

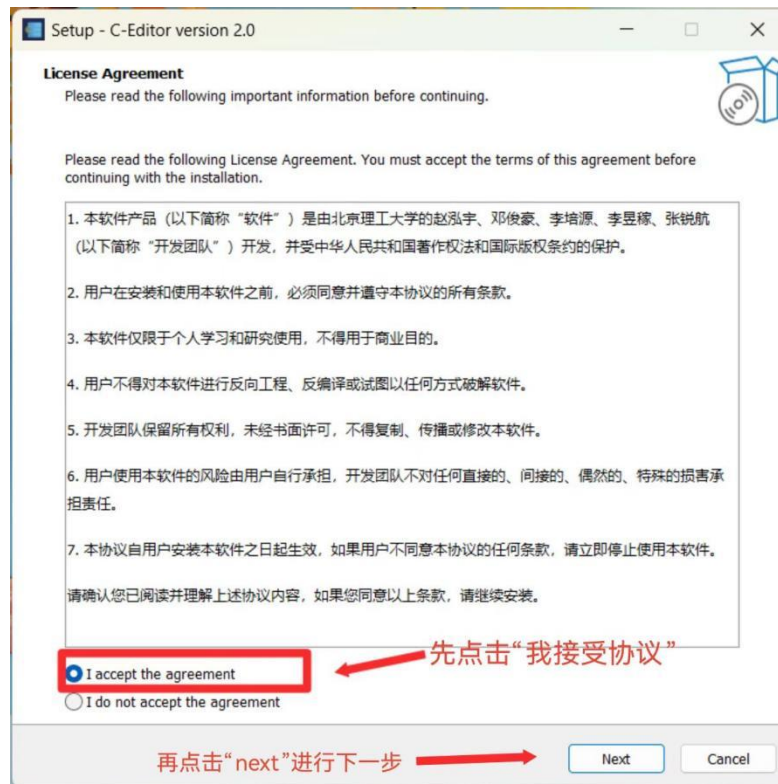
界面和功能说明书

一.软件安装

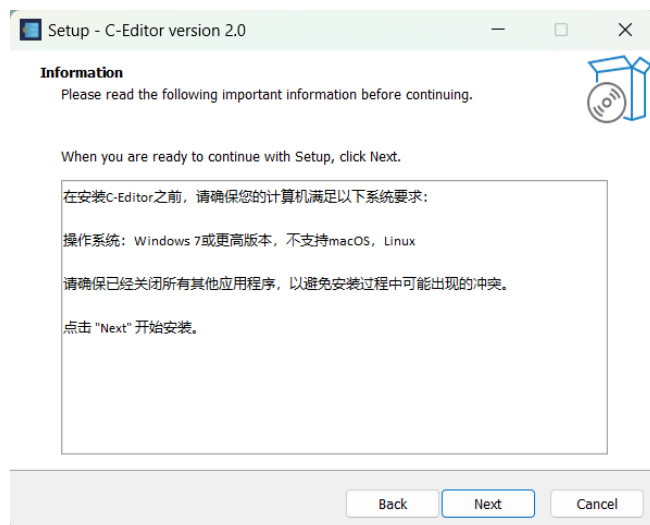
1.点击安装包，开始安装程序。



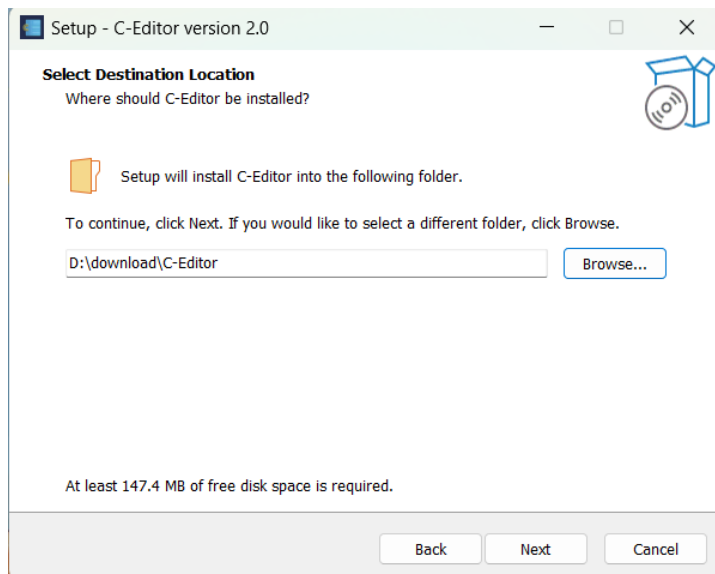
2.根据图片指引安装程序。



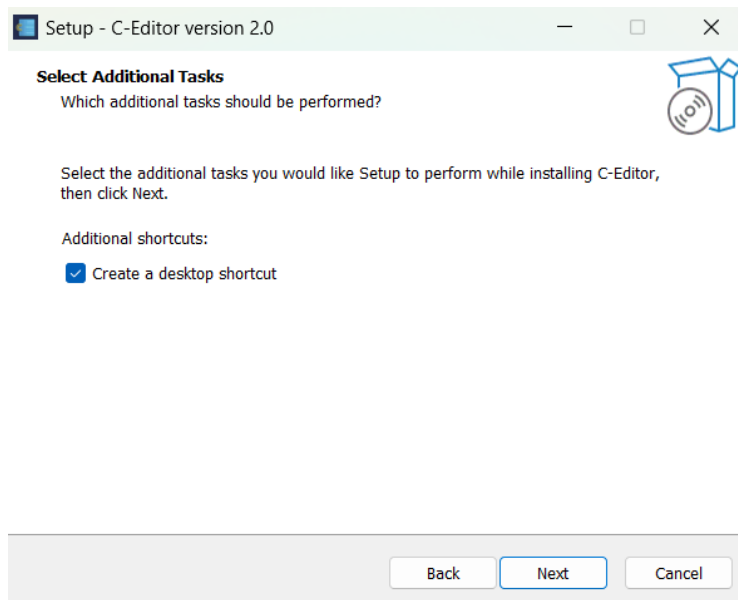
3.点击“Next”再进行下一步。



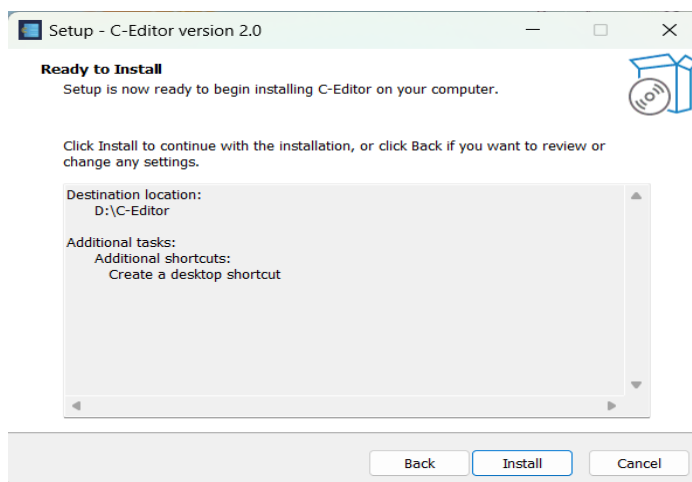
4.选择文件的安装位置，再点击“Next”。



5.选择是否创建桌面快捷方式，再点击“Next”。



6.再次确定安装位置和是否创建快捷方式后点击“install”安装。



7.安装成功。



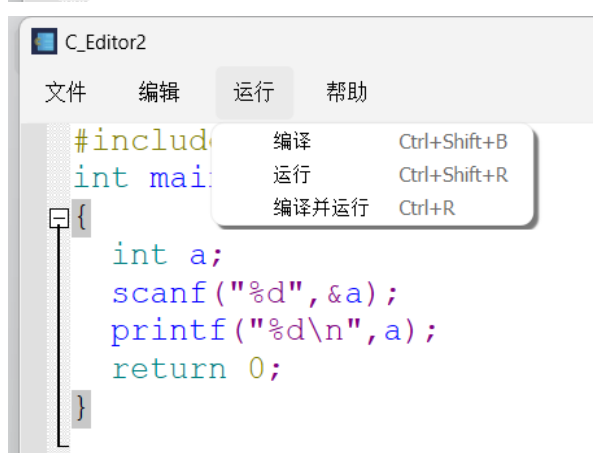
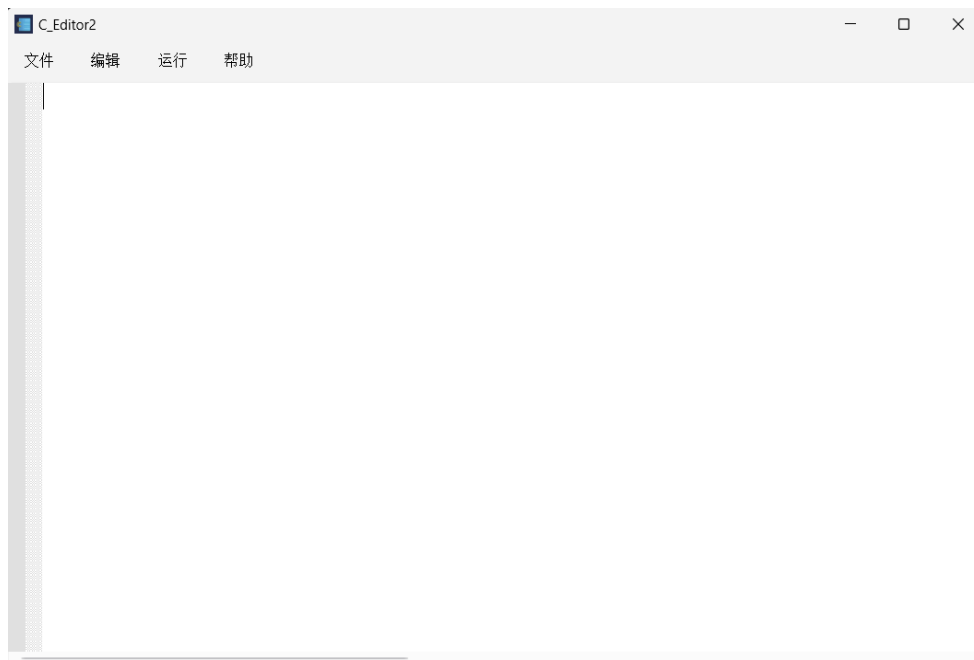
8.点击安装的 C-Editor 启动软件。

二.界面布局

界面的大部分空间用于编辑修改文本, 上面区域是菜单栏部分, 有着“文件”“编辑”“运行”和“帮助”四个菜单。同时右上角有着窗口的三个基本按钮“最小化”“最大化”和“关闭”。左上角显示项目的名称。点击各个菜单即可显示相应的菜单选项, 同时在菜单选项的右边附着对应的快捷打开方式。

1. “文件”菜单中有着“打开”“保存”“另存为”“退出”四个选项。
2. “编辑”菜单中有着“撤销”“重做”“全选”“复制”“粘贴”“剪切”“删除”“插入”“查找/替换”九个选项。
3. “运行”菜单中有着“编译”“运行”“编译并运行”三个选项。
4. “帮助”菜单中有着“帮助文档”“关于”两个选项。

以下为主界面示意图：



三.示例教程

这里我们编写并运行一个 `hello world` 程序作为示例：

1. 首先在文本区编写 `hello world` 代码。



The screenshot shows the C_Editor2 application window. The menu bar includes '文件' (File), '编辑' (Edit), '运行' (Run), and '帮助' (Help). The code editor contains the following C code:

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    printf("hello world");
    return 0;
}
```

2. 点击“运行”中的“编译并运行”。

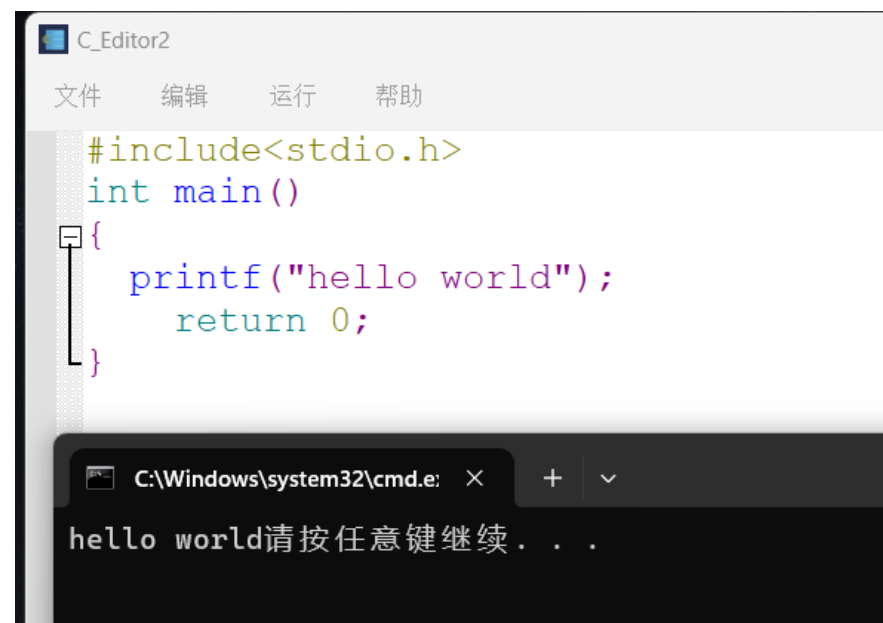


The screenshot shows the C_Editor2 application window with the '运行' (Run) menu open. The menu options are:

- 编译 (Compile) - Ctrl+Shift+B
- 运行 (Run) - Ctrl+Shift+R
- 编译并运行 (Compile and Run) - Ctrl+R

The code editor contains the same C code as in the previous screenshot.

3. 编译成功后会告知编译成功并弹出运行结果。



The screenshot shows the C_Editor2 application window with the same C code. Below the editor, a command prompt window is open, displaying the output of the program:

```
C:\Windows\system32\cmd.e: x + v
hello world请按任意键继续...
```

4. 点击运行窗口的关闭按钮返回主界面。

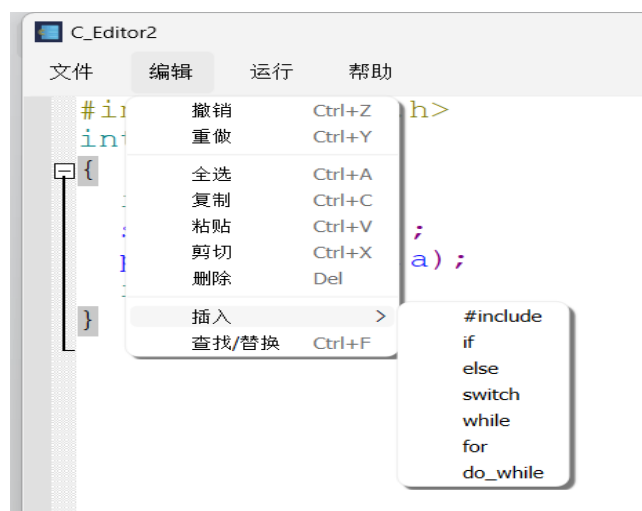
四.功能说明

1. “打开”快捷方式为“Ctrl+O”，点击后会弹出窗口让你选择你要打开的电脑文件，选择好后再点击窗口的“打开”按钮即可把选择文件的内容放入到主界面的文本区；而点击窗口的“取消”按钮就不打开文件返回主界面。
2. “保存”快捷方式为“Ctrl+S”，点击后，如果你的文本在电脑中没有相应的文件位置，会弹出窗口让你输入文件名并选择保存文件的位置，点击“取消”会取消保存并返回主界面。如果你的文本在电脑中已经有相应的文件位置，会直接保存到你存放文本的原文件中。
3. “另存为”点击后无论你的文本在电脑中是否有相应的文件位置，都会弹出窗口让你输入文件名并选择要保存的文件位置，点击“取消”会取消保存并返回主界面。
4. “退出”快捷方式为“Ctrl+Q”，点击后会弹出窗口提醒你是否保存，有着“Yes”、“No”和“Cancel”三个选项，点击“Yes”会转到“保存”的程序中，保存成功后主界面关闭；点击“No”会不保存文本直接关闭主界面；点击“Cancel”会取消退出，返回主界面。同时主界面右上角的“关闭”按钮与“退出”选项的程序相同，都会提醒是否保存。



