

广域网版 Proteus 8 Professional 软件工具客户端的安装与配置 (2020.05 修订)

一、Proteus 客户端软件的安装

1、将 RAR 文件解压缩生成可执行的安装文件

如图 1 所示,得到可执行安装文件 proteus8.8.SP0.exe, 图中的“中文语言包”文件非解压得到。

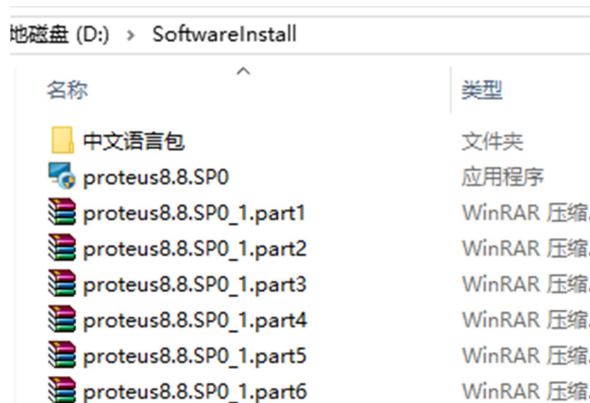


图 1 解压缩后生成可执行的安装程序文件“proteus8.8.SP0”

2、安装过程详解

(1) 启动安装

双击“proteus8.8.SP0.exe”,可启动安装进入安装向导(Setup Wizard)界面,如图 2 所示。(本次安装以目前最流行的 Win10 64 位操作系统为例!)

