

Keil c51 软件安装指导

Emdoor

2023

目录

单机版安装	3
一、 硬件/系统要求、	3
二、软件下载	3
三、软件安装	4
四、软件激活	5
网络版安装	8
一、 准备工作	8
二、 服务器安装	10
三、 客户端安装	14
要点：客户端软件通过添加 FLF 文件，打开官网链接进行软件注册授权	14

单机版安装

一、 硬件/系统要求、

推荐硬件需求：

-  1.5+ GHz 以上 64 位处理器
-  2 GB 以上系统内存(RAM)
-  1 GB 可用磁盘空间
-  2 mpb 或更高的互联网连接，用于软件激活，产品更新和在线服务，如 Pack Installer

支持操作系统：支持 64 位版本的 Microsoft Windows:

-  Windows 11 Home
-  Windows 11 Pro
-  Windows 11 Enterprise
-  Windows 11 Education

-  Windows 10 Home
-  Windows 10 Pro
-  Windows 10 Enterprise
-  Windows 10 Education

-  Windows 8.1
-  Windows 8.1 Pro
-  Windows 8.1 Enterprise

软件卸载说明：

如需卸载软件，需要将相应的 license 也一并卸载。不要私自卸载，如需卸载软件请联系软件供应商。

二、软件下载

Keil C51 Version 9.61

链接：https://pan.baidu.com/s/1pLxDctzdgryu_HbWzk8LYQ

提取码：gpz0

