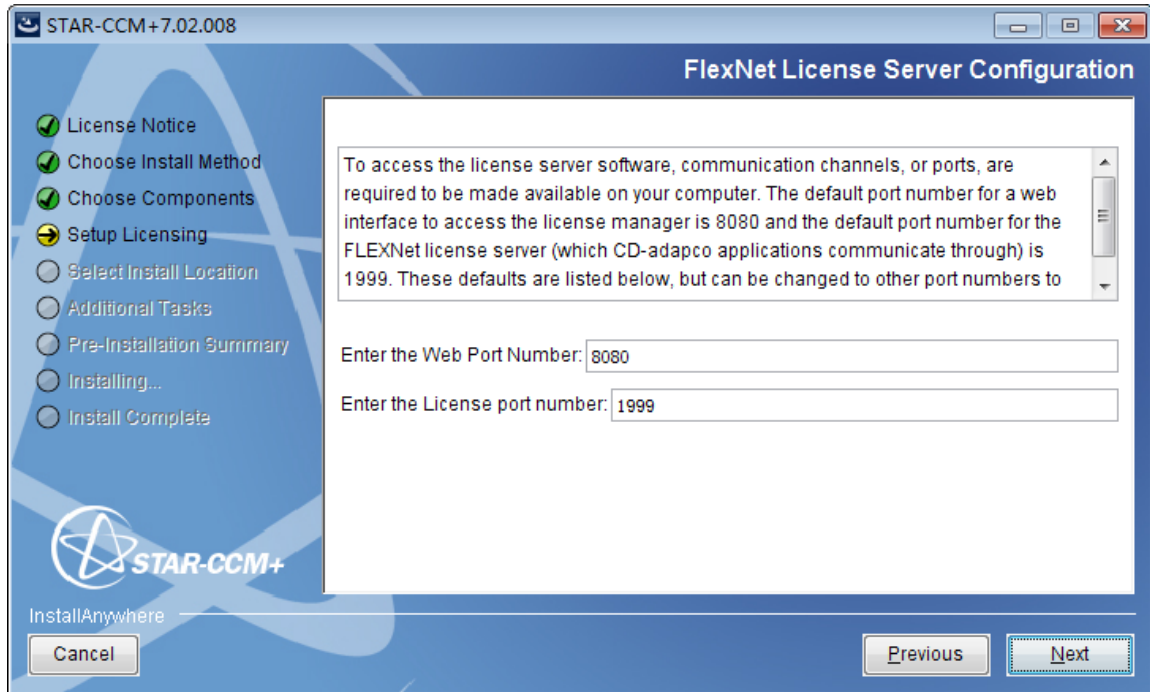


b) **【Local: Install and configure FlexNET Publisher on this machine】** 选项

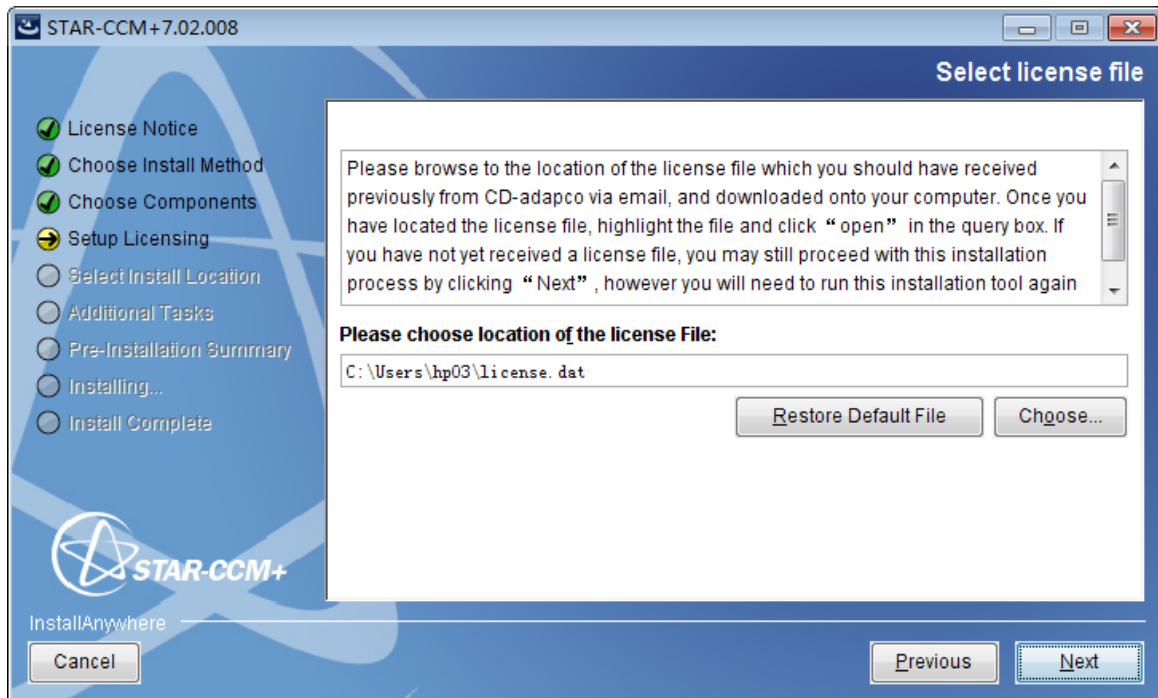
- 选择**【Local: Install and configure FlexNET Publisher on this machine】**选项，点击**【Next】**继续进行安装过程。



