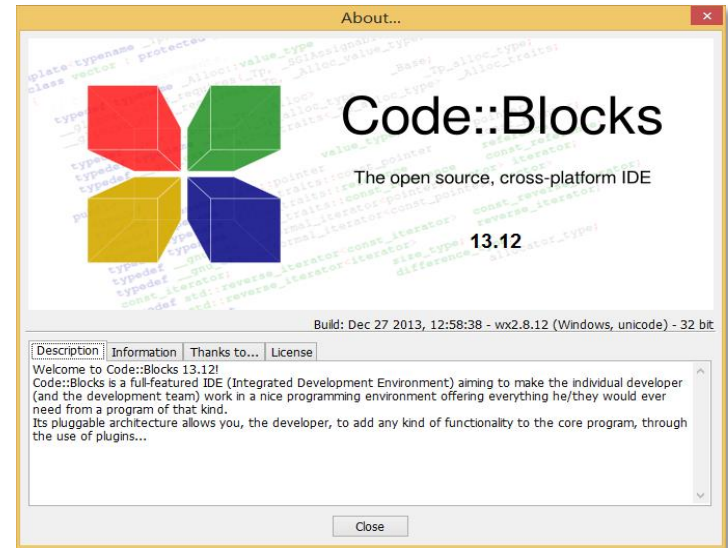


1. 文档File → 开新New → 文档Empty File (再另存新档x:\coding\hello.c)
2. File → New → File → C/C++Source : x:\coding\hello.c
3. 文件名 : x:\coding\hello.c 新文件名 (不要使用中文或者含空格的目录/文件名)

4. 按Ctrl-J (Auto Complete) 缩写替换
5. 编辑Edit → Complete Code所有程序关键字

6. 工具栏Tool Bar : 编译 & 执行
7. 构建Build > Build编译 & Run执行 (F9)
8. 插件Plugins > AStyle代码格式化 (indent)

