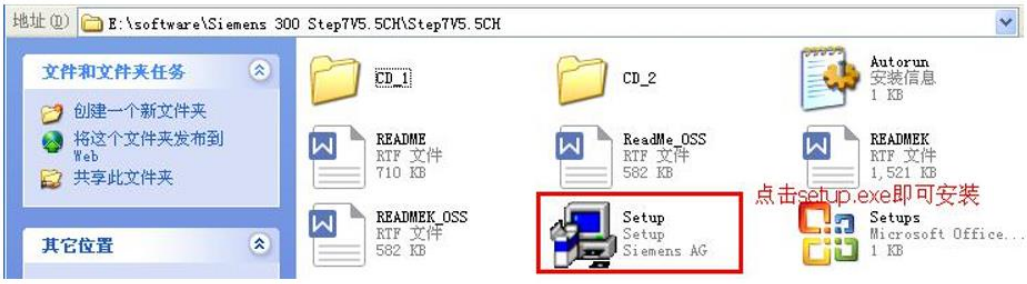
S7-300 编程软件与仿真软件安装步骤描述

一、 S7-300 编程软件安装步骤描述(以 Step7 V5.5 的安装为例)

Step7 软件在安装时对系统有一定的要求，首先在使用操作系统时不要选择家庭版的操作系统安装，建议安装旗舰版或是专业版的操作系统，Step7 V5.5 以下版本可完全支持 win7 以下操作系统，若为 win10 操作系统，建议安装 Step7 V5.6 版本软件。