或 官网下载 <https://www.keil.com/demo/eval/c51.htm>

三、软件安装

- 运行安装软件安装包，打开安装向导

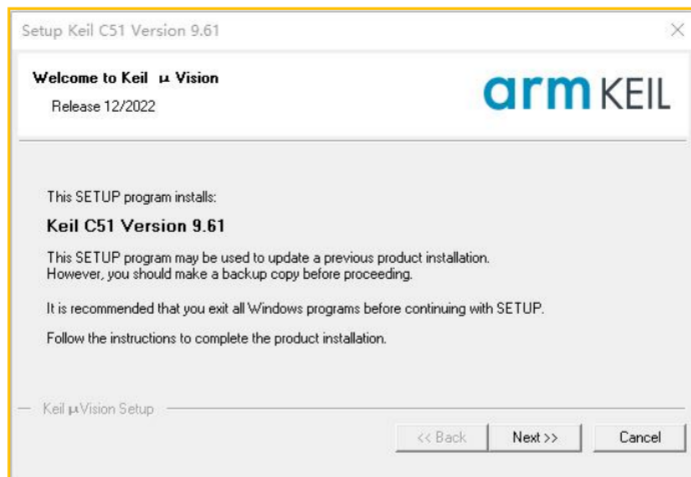


图 3-1 安装向导

- 勾选同意 License 协议

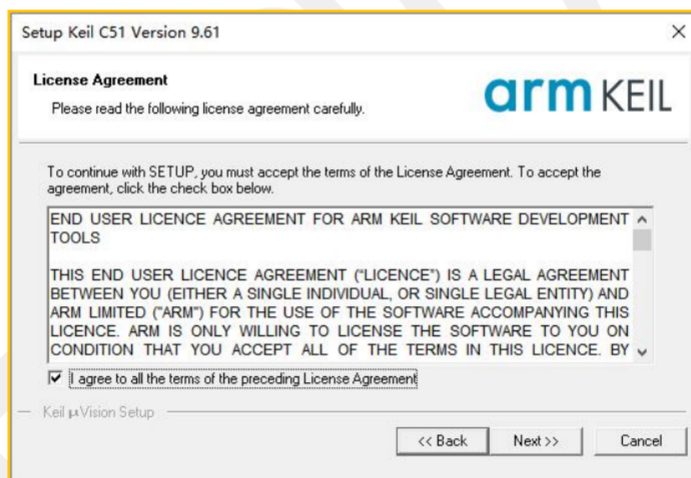


图 3-2 license 协议

- 选择安装路径

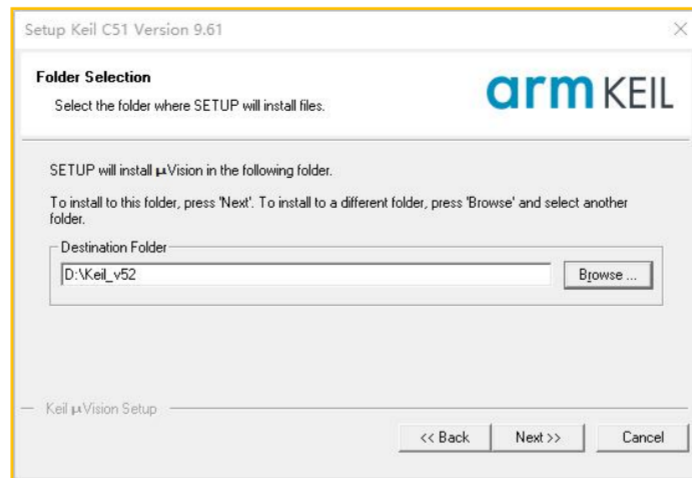


图 3-3 路径更改

- 填写用户信息

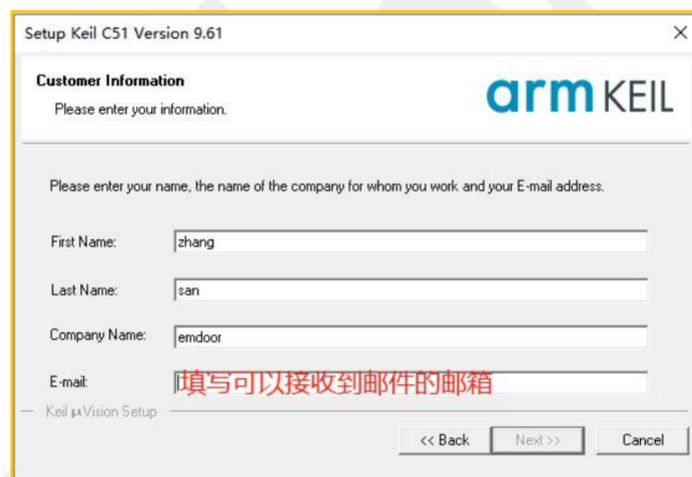


图 3-3 填写用户信息

接下来按照提示点击 Next 直到完成安装

四、软件激活

软件单机版机版 License 授权,选中 Keil uVision5 图标,单击右键以管理员权限运行程序。

1) 运行 uVision5，在 File 菜单中可以找到 license 管理选项，如下图:

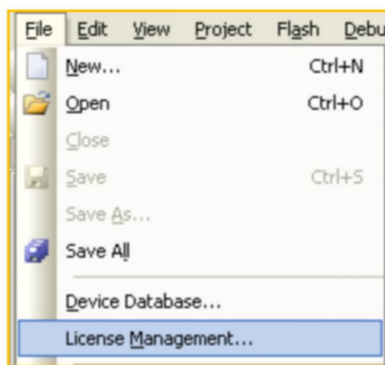


图 4-1 打开授权界面

2) 选择 License Management...弹出新的对话框如下图:

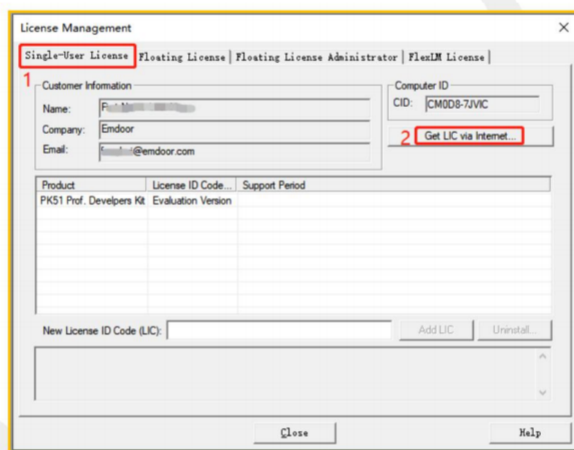


图 4-2 授权界面

3) 图中你可以看到一个 CID 号，下面是 Get LIC via Internet...按钮，通过点击这个按钮你可以进入许可授权的申请，当然你要确保电脑是可以上网的，点击“Get LIC via Internet...”按钮后在弹出的对话框。