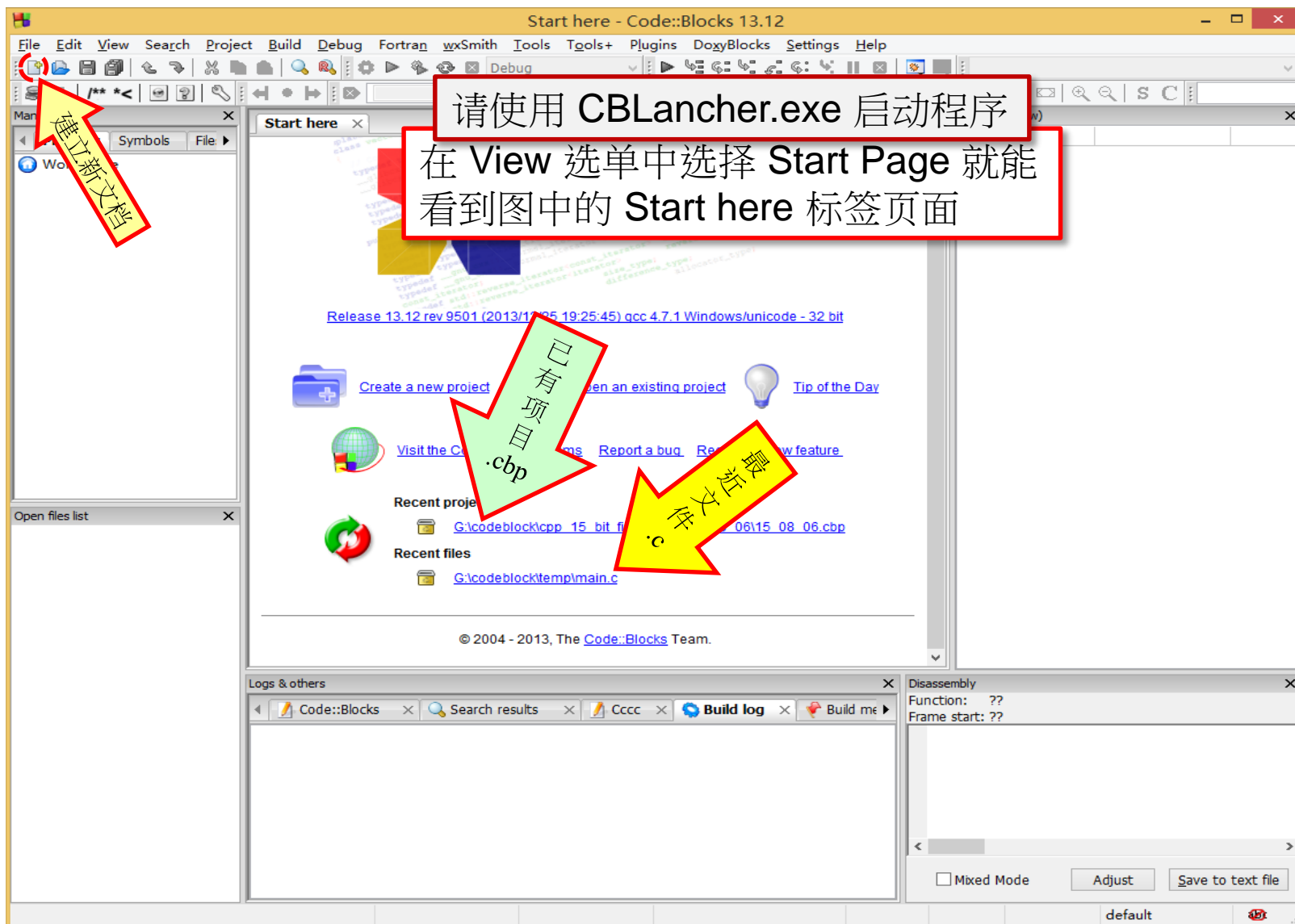


9. 设定Settings > Editor编辑器
10. 查找Find、替换Replace
11. 视图View→工具栏Toolbars
12. 配置文件:

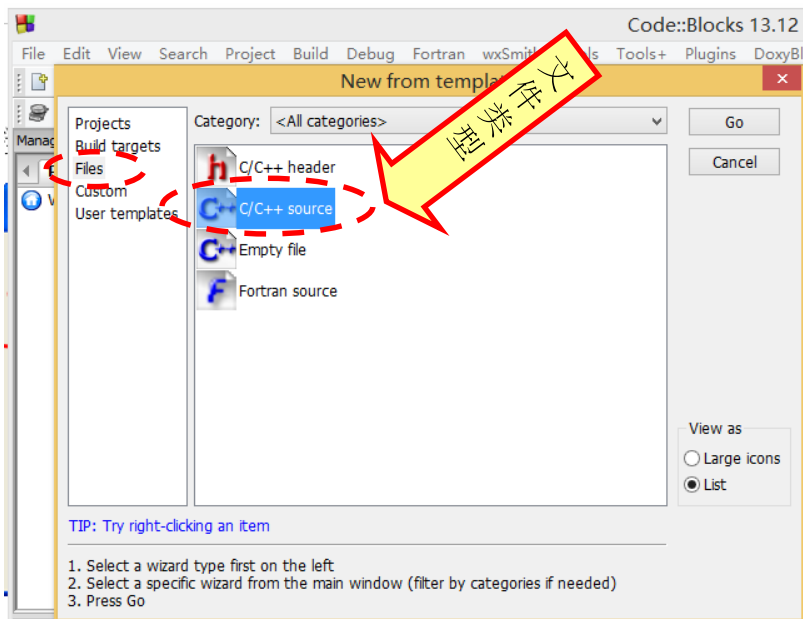
CodeBlocks目录\AppData\codeblocks\default.conf (绿色便携版的配置文件位置)

13. 设定Settings > Editor编辑器 > General settings常规设定
14. 设定Settings > Editor编辑器 > Syntax Highlighting语法高亮
关键字(常用字)集Set 1, 2, 3, ..., 10
15. 设定Settings > Editor编辑器 > Abbreviations缩写替换
16. 设定Settings > Editor编辑器 > Code completion自动完成编码
17. 设定Settings > Editor编辑器 > Source formatter代码格式化 (AStyle)
18. 启用汉化界面设定Settings > Environment环境 > View查看 (Internationalization)
19. 如何使用 Code::Blocks 的调试功能。