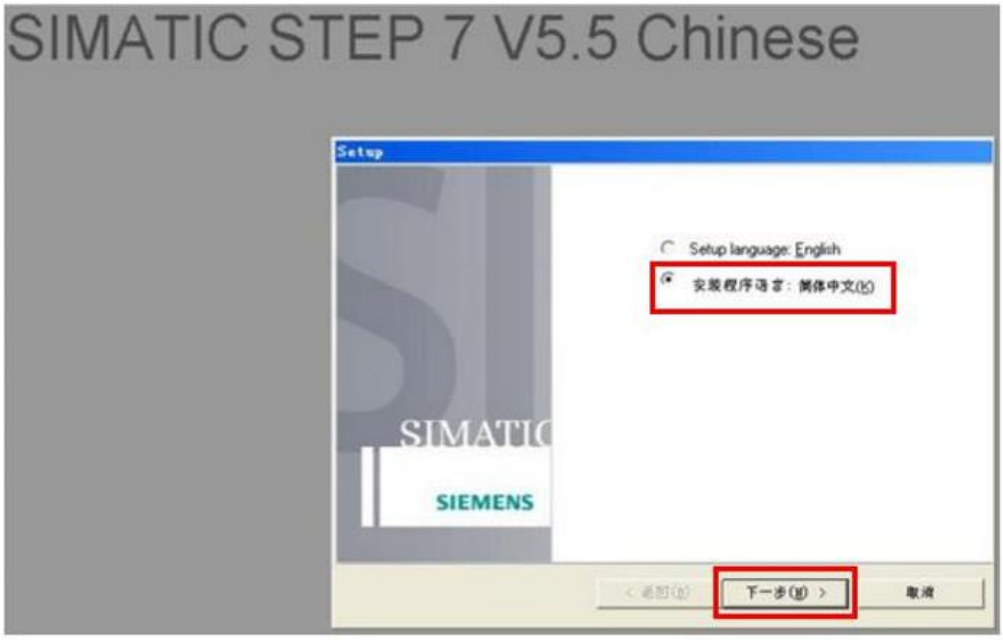
（1） 把软件安装报放入到电脑硬盘的根目录下（如 D:\称之为根目录）

（2） 解压安装文件，然后打开安装软件，找到 sutep.exe 执行文件，双击运行安装，如下图所示：

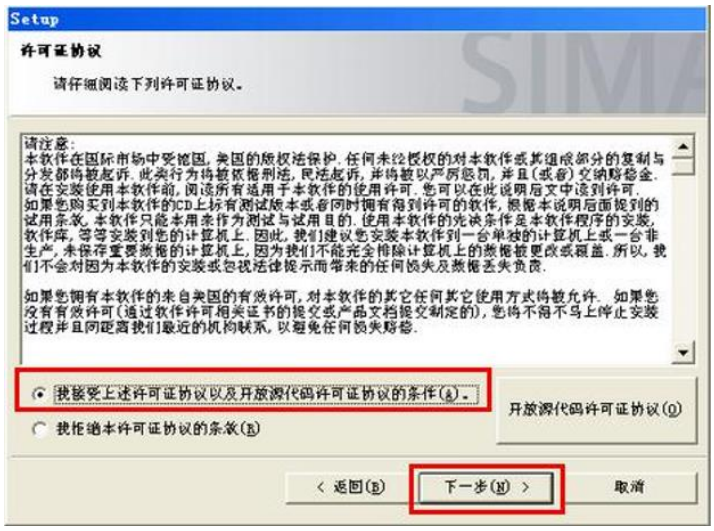


（3） 选择安装语言

选择安装 Step7 软件安装程序的语言，需要注意这里选择的并非 Step7 软件安装后的语言，而仅仅是安装过程中的语言，如下图所示：