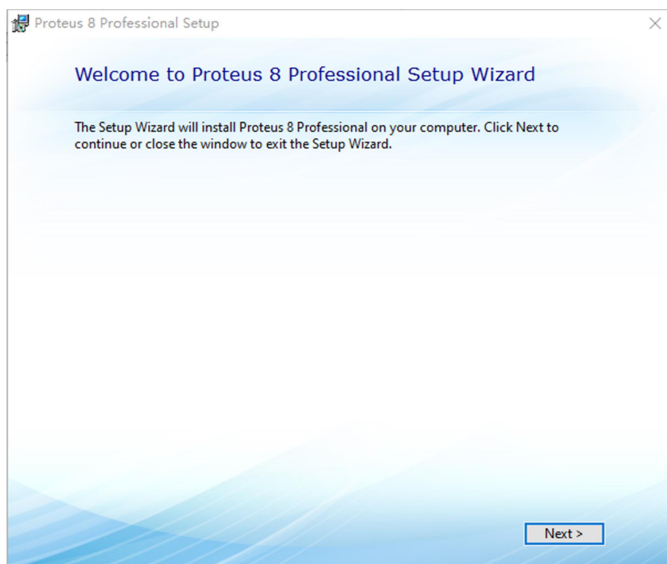


图 2 启动进入安装向导界面

(2) 接受许可协议设置

在图 2 中点击“Next”后,进入许可协议(Licence Terms)界面,如图 3 所

示。请在图 3 中勾选 ✓ “I accept the terms of this agreement.”，然后，点击 “Next” 继续。

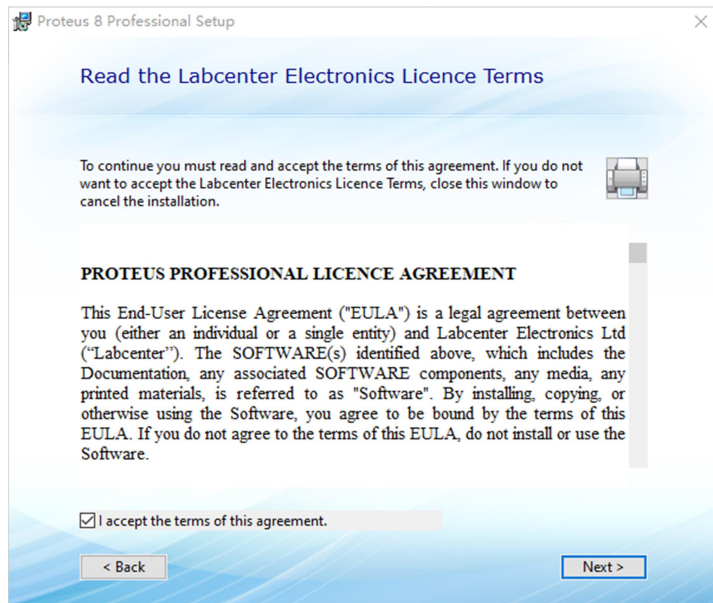


图 3 许可协议（Licence Terms）界面中的设置

（3）安装类型（Setup Type）选择

进入如图 4 所示的所示的安装类型（Setup Type）选择界面后，**请务必将选择类型切换至当前图 4 中所示的 “Use a license key installed on a sever”，否则，后续的安装将变得毫无意义！**

在客户端安装好的 Proteus 软件启动后会自动访问也安装本软件的主服务器，而许可钥匙安装在主服务器上，即：“a license key installed on a sever”。

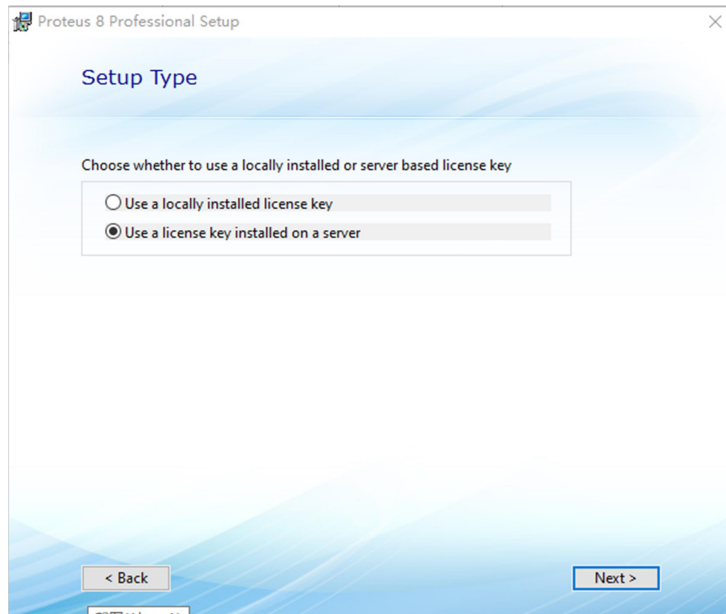


图 4 安装类型（Setup Type）界面中的选择

（4）主服务器地址（Sever Address）设置

要访问主服务器，应必须在安装过程中正确设置主服务器的地址（Sever

Address)。在图 4 中点击“Next”进入如图 5 所示的主服务器地址（Sever Address）设置界面，将地址设为：**210.30.97.222:8884**。（注意：地址中的 **222 和 8884 之间的冒号必须使用英文字母**，而不能错误地使用中文字符“：”，否则软件不能正常工作！）。



图 5 安装过程中主服务器地址（Sever Address）设置

（5）是否导入低版本软件的信息界面

在图 5 中点击“Next”，则进行如图 6 所示的界面。如果以前电脑安装过低版本的正版 Proteus 7 软件，则可勾选“√”图 6 中的三项设置。如果是第一次安装 Proteus 8 软件，则可忽略，直接点击“Next”继续安装。