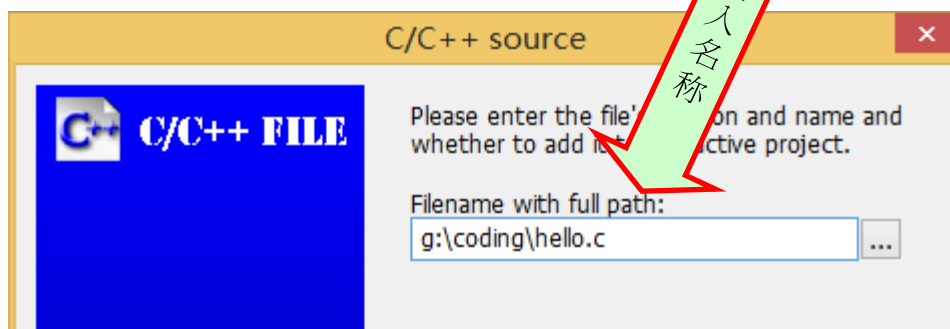
1. 文档File → 开新New → 文档Empty File (再另存新档 x:\coding\hello.c)



2. 开新文档 File → New → File → C/C++Source : x:\coding\hello.c



3. 文件名 : g:\coding\hello.c 新文件名(目录名和文件名要求纯英文不能有空格以及其他字符)



4. 按Ctrl-J (Auto Complete)

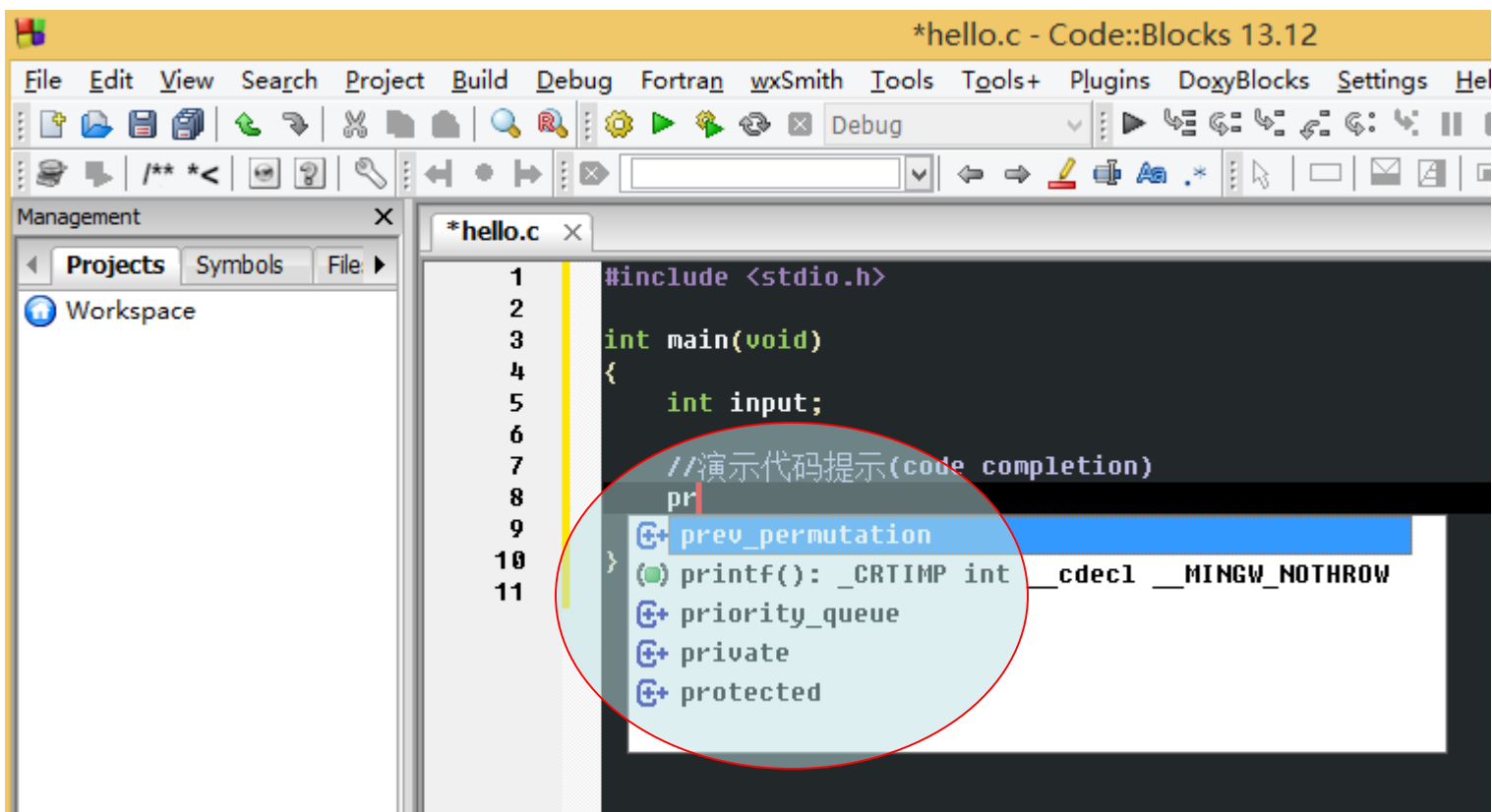
自动填上替换字符串

```
*hello.c x
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void)
4  {
5      int input;
6
7      //演示缩写替换(auto complete)
8      switch
9
10
11 }
```