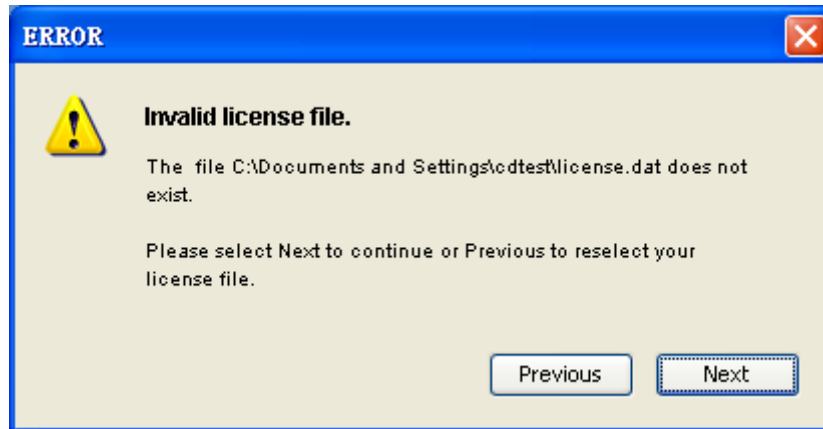
- **【FlexNet License Server Configuration】** 在“Enter the Web Port Number”中设置网络端口号(默认为 8080)，在“Enter the License Port Number”中设置 license 端口号(默认为 1999)，这里保持默认设置，点击**【Next】**继续进行安装过程。



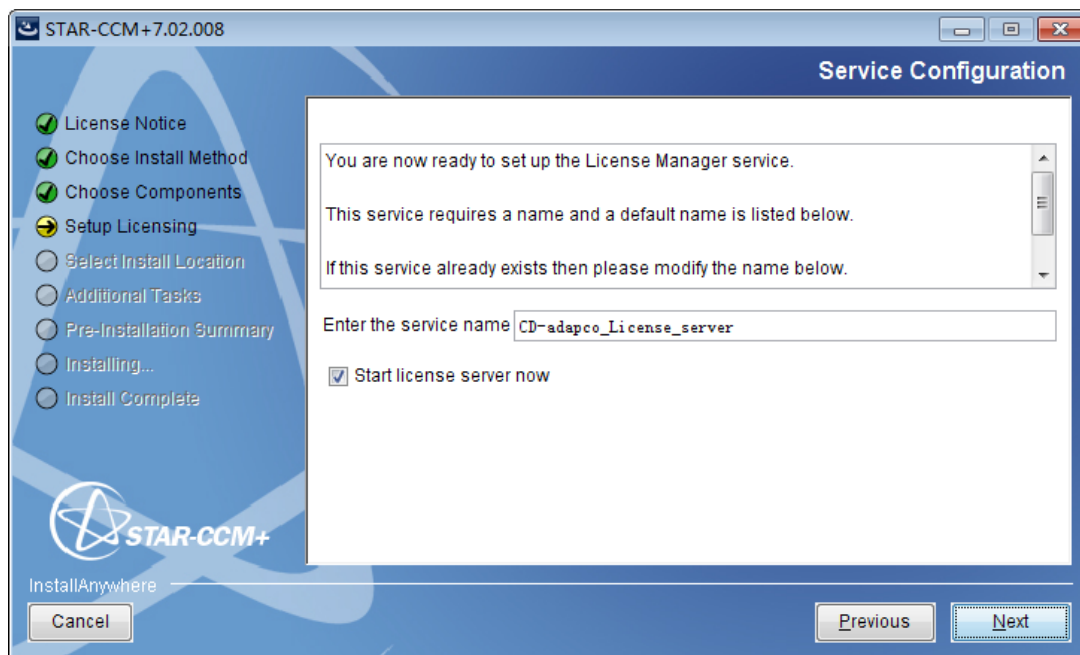
- **【Select license file】** 中设置 license 文件(默认为 license.dat)的位置，点击**【Next】**继续进行安装过程。