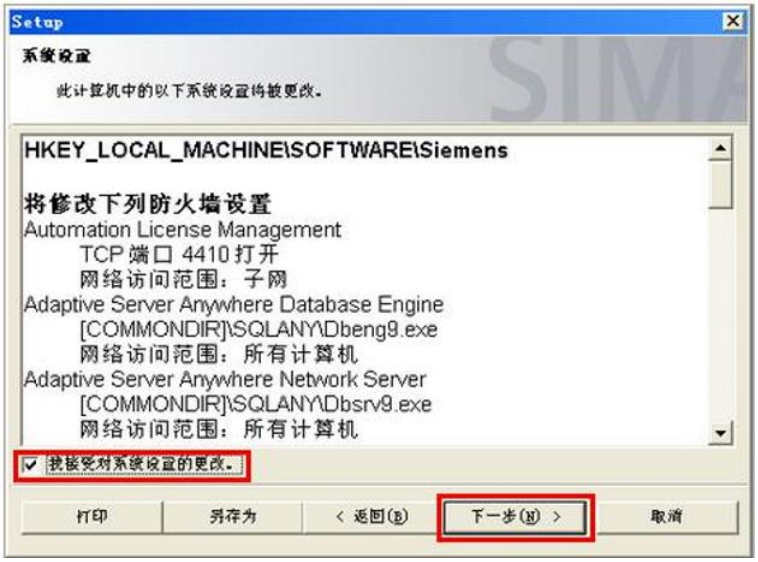


（4） 接受软件许可证以及开放源代码许可证协议，如下图所示：



（5） 选择需要安装的产品,根据安装文件是标准版或专业版，其选项会有所不同,选择完后点击下一步进行安装，如下图所示：



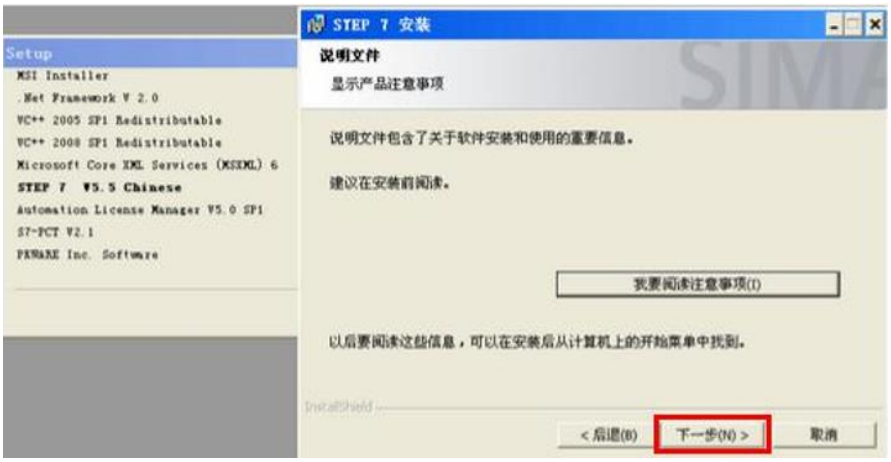




（6） 安装 step7 程序

软件安装过程中并不是直接开始就安装 step7 软件，当其余内容安装完后，系统会弹出 step7 软件安装向导，如下图所示