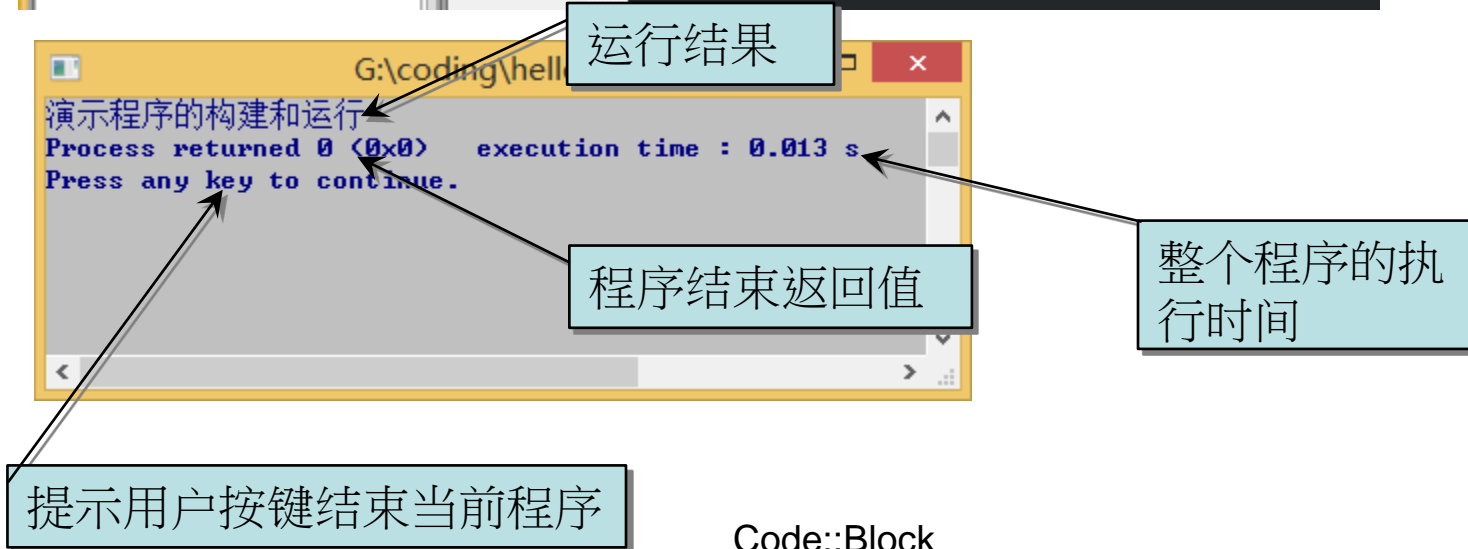
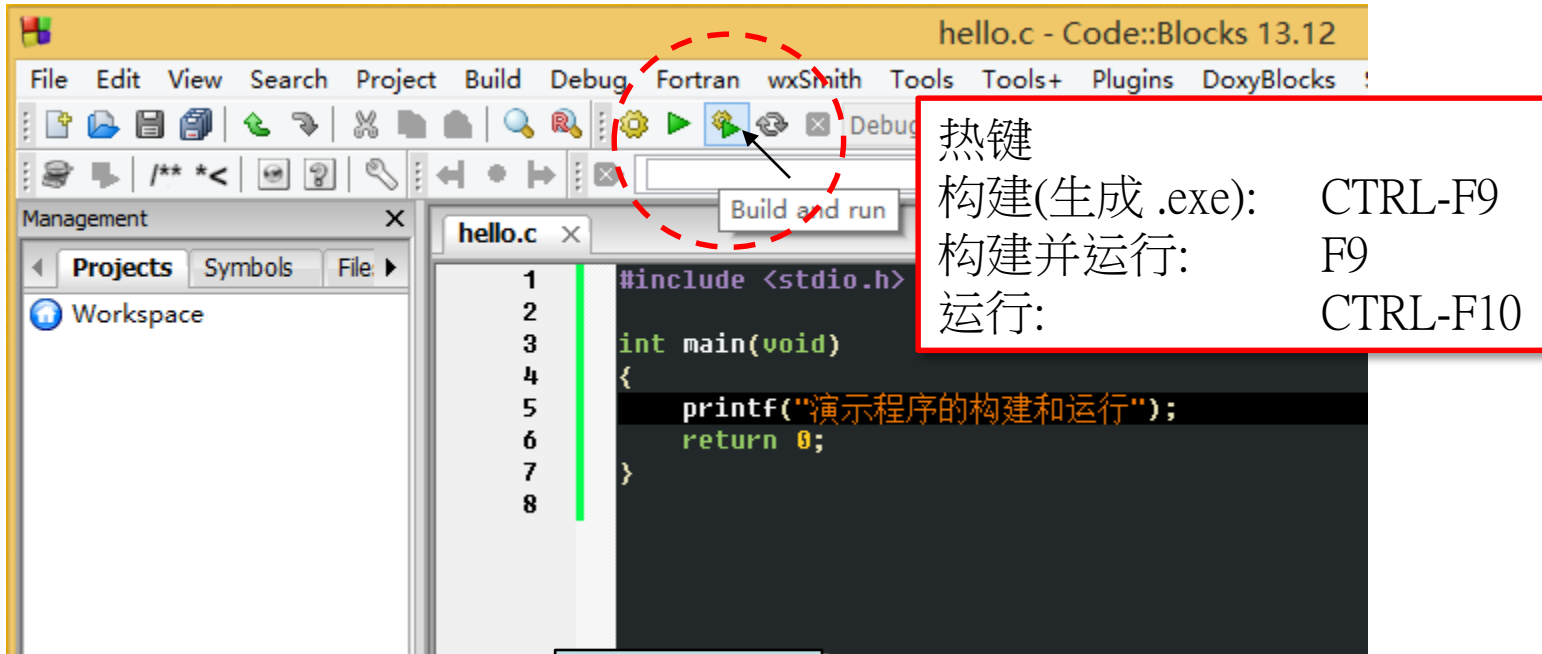
Auto Complete 会自动替换 switch 所代表的代码
你可以在
settings->editor->Abbreviations 中
修改/添加/删除缩写替换内容

```
*hello.c x
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void)
4  {
5      int input;
6
7      //演示缩写替换(auto complete)
8      switch
9      {
10         case :
11             break;
12
13         default:
14             break;
15     }
16
17
18
19 }
```