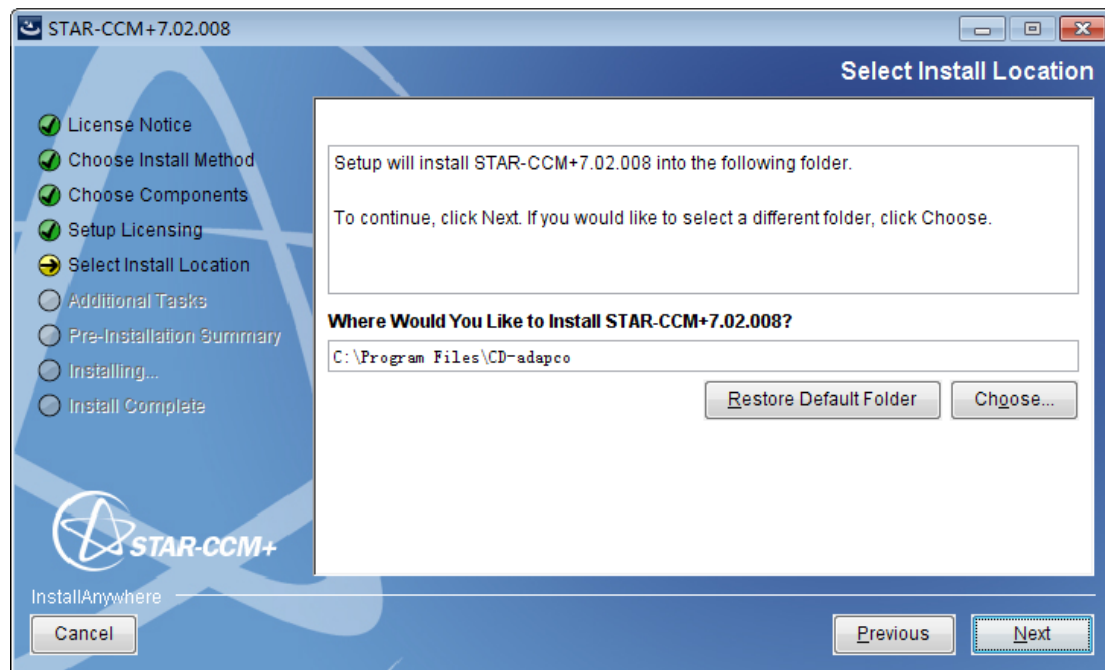
注) 【Select license file】如果在指定的 license 文件地方不能找到 license 文件，则出现下面的错误信息，不过点击【Next】可以继续安装过程。