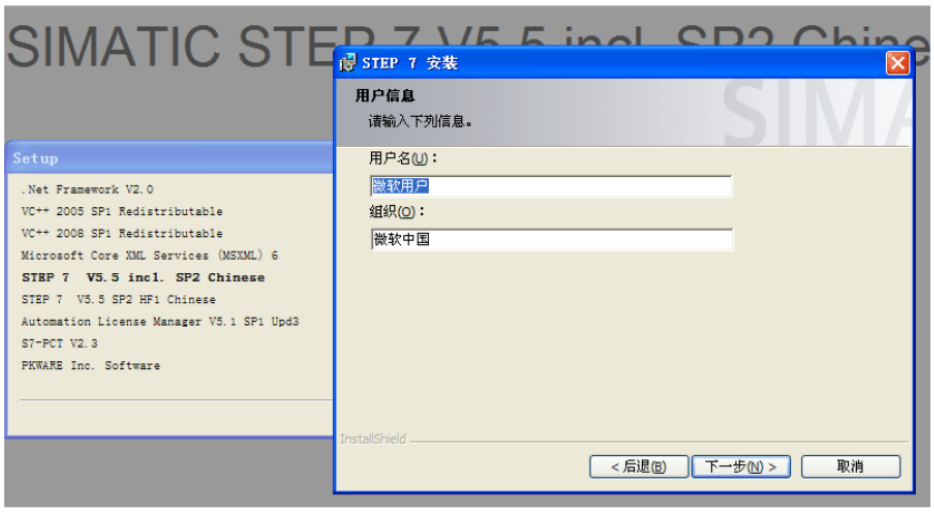


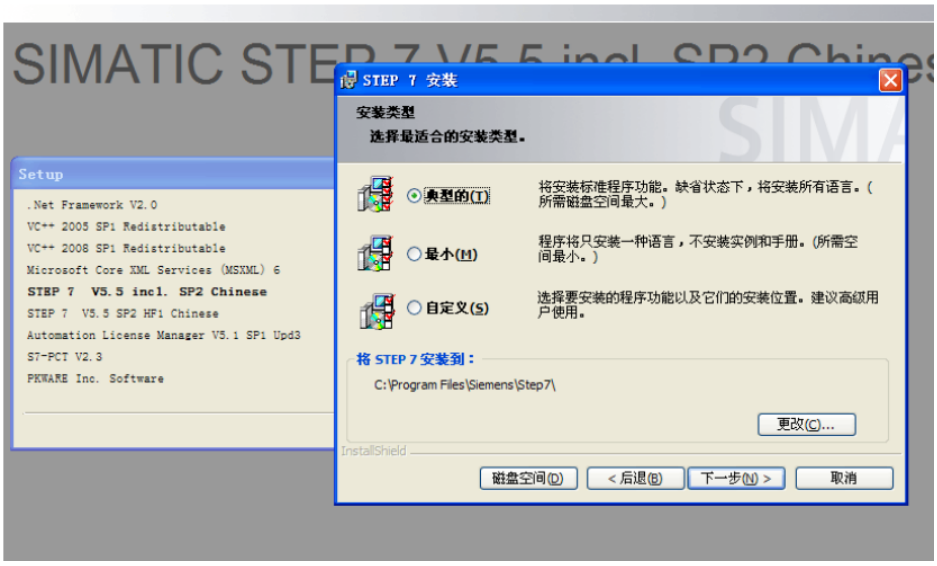


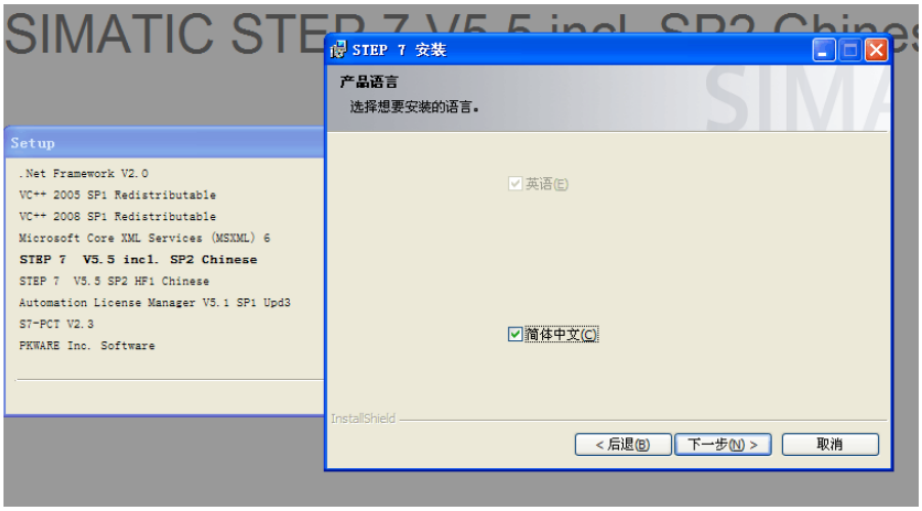
（7） 输入用户信息和选择安装类型

需要输入用户名，用户名输入可自行输入想要输入的用户名，点击下一步需要选择安装类型，安装类型的选择若不知道选择需要安装什么程序时，可选择典型安装，这样会进行默认的安装，另外需要选择安装路径，安装就也可以默认的