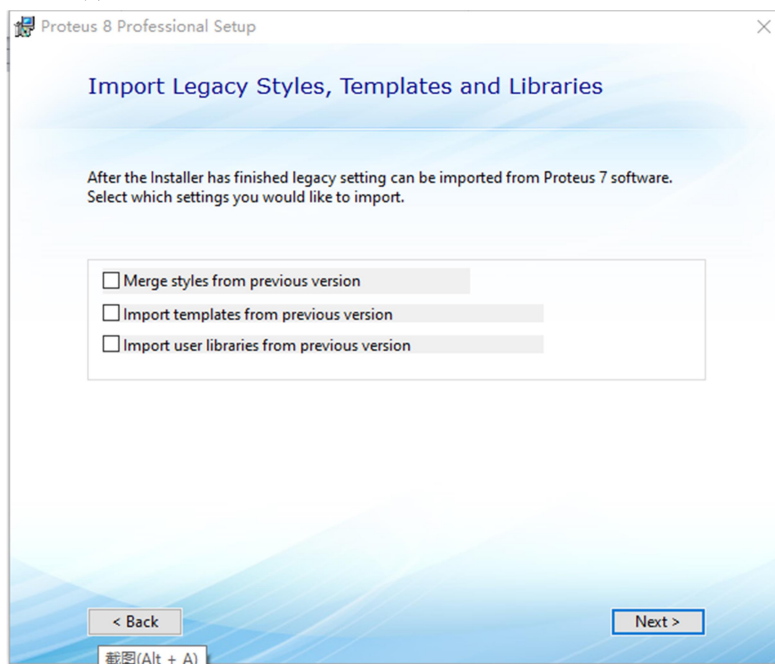


图 6 是否导入低版本软件的信息

（6）安装类型选择界面

在图 6 中点击“Next”后，则进入如下图 7 所示的安装类型选择界面。和众多软件一样，Proteus 8 专业版软件也有两种安装类型，即典型（Typical）安装和自定义（Custom）安装两种供用户选用。由于是初次使用，请务必选择典型（Typical）安装。