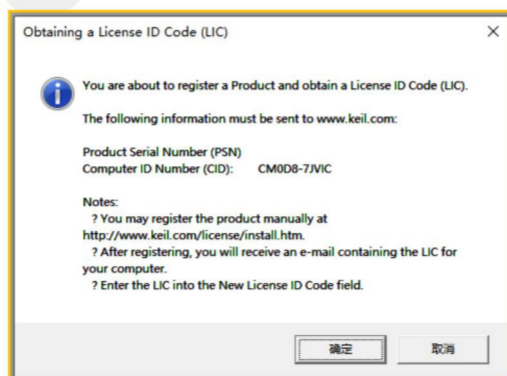


图 4-3 提示窗口

4) 选择“确定”进入如下图所示页面：

图 4-4 填写用户信息

5) 在这里 CID 号已经帮你填好了，在你购买的包装了可以找到 PSN 号，填进去，后面的内容黑色粗体是必填项，全部填完，注意邮箱一定要正确，然后提交就可以了。

6) 正确提交后 Keil 会发送 LIC 号到你的邮箱，所以你立刻去收邮件就可以获得 LIC 号，获得 LIC 号之后，把这个号填入图示位置，这时后面的 AddLIC 变成黑色，点击就可以把许可授权添加进去，完成了单机版的授权配置。

图 4-5 添加激活码

注意为了方便往后的卸载安装：请保留 CID 号以及 LIC 号。

软件卸载说明：

如需卸载软件，需要将相应的 license 也一并卸载。不要私自卸载，如需卸载软件请联系软件供应商。

网络版安装

网络版的安装分服务器安装和客户端安装，不管是客户端还是服务器端都是在 file 中打开 License Management...对话框，先看看服务器安装：

一、准备工作

推荐硬件需求：

-  1.5+ GHz 以上 64 位处理器
-  2 GB 以上系统内存(RAM)
-  1 GB 可用磁盘空间
-  2 mpb 或更高的互联网连接，用于软件激活，产品更新和在线服务，如 Pack Installer

支持操作系统：支持 64 位版本的 Microsoft Windows:

-  Windows 11 Home
-  Windows 11 Pro
-  Windows 11 Enterprise
-  Windows 11 Education

-  Windows 10 Home
-  Windows 10 Pro
-  Windows 10 Enterprise
-  Windows 10 Education

-  Windows 8.1
-  Windows 8.1 Pro
-  Windows 8.1 Enterprise

稳定的局域网：

网络版要求局域网内客户端安装应用程序，服务器端只需安装 license 管理文件序；一台电脑可同时作为服务器与客户端，客户端程序与服务器通信正常；

要点：创建共享文件夹用来保存 FLF 文件

1. 选一台电脑作为服务器或者直接利用贵公司的服务器，确保这台服务器或者电脑能被其他需要安装 Keil 软件的电脑访问

咨询热线：400-821-3806

技术支持：support_em@emdoor.com

2. 在服务器端电脑上选择一个盘符，在相应的目录中创建一个空文件夹并将它共享。如下图所示：

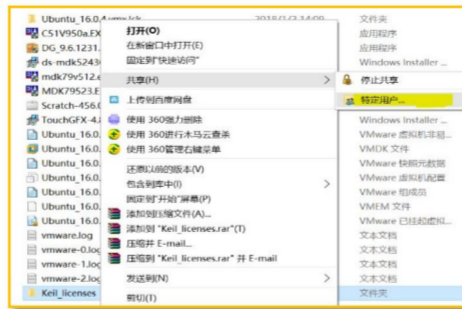


图 1-1 新

建文件夹

3. 在输入栏中输入 Everyone 表示所有人都可以访问，然后点击”添加”按钮。
将 Everyone 添加到用户列表中。



图 1-2 设置权限

4. 修改 Everyone 的权限级别，将它更改为”读取/写入”权限。注意一定要是这个权限。不然 license 授权会出问题。最后点击“共享”。

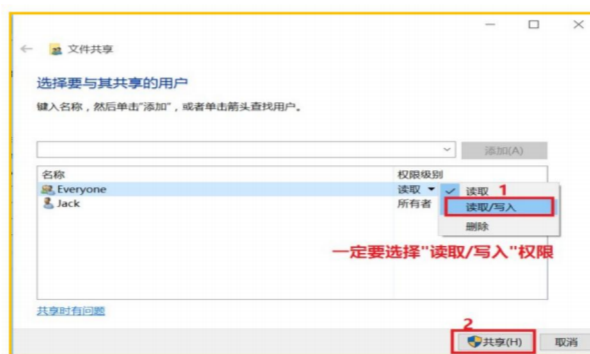


图 1-3 设置权限

5. 选择“是”