形式安装在 C 盘。如下图所示：



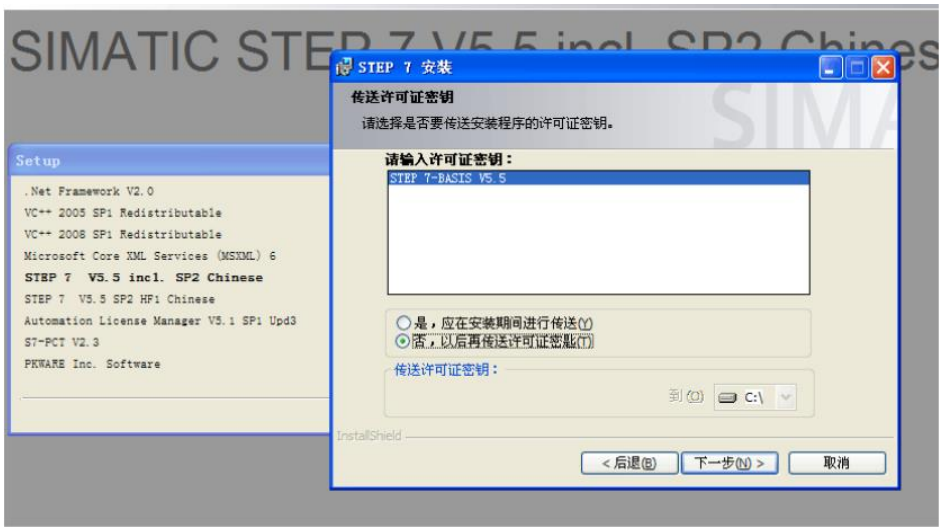


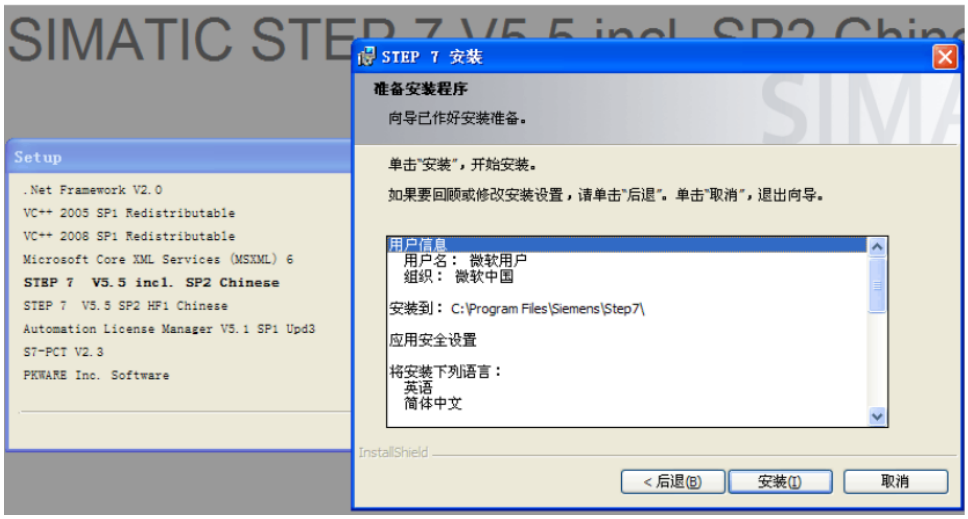


（8） 选择是否传输许可证密钥

在选择传输密钥时，选择“否，以后在传输许可证密钥”，选择完后点击下一

步，然后在弹出的对话框中点击安装，进行程序的安装。





（9） 选择存储卡参数赋值项，此处选择“无”