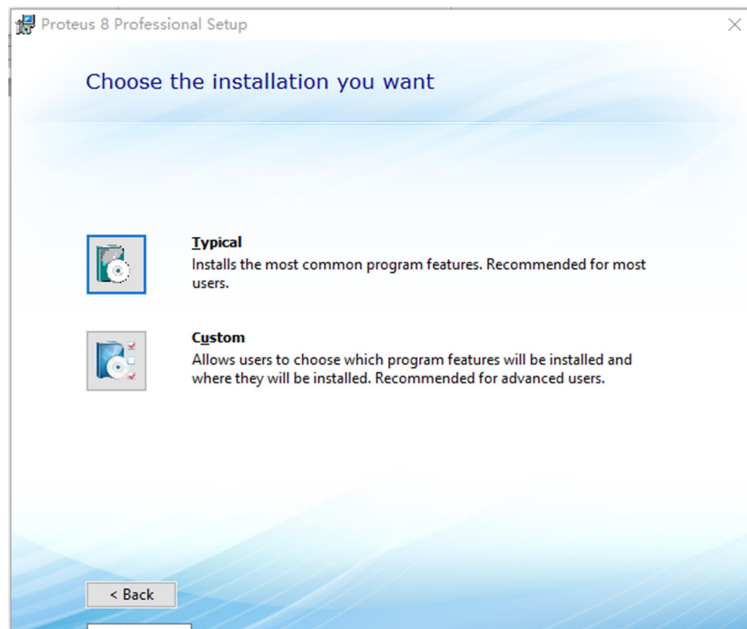


图 7 安装类型选择界面中选择典型（Typical）安装

（7）安装进程（Installation Progress）界面

在图 7 中点击“Typical”之后进入如图 8 所示的安装进程（Install Progress），需要等待少许时间，可稍微休息片刻，喝杯咖啡去！

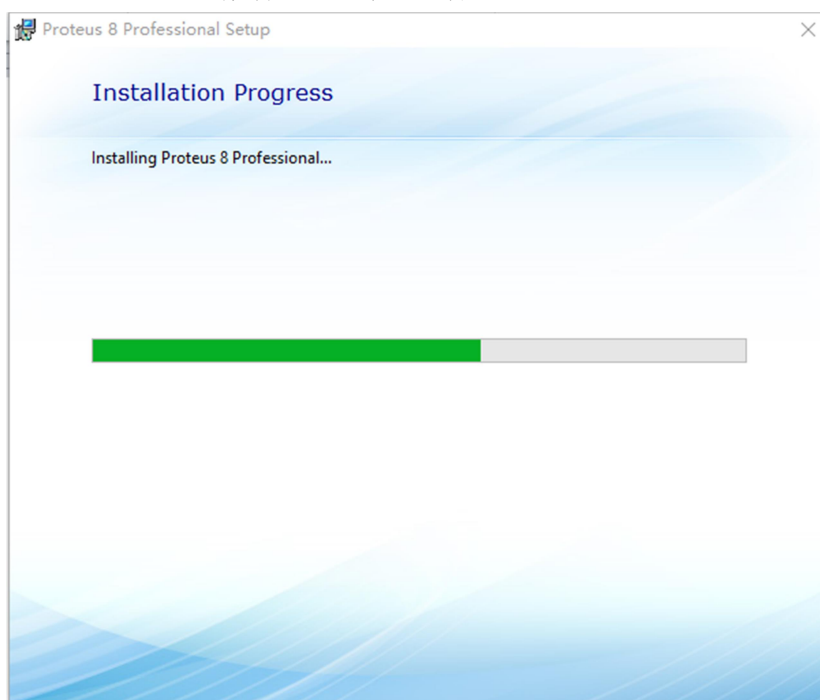


图 8 安装进程（Installation Progress）界面

（8）成功安装（successfully installed）界面

经过图 8 少许时间的等待，终于进入成功安装的界面，如图 9 所示。请先不要按提示点击运行 Proteus 8 “Run Proteus 8 Professional”，因为还需要进行配置才能正常使用。请点击“Close”关闭此界面结束安装。

