S7-300 软件安装及使用常见故障

一、 软件安装常见故障

在安装 S7-300 软件是会遇到各种各样的问题，有些问题我们可以在不重新安装操作系统的前提下解决，而有些问题可能需要重新安装操作系统后才可解决。

（1） 安装软件时，提示找不到 SSF 文件，如下图所示：



提示未找到 SFF 文件，可能的原因是是因为路径过长或者说是因为路径中含有中文字符等，可把安装包的存储路径中的中文字符改成英文字符，或把软件安装包放到电脑硬盘的根目录下在安装。

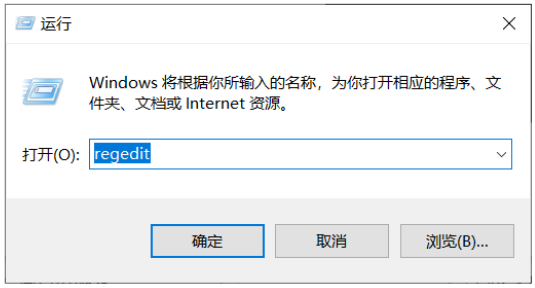
（2） 在安装西门子软件时，很多情况下都会出现需要重启计算机的情况，而重启后无效，反复提示需要重启计算机或弹出如下图所示提示：

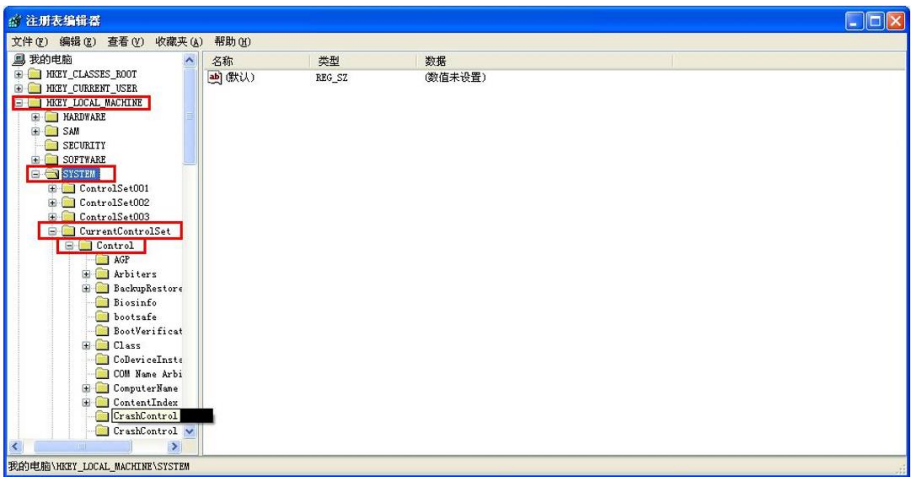


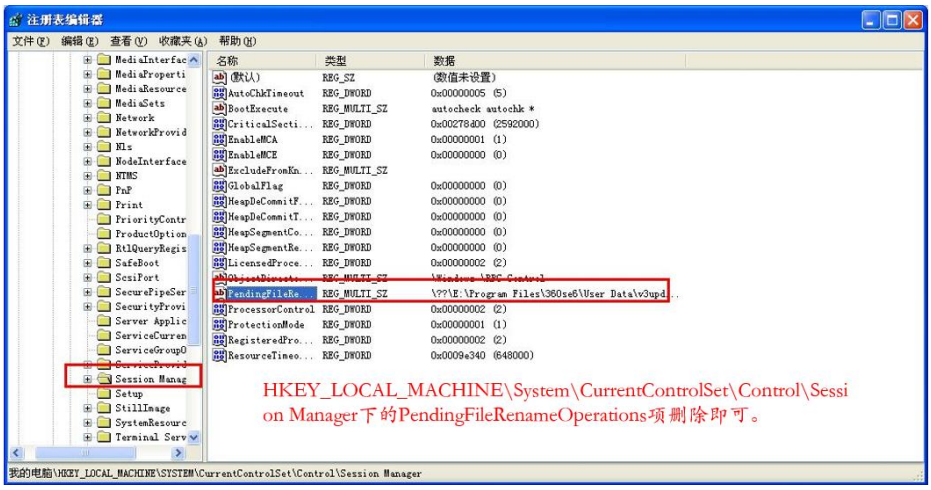
出现反复提示需要重启计算机的情况，可使用删除注册列表的方法进行处理，具体操作如下：

在右下角的找到开始运行选项，在运行的输入对话框中输入“regedit”，敲回车后，打开注册列表编辑器，然后按如下图所示的方式，找到对应的注册列表信息后删除，删除完后，重新运行安装程序即可。









（3） 打开 step7 软件提示未找到有效的许可证密钥，应用程序讲关闭，如下图所示：



默认情况下，安装好的 Step7 软件又 14 天的试用时间，14 天后需要重新对软件授权，可使用 Sim_ekb_instanll 进行授权，详细操作步骤请查看 S7-300 软件安装操作文档。