5. “撤销”快捷方式为“Ctrl+Z”，点击后将会撤回上一步操作。
6. “重做”快捷方式为“Ctrl+Y”，点击后将会恢复上一步被撤销的操作。
7. “全选”快捷方式为“Ctrl+A”，点击后将文本区的所有内容都选中。
8. “复制”快捷方式为“Ctrl+C”，点击后将你选中的内容复制到剪切板。
9. “粘贴”快捷方式为“Ctrl+V”，点击后将剪切板的内容放到光标处。
10. “剪切”快捷方式为“Ctrl+X”，点击后将会把你选中的内容删除并复制到剪切板中。
11. “删除”快捷方式为“Del”，点击后将会把选中的内容删除。

12. “插入”，点击后可以选择你要插入到文本中的代码段，例如 if，switch 等。

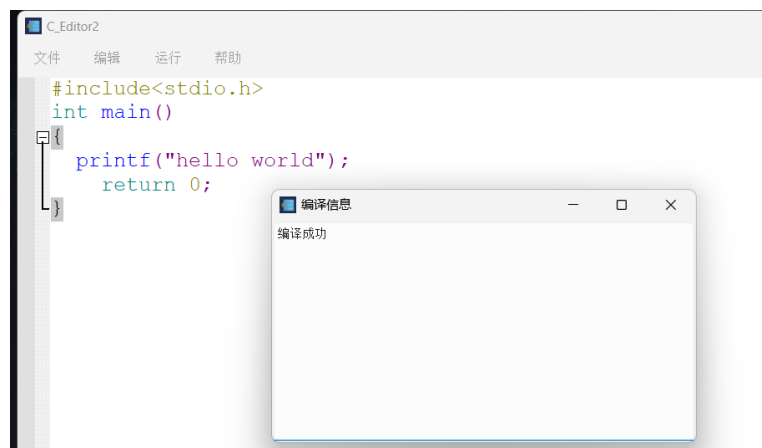


13. “查找/替换”快捷方式为“Ctrl+F”，点击后弹出窗口询问查找和替换的内容，可以勾选“区分大小写”。输入查找内容后点击“查找”可以从当前光标位置开始，把查找内容选中，再次点击可以选中下一处查找内容；输入替换内容后，点击“替换”可以更换掉当前选中的查找内容，而选中区域后点击“替换全部”会把所有的查找内容全部更换，点击“关闭”会返回主界面。



14. “编译”快捷方式为“Ctrl+Shift+B”点击后将你文本区的代码内容进行编译，当代码正确无误时会弹出窗口告诉你编译成功，当代码有错误时会弹出窗口告诉你编译失败并告知错误的位置。