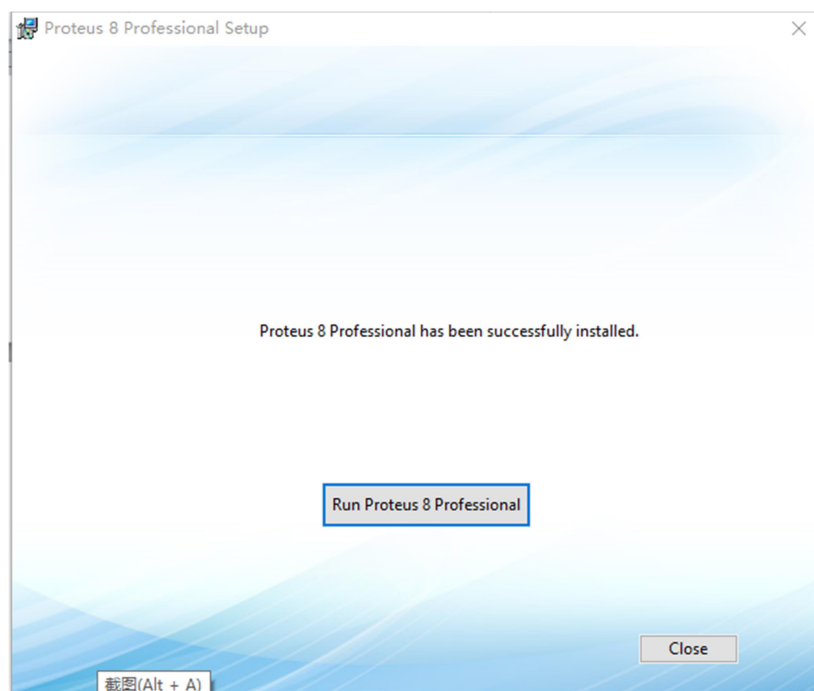


图 9 成功安装（successfully installed）界面

（9）Proteus 8 的图标

结束安装后，会在电脑桌面上生成如图 10 所示的“Proteus 8 Professional”的快捷方式的图标。

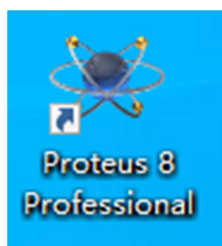


图 10 Proteus 8 的图标

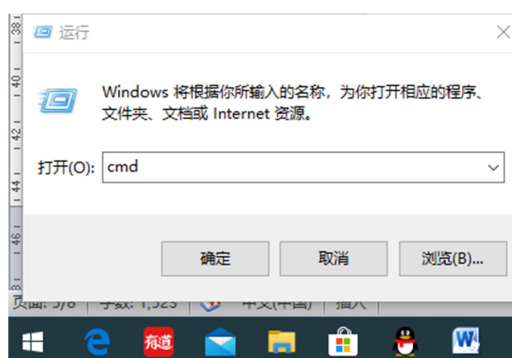


图 11 运行“cmd”命令对话框

二、Proteus 客户端软件的配置

1、软件许可（Licence）配置

（1）运行 cmd 命令

用鼠标右键单击电脑屏幕左下角的“开始”图标，然后在弹出的子菜单中选择“运行（R）”后，在弹出的对话框中键入命令“cmd”，如上面图 11 所示。

（2）运行 cmd 命令后进入 DOS 环境

在图 11 中点击“确定”，运行 cmd 命令后进入如下图 12 所示的 DOS 环境，图中的“think”或其它通常是电脑的管理员用户，它默认情况下是以英文的形式被设置好的。但许多 Win10 用户喜欢通过“操作面板”将此名称改为中文的形式，那么在此情况下你看到将是中文的用户名。请注意，以中文命名的用户名会导致 Proteus 软件仿真时不能正常使用，此种情况下，应卸载后重新建立一个英文的用户后，再重新安装 Proteus 软件！

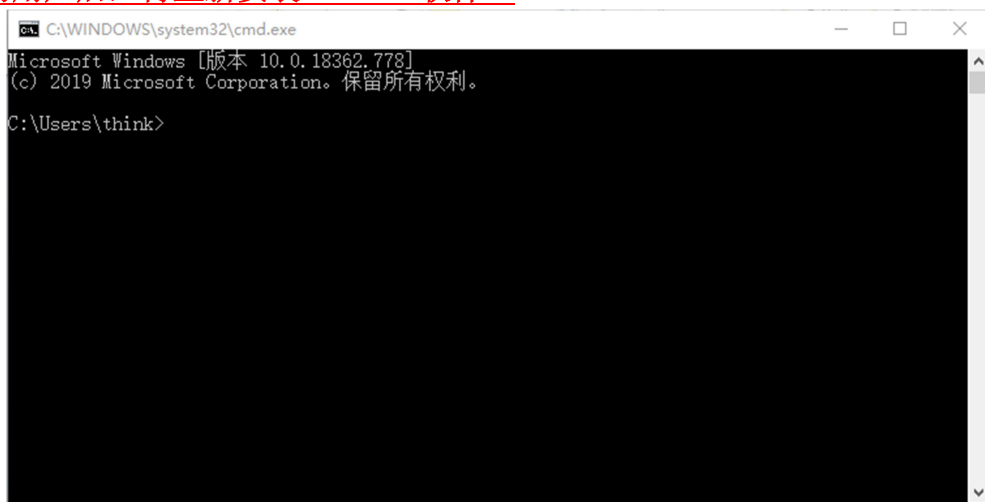


图 12 运行 cmd 命令后进入 DOS 环境

（3）执行 DOS 命令完成许可（licence）配置

在图 12 所示的“C:\Users\think>”之后连续键入 DOS 命令，如下图 13 所示，就可以完成许可（licence）配置，配置完成后，关闭此 DOS 界面。





图 14 Proteus 启动首界面中左下角显示“注册给:”信息

把图 14 中的红色信息放大显示后，可清楚地看见英国 Labcenter Electronics 公司授权给大连理工大学正版使用 Proteus 软件的注册信息。



图 15 放大显示的正版授权信息

2、汉化方式

如图 16 所示，打开“中文主言包”文件夹，按照“Proteus 汉化方式.txt”文件中的描述进行操作，就可以完成软件的汉化。

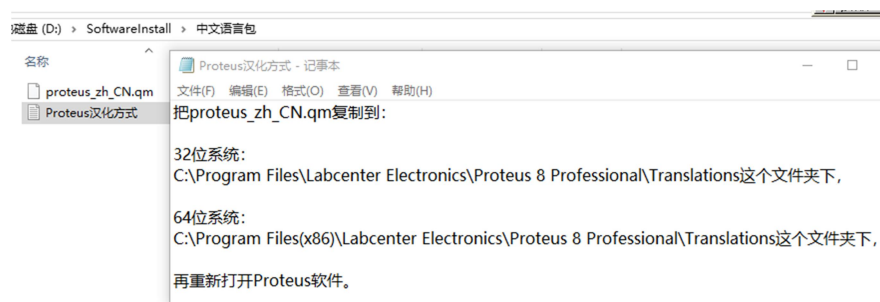


图 16 汉化方式操作

三、安装过程中可能问题及解决方案

1、冒号的问题

在配置主服务器地址（Sever Address）为“210.30.97.222:8884”（如本文图 5 所示）过程中，如果 222 和 8884 之间的冒号误为中文字符的“：”，则需要纠正才能使软件正常运行。纠正的操作方法如下：