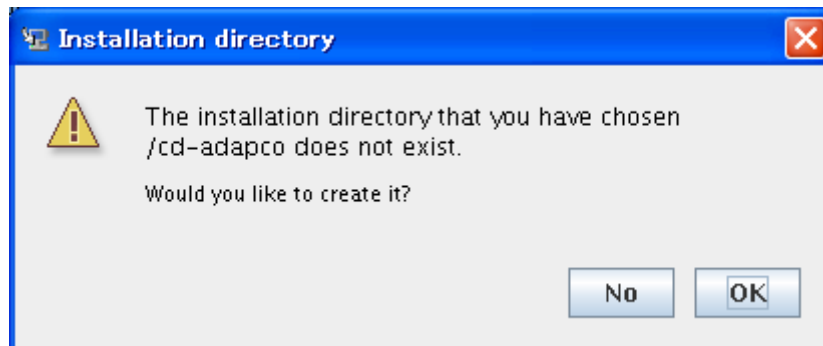
10. 【Enter the service name】中设置所定义的服务名。



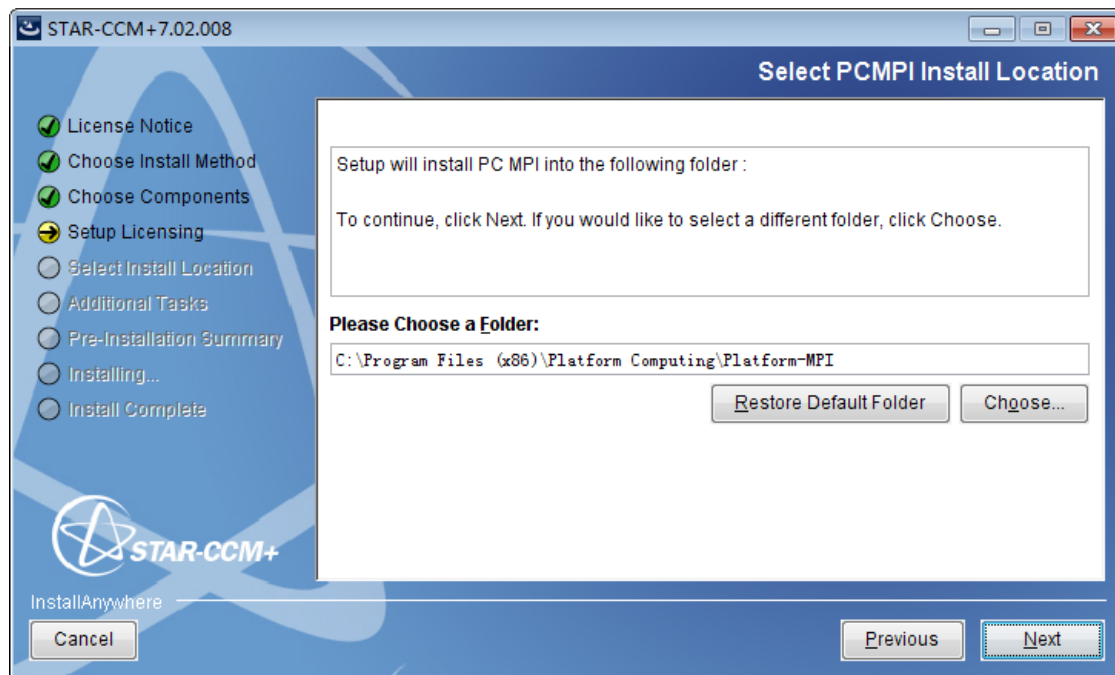
11. 【Select Install Location】中设置 STAR-CCM+的安装位置，点击【Next】继续进行安装过程。



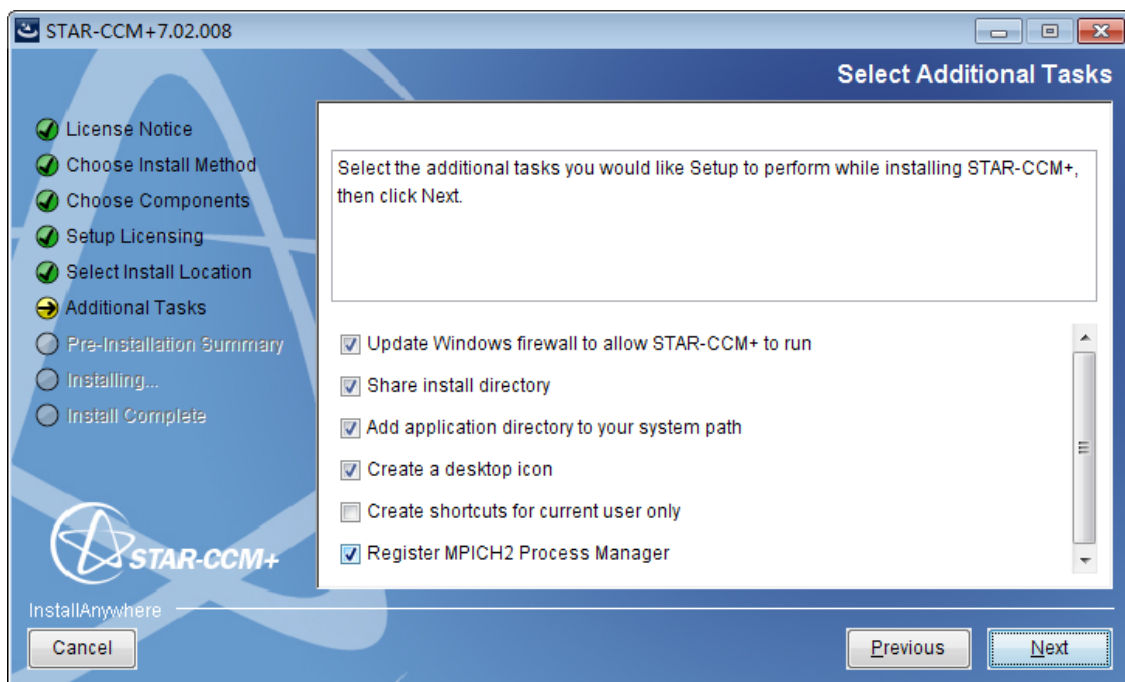
在安装目录不存在的情况下，弹出提示是否创建目录的对话框，选择【OK】按钮继续进行安装过程。