图 1-4 启用网络

6. 红框中的路径为共享路径



图 1-5 完成设置

二、 服务器安装

要点：通过客户端 Keil 软件在服务器端创建 FLF 文件

Keil C51 Version 9.61

链接：https://pan.baidu.com/s/1pLxDctzdgryu_HbWzk8LYQ

提取码：gpz0

或 官网下载 <https://www.keil.com/demo/eval/c51.htm>

- 1) 先在以管理员权限运行安装在客户端的 Keil 软件，如果客户端电脑中没有安装 Keil 软件请先安装。
- 2) 然后选择 File→License Management...打开 License 管理界面。如下图所示：

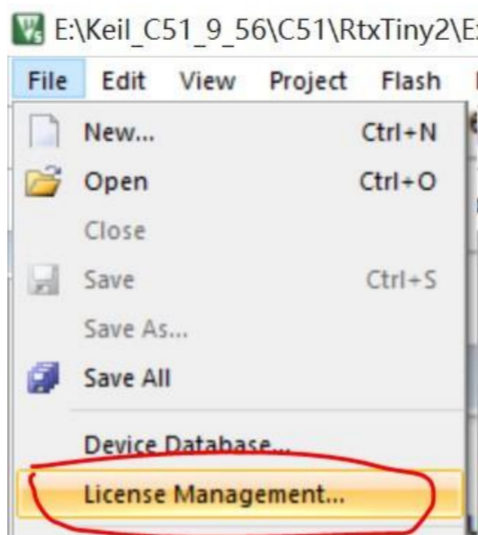


图 2-1 打开授权界面

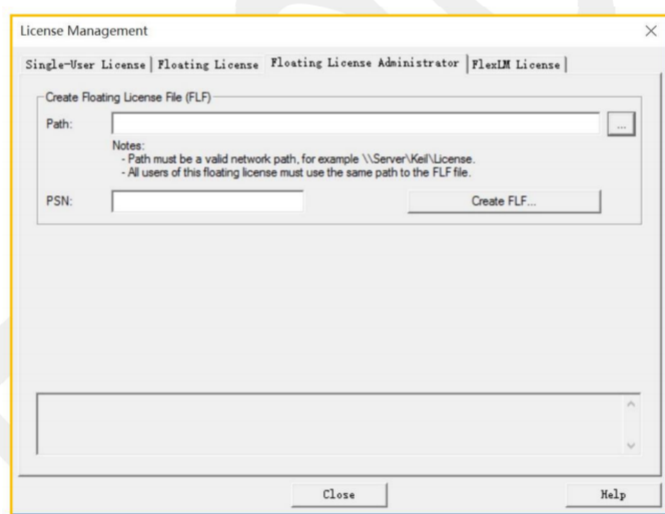


图 2-2 选择网络路径

- 3) 选择 Floating license Administrator 标签, 点击 Path 栏处的...按钮。

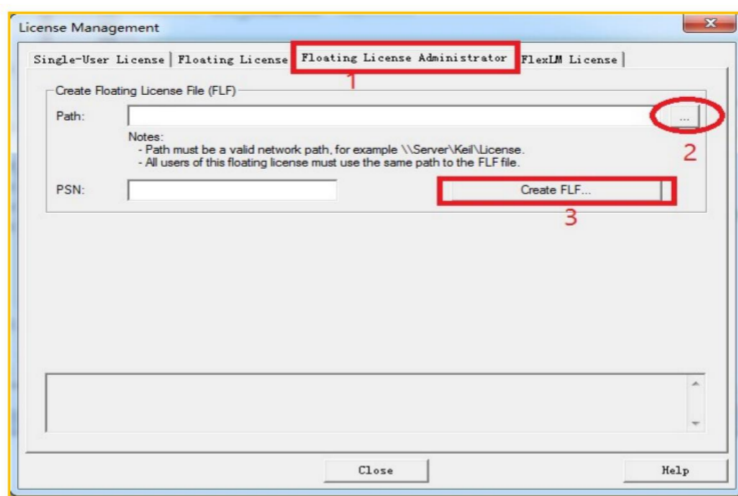


图 2-3 切换标签

- 4) 在打开的 FLF 文件路径选择窗口中的 Path 栏处输入在准备阶段创建的共享文件夹的电脑的 IP 地址, 然后回车选择刚才创建共享文件夹即可。最后点击 OK