（1）在桌面找到“此电脑”，用鼠标右键单击后，在弹出的菜单中选择“属性”项。

（2）在接下来出现的“控制面板>所有控制面板项>系统”的对话框中找到“高级系统设置”，点击选择。

（3）在接下来弹出的“系统属性”对话框中选择“高级”页面，点击其中的“环境变量（N）...”按钮。

（4）在接下来弹出的“环境变量”对话框中的“系统变量（S）”栏内找到变量“LXKSERVER”，可以清晰的看到它的值为“210.30.97.222：8884”（如果安装过程中在图 5 所示的界面中输入了中文的“：”字符）。

（5）选中变量“LXKSERVER”，点击“编辑（I）...”按钮，可在弹出的“编辑系统变量”对话框中进行修改。

以上操作如下图 17 所示。

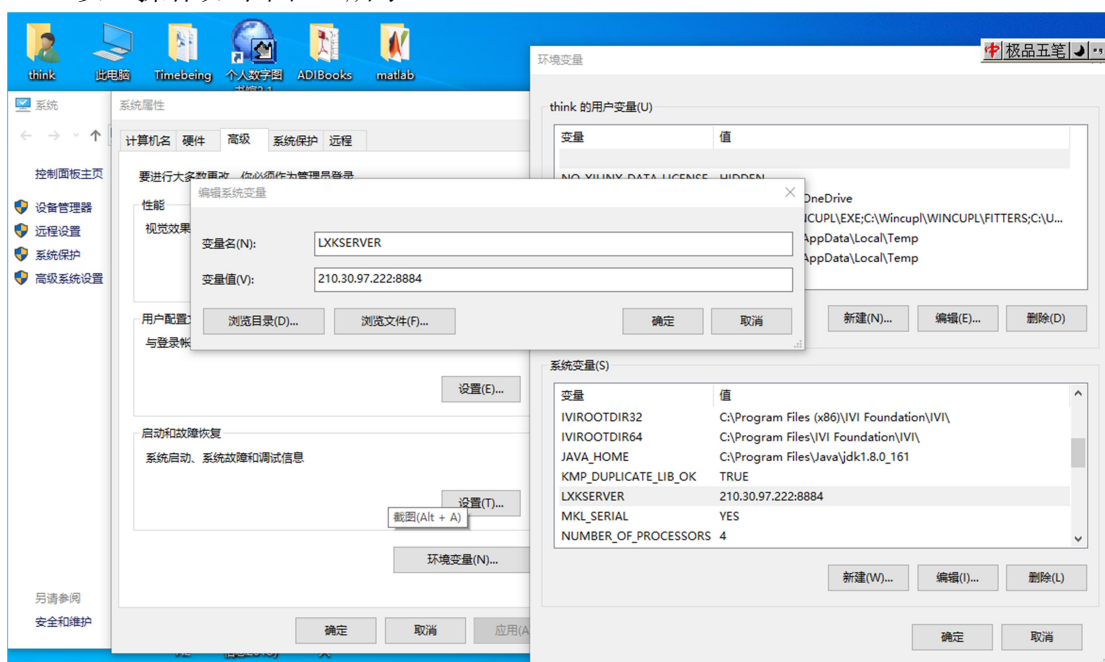


图 17 解决“210.30.97.222:8884”中冒号错误输入的操作方法图示

2、电脑时钟校准问题

如果所用电脑的时钟不够准确，也会导致安装在客户端的 Proteus 软件不能正常的访问主服务器，导致获取注册许可信息（如图 14、图 15 所示）失败。此种情况下，只要看下能正常工作的电脑的时钟，调整过来即可。