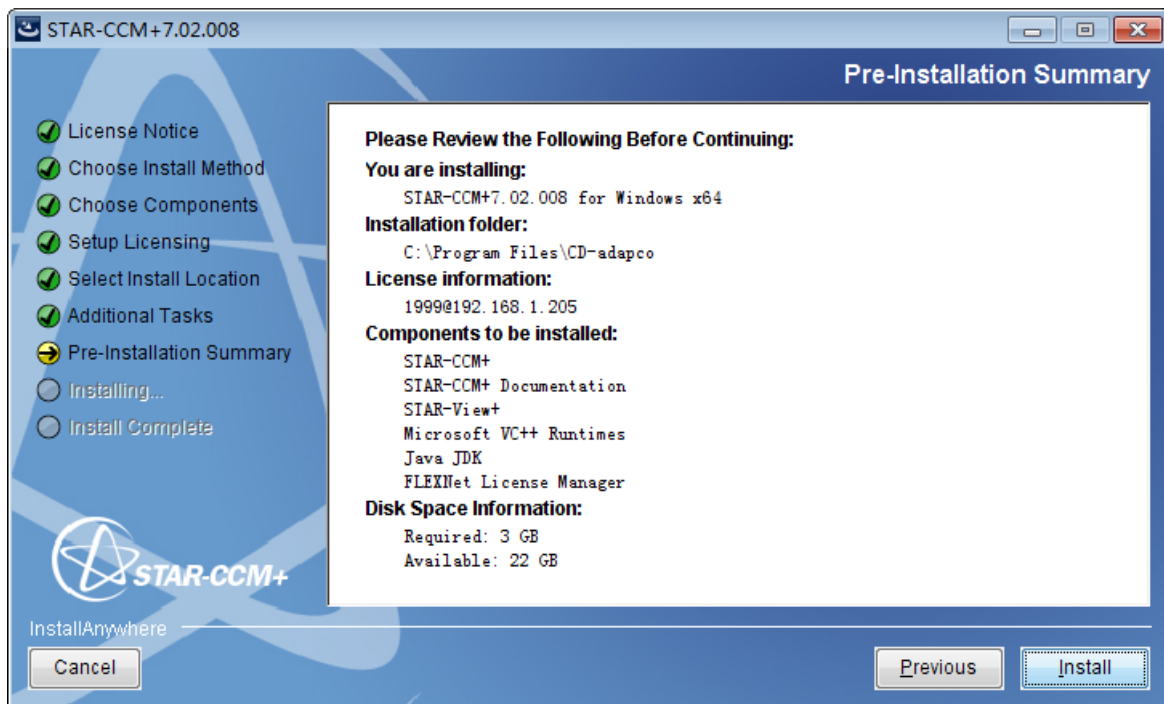
12. 【Select Install Location】中设置 MPI 的安装位置，点击【Next】继续进行安装过程。



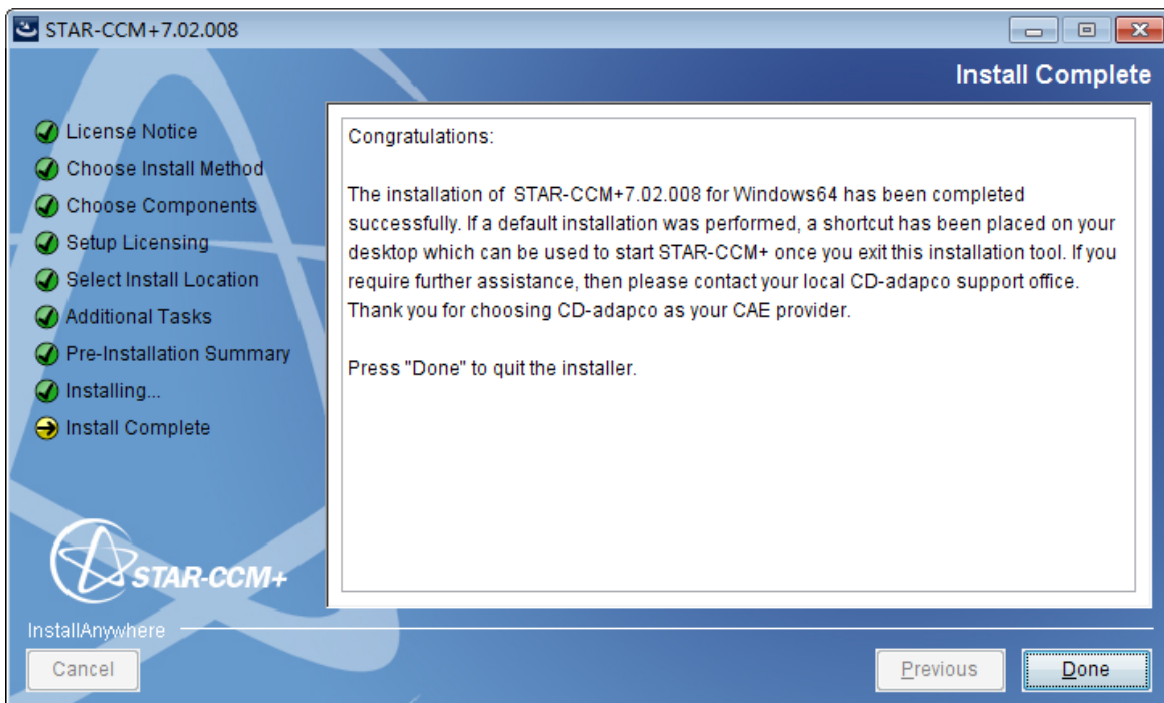
13. 【Select Additional Task】辅助选项，这里保持默认选择选择，点击【Next】继续进行安装过程。