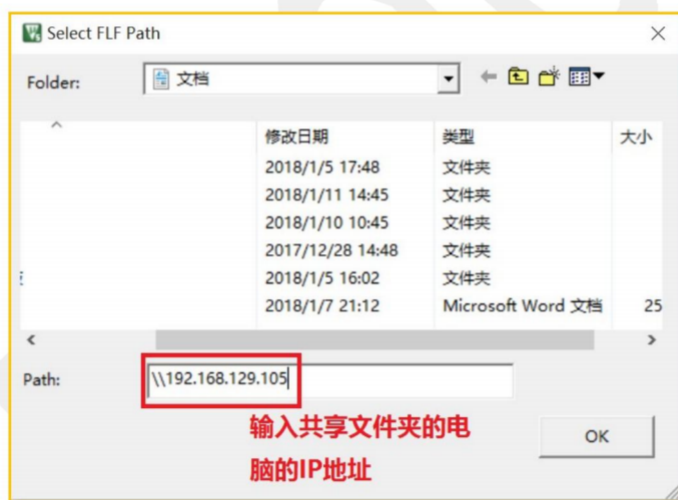


图 2-4 选择 FLF 保存路径

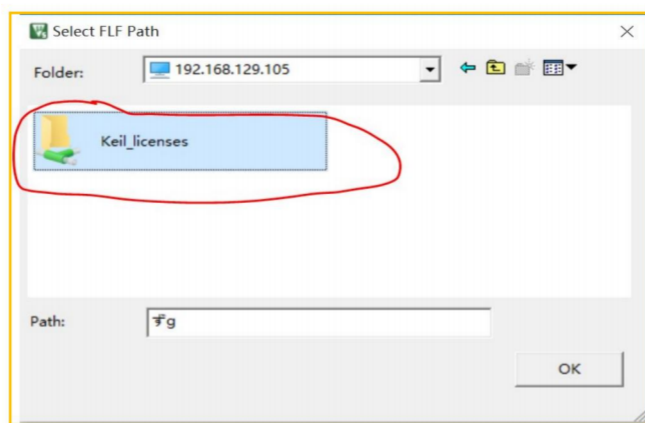


图 2-5 选择路径

- 5) 另一个就是 PSN 了，翻开你购买的包装盒里面肯定会有 PSN 的，填写好 PSN 后，点击 Creat FLF...这样就会在你的路径下生成一个网络版的 license 文件，到这里服务器就安装完成了。