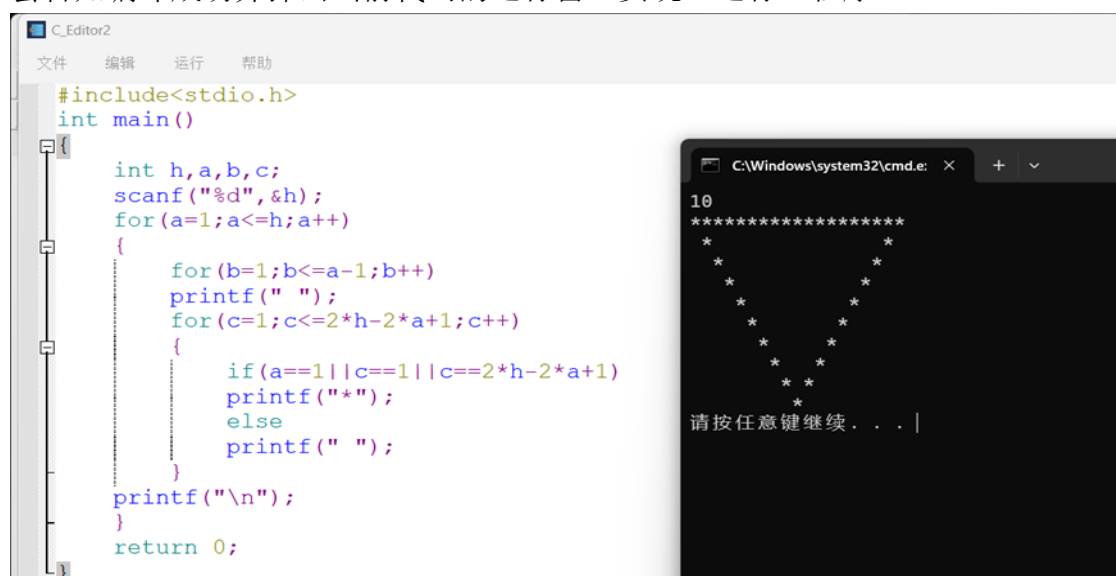
成功编译示例:



编译失败示例:



15. “运行”快捷方式为“Ctrl+Shift+R”点击后将运行上一步编译的内容。
16. “编译并运行”快捷方式为“Ctrl+R”点击后将当前文本区的代码转入“编译”程序，如果编译失败会告知失败和代码错误位置，如果编译成功会告知编译成功并弹出当前代码的运行窗口实现“运行”程序。

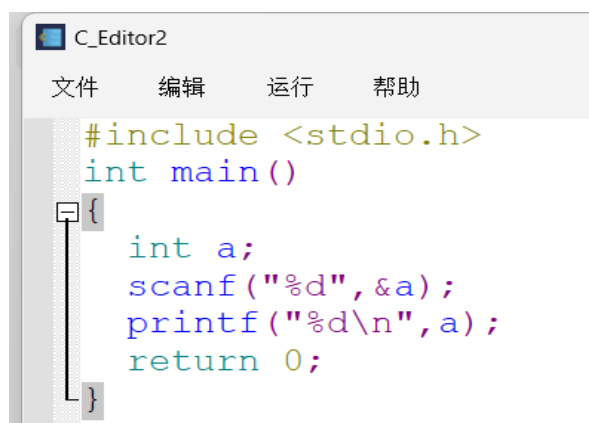


17. “帮助文档”快捷方式为“F1”，点击后会弹出窗口提醒你是否查阅帮助文档，点击“Yes”会通过内置链接直接连接到 GitHub 上获得全面教程和帮助资源，点击“No”会返回主界面。



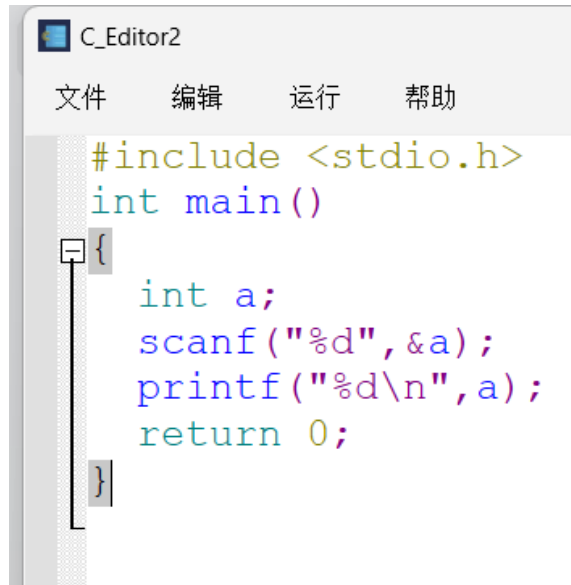
18. “关于”点击后会跳出制作组相关文本。

19.C_Editor 能自动识别并对编程语言中的关键字（如 if, for, while,int 等）进行不同颜色的标识，使得代码的结构更加清晰。



20.括号正确匹配功能，帮助快速找到和配对代码中的括号，同时如果输入了不匹配的括号，会用红色高亮标识，便于快速找到并纠正。

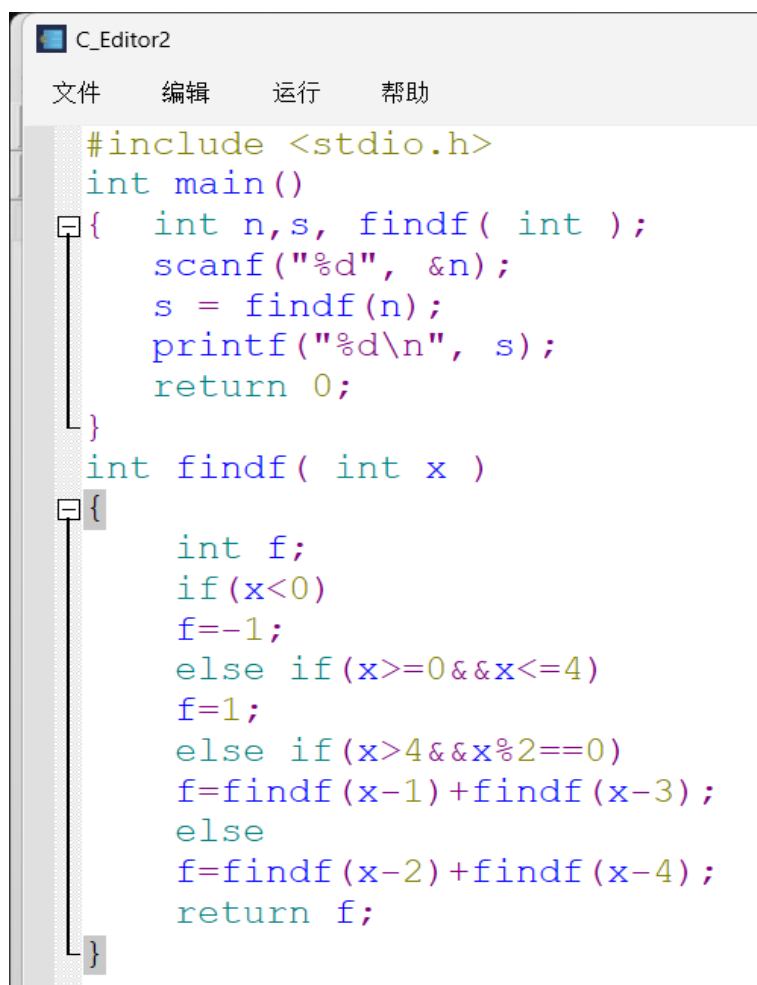