14. 【Pre-Installation Summary】中显示确认安装内容，点击【Install】开始进行安装过程。



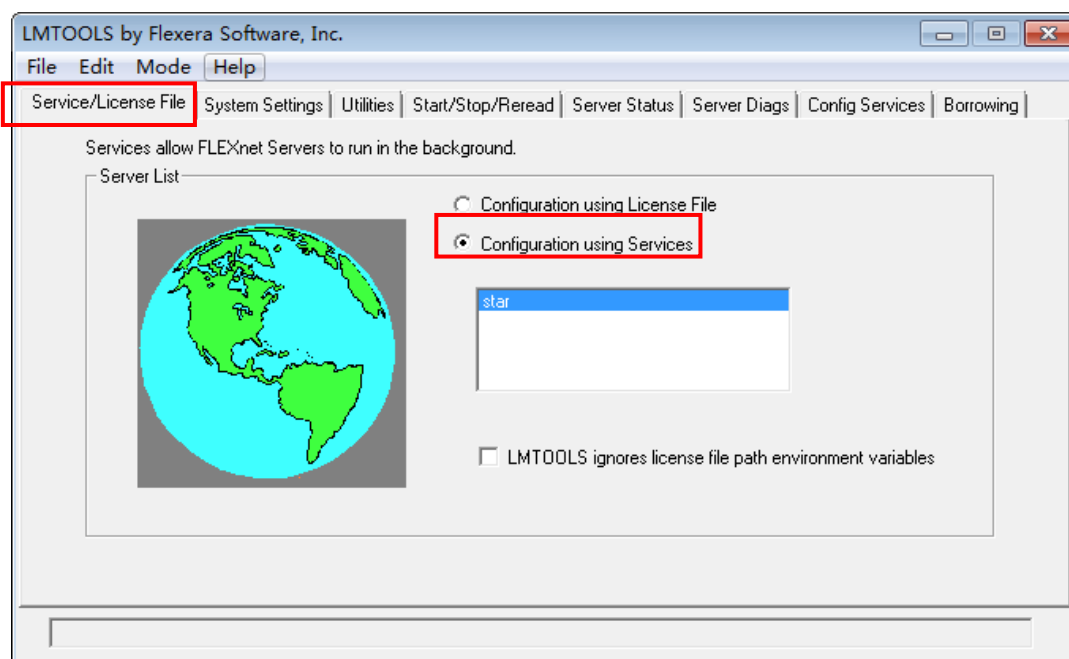
15. 安装结束后，点击【Done】退出安装界面。



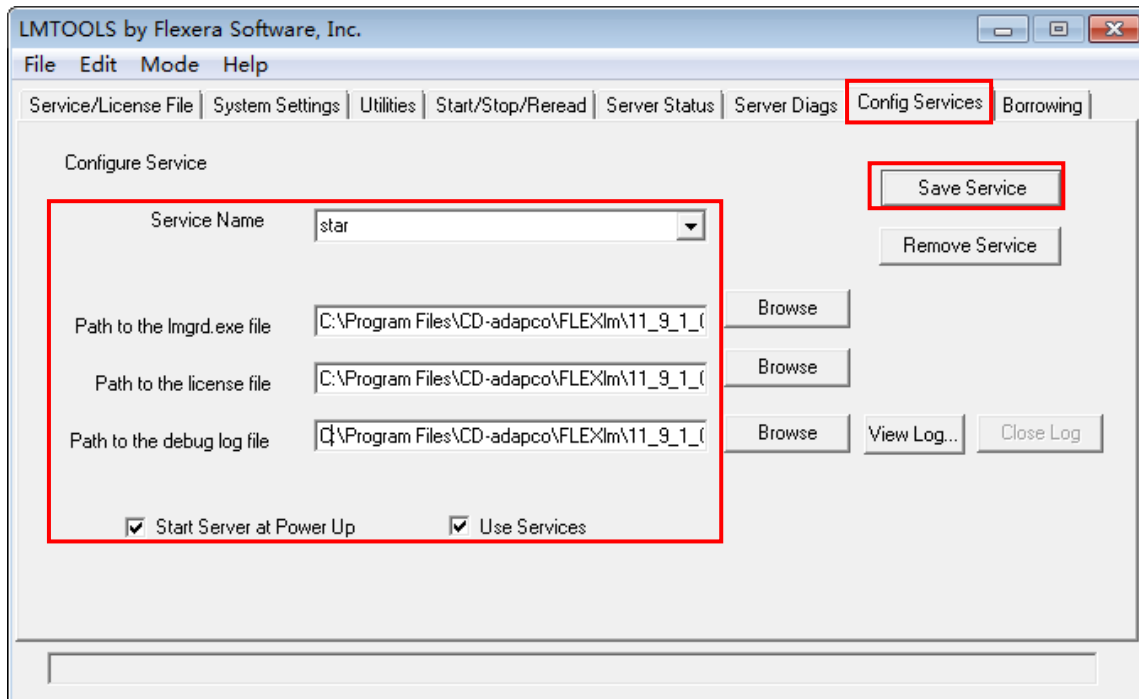
第二章 启动 License

[使用 license 管理器]

