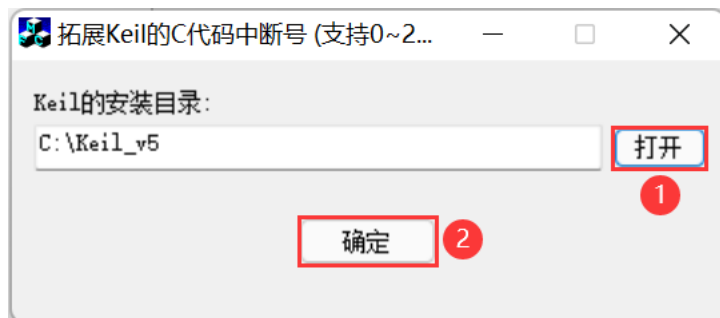


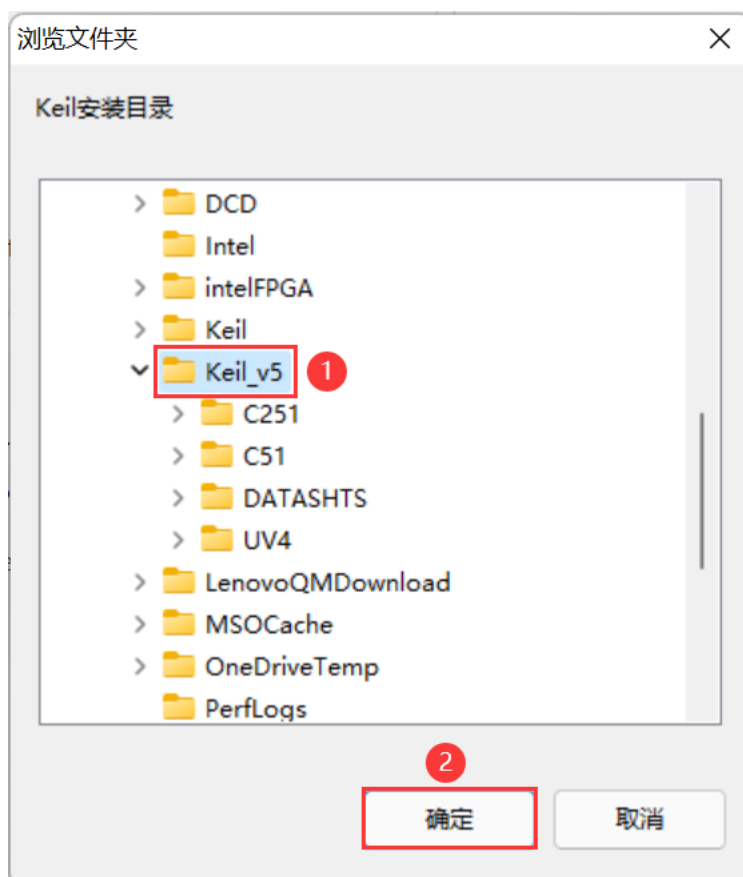
在 Keil 目前的 C51、C251 编译环境下，中断向量号只支持 0~31，即中断地址必须小于 0100H。程序里使用的中断向量号超过 31，编译时就会报错。随着芯片的功能越来越多、越来越强，STC 单片机的部分中断向量号已经超出 31。此前临时解决的方法是借用 13 号中断向量地址，通过汇编代码从当前中断地址跳转到 13 号中断地址执行。

此外，有网友提供了 keil 中断号拓展插件，安装到 C51、C251 目录下也可以解决中断向量号超 31 时编译报错的问题。

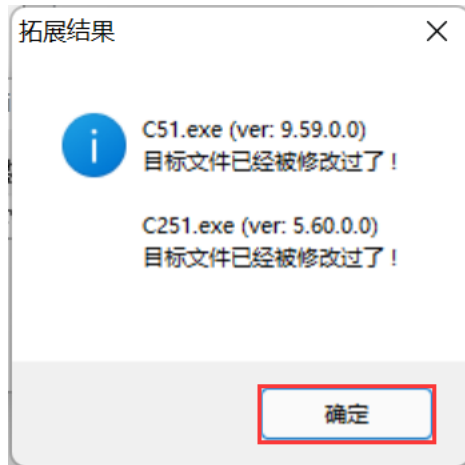
使用方法如下，将文件解压后，双击目录下面的可执行文件：



点击“打开”按钮选择 keil 的 C51/C251 编译器安装目录，然后点击确定按钮：



安装成功后显示如下提示信息：



注意：部分旧版本 keil 编译器可能不支持此插件。