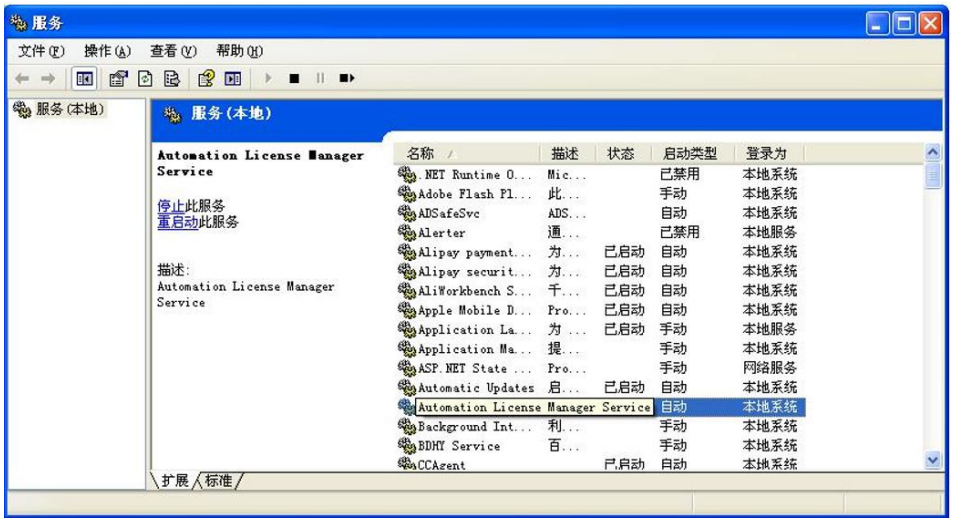
（4） 打开 Step7 软件时，提示 step7 发现自动许可证存在问题，正在关闭应用程序，请重新安装自动许可证管理器，如下图所示：



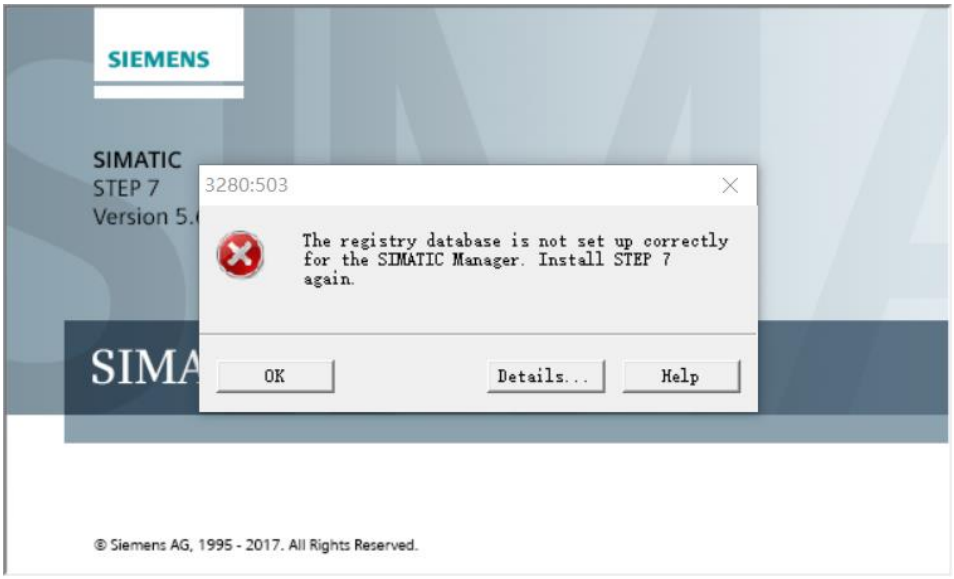
① 检查 Automation License Manager 软件是否有正常安装，若未安装，则需要单独安装该软件。在软件的安装包中可找到该安装程序安装，

② 已有安装 Automation License Manager 该软件，但该软件无法打开，可能由于杀毒软件给禁止了该软件的启动项，需要重新启动该服务程序，具体操作方法如下：

右键点击桌面计算机图标，选择其“管理”选项，在计算机管理选项对话框中，找到服务和应用程序，选择里面的服务选项，找到“Automation License Manager Service”服务项，查看该项是否被停止，若停止则点击启动操作启动该服务型，如下图所示



（5） 安装的 step7V 5.6 版本软件打开时输出如下图所示错误提示



该错误提示主要时由于在 win10 操作系统进行更新后出现的情况，可使用管理员身份去运行该软件即可打开。

（6） 如何切换软件的编程语言，软件打开后的界面为英文界面

在 Step7 软件中可进行编程语言的切换，选择菜单栏中的“options”选项，然后选择“customize”，然后选择“language”，选择里面需要切换的语言，若无需要选择的语言，则说明该软件版本不支持该语言。