- I. 拷贝license文件（license.dat）到指定目录（如：C:\Program Files\CD-adapco\FLEXlm\11_9_1_0\bin\license，如licnese文件夹不存在，新建license文件夹即可）
- II. 进入 License 服务器的安装目录（默认路径为 C:\Program Files\CD-adapco\FLEXlm\11_9_1_0\bin），双击 lmtools.exe
- III. 在LMTOOLS面板的[Service/License File]标签卡中，选择“Configuration using Services”



- IV. 在 LMTOOLS 面板的[Config Services]标签卡中，配置 license 服务器，在此作如下说明：



按照以下顺序配置

[Service Name]:

定义 license 服务器的名字 (如: star)

[Path to the lmgrd.exe file]:

指定 license 服务器的路径 (即 C:\Program Files\CD-adapco\FLEXlm\11_9_1_0\bin\lmgrd.exe)

[Path to the license file]:

指定 license 的路径 (如: C:\Program Files\CD-adapco\FLEXlm\11_9_1_0\bin\license.dat)

[Path to the debug log file]:

license 日志文件的路径 (如: C:\Program Files\CD-adapco\FLEXlm\11_9_1_0\bin\debug.log)

[Star Server at Power Up]

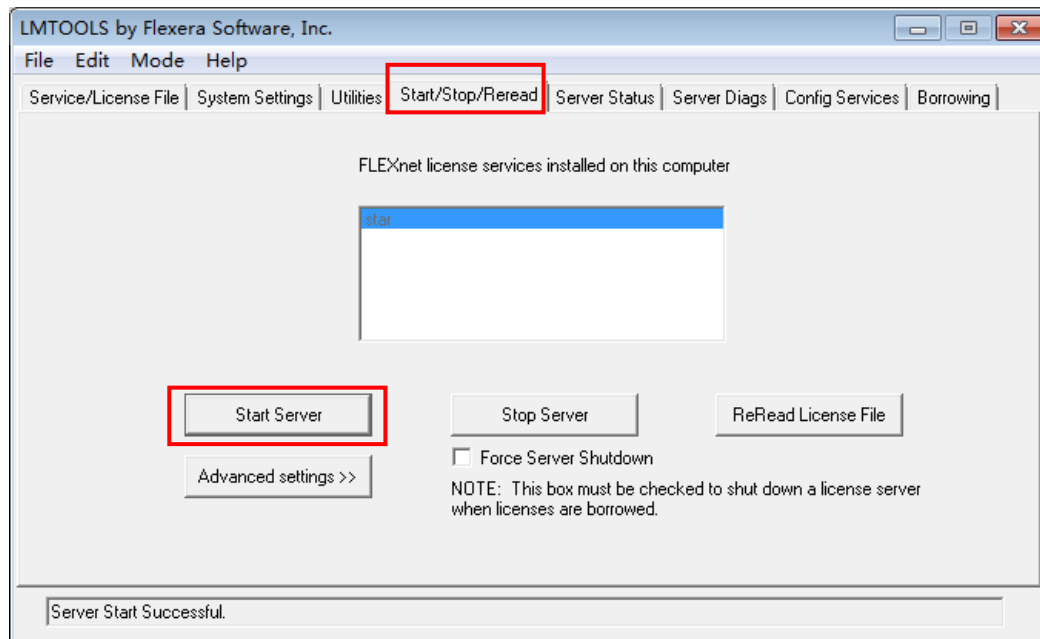
勾选, 制定在 Windows 启动时 LicenseServer 自动启动。

[Use services]