```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int a;
    scanf("%d",&a);
    printf("%d\n",a);
    return 0;
}
```

21.函数和循环/判断语句折叠功能，将代码中的函数体折叠起来，只显示函数的定义和签名，使得界面整洁清晰。

折叠前：



```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n,s, findf( int );
    scanf("%d", &n);
    s = findf(n);
    printf("%d\n", s);
    return 0;
}

int findf( int x )
{
    int f;
    if(x<0)
        f=-1;
    else if(x>=0&&x<=4)
        f=1;
    else if(x>4&&x%2==0)
        f=findf(x-1)+findf(x-3);
    else
        f=findf(x-2)+findf(x-4);
    return f;
}
```

折叠后：

C_Editor2

文件 编辑 运行 帮助

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n,s, findf( int );
    scanf("%d", &n);
    s = findf(n);
    printf("%d\n", s);
    return 0;
}
int findf( int x )
{
```

22.自动排版功能，当编写代码或文本时点击回车，系统会自动缩进对齐，使得文本区更加整齐，增强文本的可读性。

23.字体大小调节功能，按住 **Ctrl** 键的同时，将鼠标滚轮向上或向下滚动，可以将字体放大或缩小。

五.软件卸载

下图为安装目录下的文件，运行 **unins000.exe** 即可卸载程序。

名称	修改日期	类型	大小
generic	2024/9/8 18:53	文件夹	
iconengines	2024/9/8 18:53	文件夹	
imageformats	2024/9/8 18:53	文件夹	
networkinformation	2024/9/8 18:53	文件夹	
platforms	2024/9/8 18:53	文件夹	
styles	2024/9/8 18:53	文件夹	
tls	2024/9/8 18:53	文件夹	
translations	2024/9/8 18:53	文件夹	
C_Editor.exe	2024/9/5 18:44	应用程序	509 KB
D3Dcompiler_47.dll	2014/3/11 18:54	应用程序扩展	4,077 KB
libgcc_s_seh-1.dll	2023/5/25 5:06	应用程序扩展	107 KB
libstdc++-6.dll	2023/5/25 5:06	应用程序扩展	2,191 KB
libwinpthread-1.dll	2023/5/25 5:06	应用程序扩展	52 KB
opengl32sw.dll	2022/11/28 21:04	应用程序扩展	20,157 KB
qscintilla2_qt6.dll	2024/8/31 14:47	应用程序扩展	3,339 KB
Qt6Core.dll	2024/8/9 15:13	应用程序扩展	6,737 KB
Qt6Gui.dll	2024/8/9 15:13	应用程序扩展	10,663 KB
Qt6Network.dll	2024/8/9 15:13	应用程序扩展	1,960 KB
Qt6PrintSupport.dll	2024/8/9 15:14	应用程序扩展	406 KB
Qt6Svg.dll	2024/8/9 19:55	应用程序扩展	485 KB
Qt6Widgets.dll	2024/8/9 15:14	应用程序扩展	6,848 KB
unins000.dat	2024/9/8 18:53	DAT 文件	10 KB
unins000.exe	2024/9/8 18:53	应用程序	3,650 KB