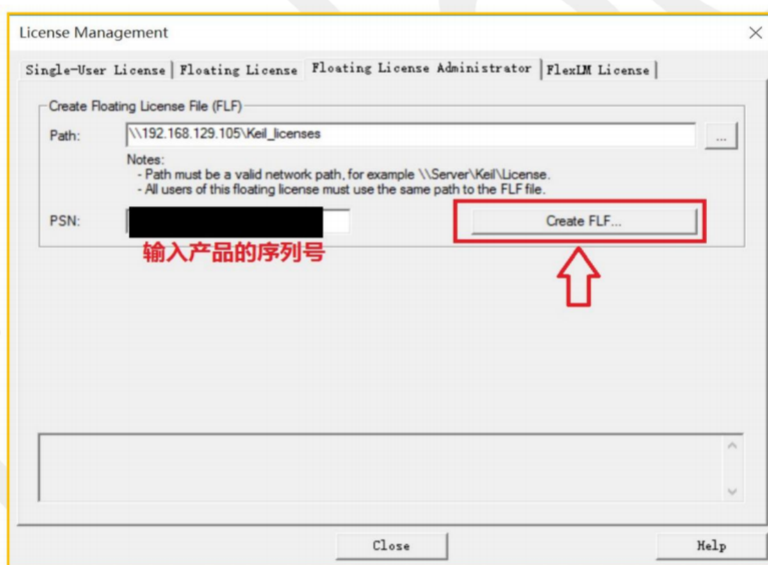


图 2-6 创建 FLF 文件

三、 客户端安装

要点：客户端软件通过添加 FLF 文件，打开官网链接进行软件注册授权

1) 客户端的授权安装同样是以管理员权限运行 Keil 软件打开 License

Management...对话框，在对话框中选择 Floating License 如下图

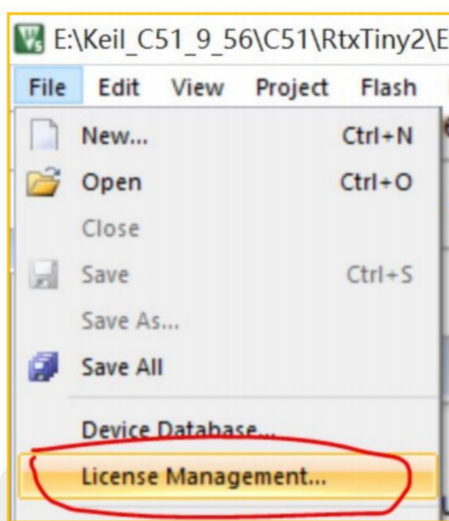


图 3-1 打开授权窗口

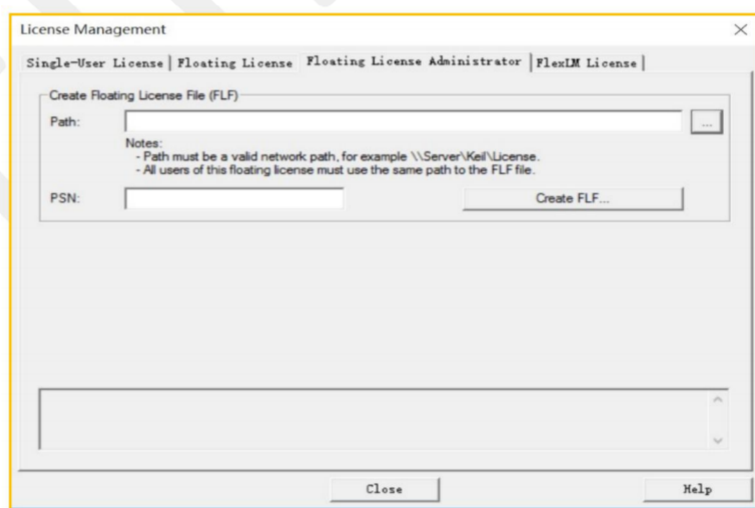


图 3.2 切换标签

2) 选择”Floating License”标签，点击“ Add Product...”按钮，打开一个 FLF 查找窗口。如下图所示：

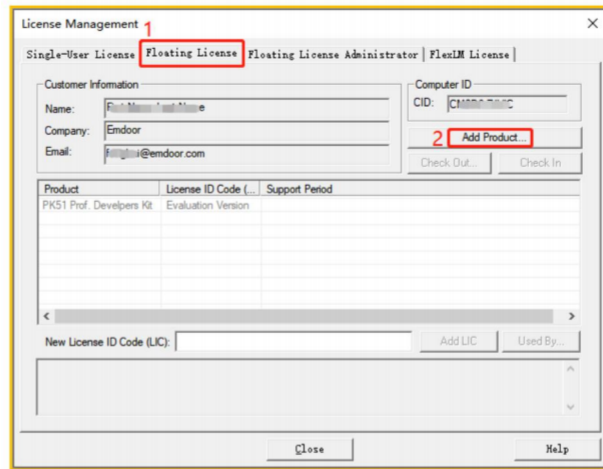


图 3-3 准备添加授权

这里需要打开一个 FLF 文件，记得安装服务器的时候创建的 FLF 文件吧，就是去打开这个文件，所以你在文件名这里输入完整的网络路径登入到服务器打开这个 FLF 文件就可以了。打开这个文件后生成一串编码，如果你点确认就会自动登入 keil 网站。

3) 选择“确定”进入如下图所示页面：

图 3-4 填写注册信息

4) 在这里 CID 号已经帮你填好了，在你购买的包装了可以找到 PSN 号，填进去，后面的内容黑色粗体是必填项，全部填完，注意邮箱一定要正确，然后提交就可以了。

5) 将邮件中的 LIC 码, 填写在下图的输入框中, 然后点击 Add LIC 按钮完成网络版客户端的授权安装, 到这里授权安装就完成了。

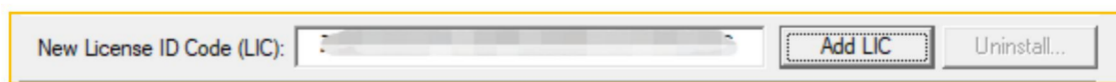


图 3-5 输入激活码

注意为了方便往后的卸载安装: 请保留 CID 号以及 LIC 号。