（10） 在提示是否要重启对话中可点击重启，重启后在进行授权操作。



软件安装完成在桌面式会出现三个图标，如下图所示



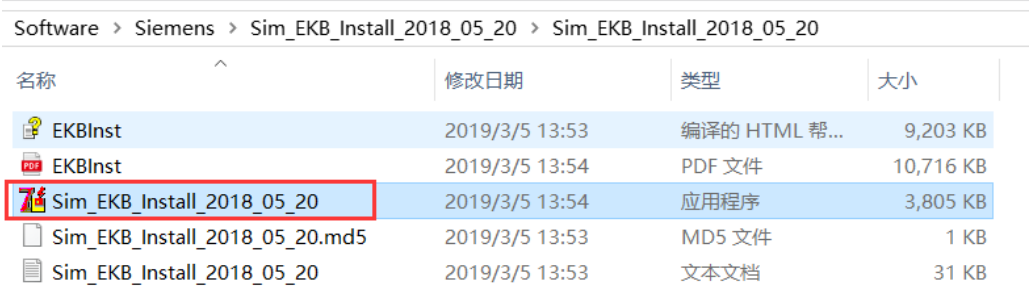
编程软件　　许可证管理器　　端口配置工具

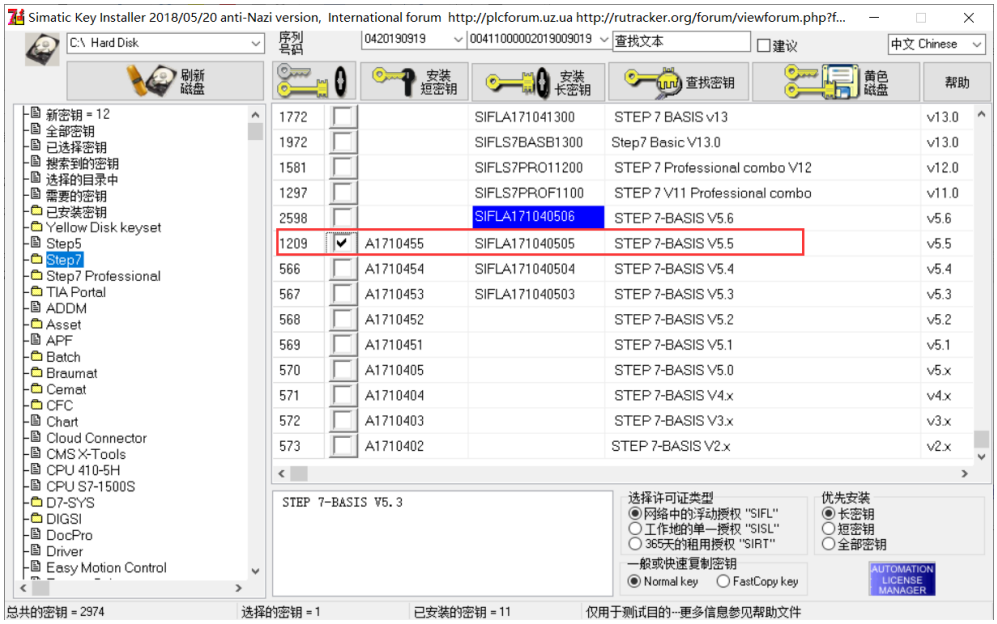
二、 Step7 软件的授权步骤

Step7 软件安装完成后有 14 天的使用时间，14 天时间过后，软件需要进行授权才可进行使用，授权可使用“Sim_EKB_Install”文件进行授权。具体是授权方法如下所示：

（1） 打开授权文件

首先打开授权文件，找到 Sim_EKB_Install 应用程序，双击运打开，如下图所示：





（2） 选择授权文件安装

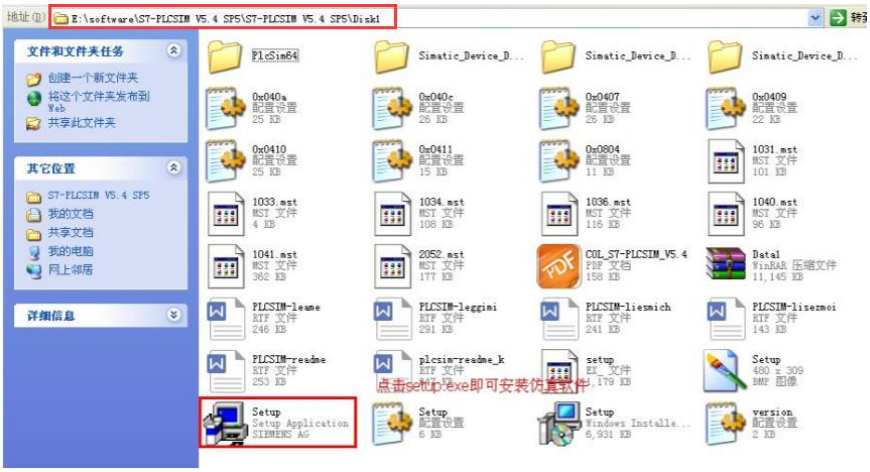
根据安装的软件版本选择授权文件，如安装的是 step7 V5.5 版本，那么可选择 Step7 BASUS V5.5，然后点击“安装长密钥”选项即可