勾选

最后, 点击 Save service 按钮保存设置

V. 在 LMTOOLS 面板的[Start/Stop/Reread]标签卡中, 点击[Start Server]启动 license 服务器。

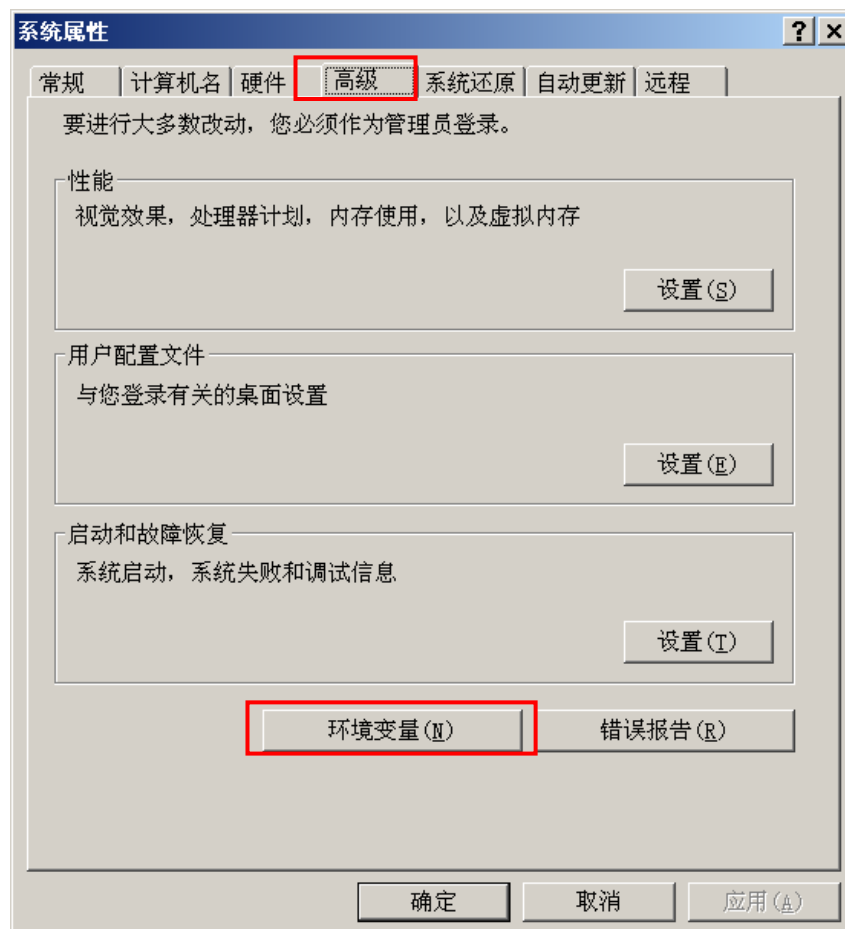


[设定环境变量]

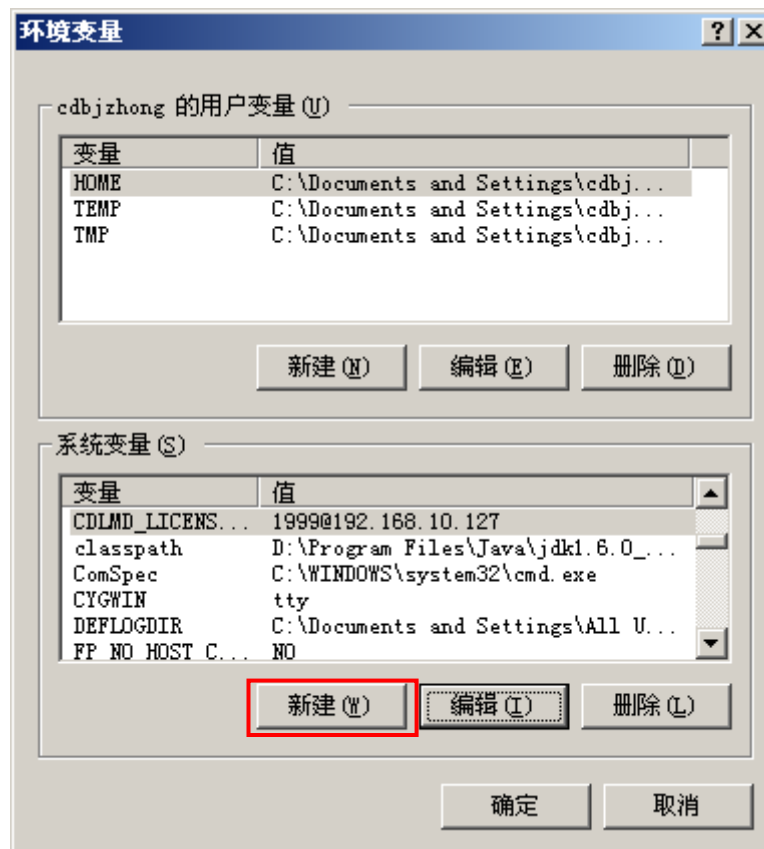
I. 右击[我的电脑]，选择[属性(R)]。



II. 打开[高级]标签，点击[环境变量(N)]。



III. 在系统变量(S)下, 点击[新建(W)]



IV. 在新建用户变量面板下, 定义所需变量, 其中:

变量名: CDLMD_LICENSE_FILE

变量值: 1999@<licenseServer名 (ip地址) >