三、 仿真软件安装步骤说明

S7-300/400PLC 西门子有提供官方版本的仿真软件，仿真软件名称为“PLCSIM”,仿真软件的安装步骤基本与编程软件的安装步骤一致。

（1） 选择安装运行文件

解压完仿真软件的安装包后，打开 PLCSIM 文件夹，找到 DISK1 文件夹打开，然后找到 Sutep.exe 执行文件，双击运行安装，如下图所示：

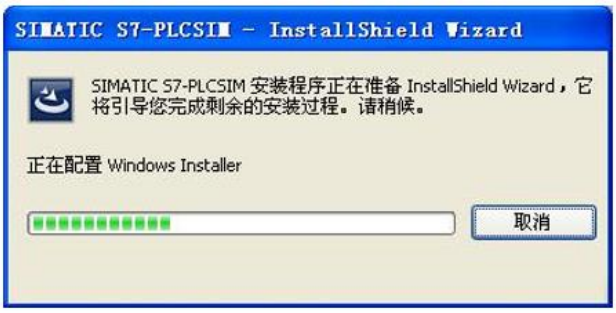


（2） 选择安装语言

安装语言处选择简体中文并按照提示引导，点击“下一步”进行安装，如下图所

示：


SIMATIC S7-PLCSIM - InstallShield Wizard
从下列选项中选择安装语言。
中文（简体）
确定(O)
取消


SIMATIC S7-PLCSIM - InstallShield Wizard
SIMATIC S7-PLCSIM 安装程序正在准备 InstallShield Wizard，它将引导您完成剩余的安装过程。请稍候。
正在配置 Windows Installer
取消


S7-PLCSIM 安装
欢迎使用安装程序
S7-PLCSIM V5.4 SP5
InstallShield(R) Wizard 将在计算机上安装 S7-PLCSIM。单击"下一步"继续。
警告：该程序受版权和国际条约保护。
SIEMENS
< 后退(B)
下一步(N) >
取消


S7-PLCSIM 安装
说明文件
显示产品注意事项
说明文件包含了关于软件安装和使用的重要信息。
建议在安装前阅读。
我要阅读注意事项(I)
以后要阅读这些信息，可以在安装后从计算机上的开始菜单中找到。
InstallShield
< 后退(B)
下一步(N) >
取消

（3） 安装时弹出需要重启计算器的提示，如下图所示：



出现该提示时，可删除注册列表信息，具体可查看《S7-300 软件安装常见故障》，删除注册列表后，可点击“后退”按钮，回到上一级目录后，在点击开下一步开始安装。

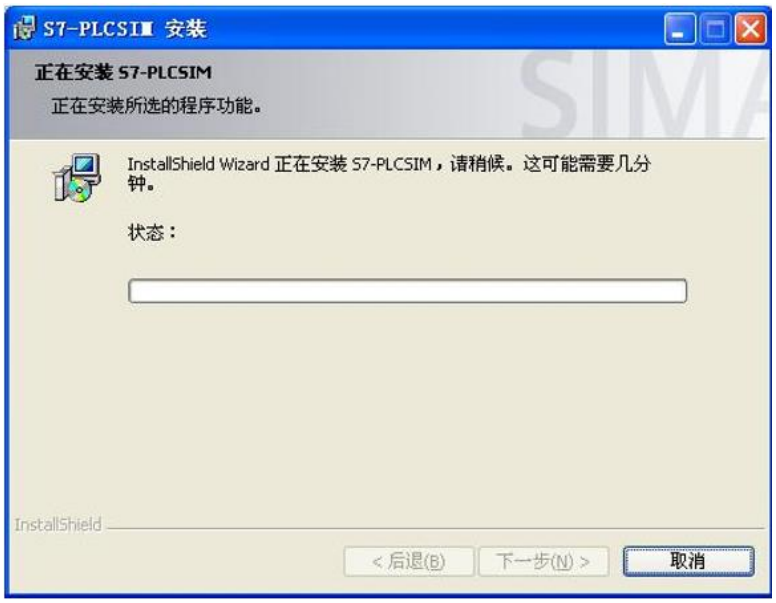
（4） 同意安装协议及输入用户名称





（5） 选择开始安装，并等待安装完成







仿真软件安装完成后可通过电脑右下角的所有程序中找到打开，也可直接在Step7 软件中启动仿真功能，如下图所示：