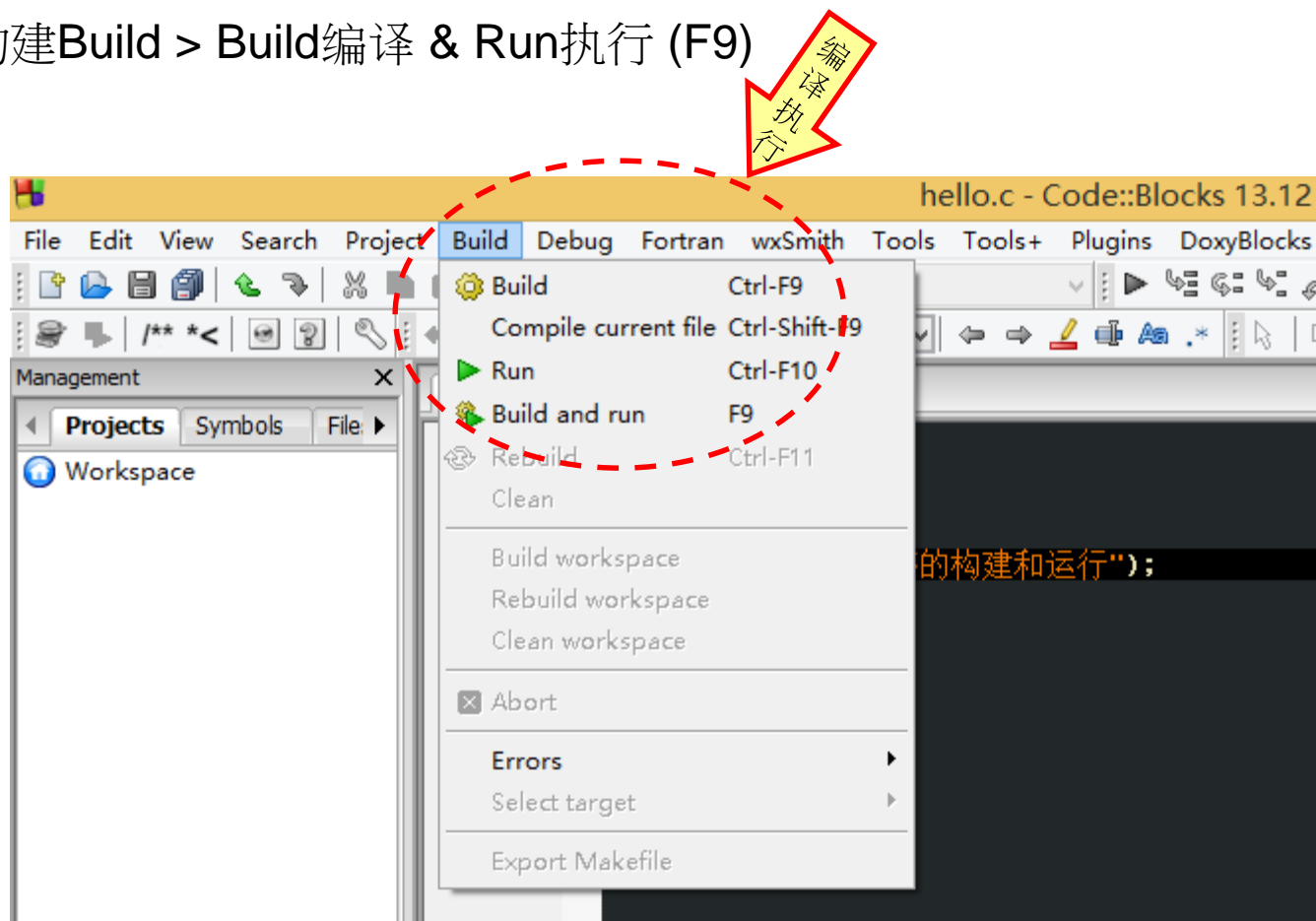
5. 代码提示。



6. 工具栏Tool Bar：编译 & 执行



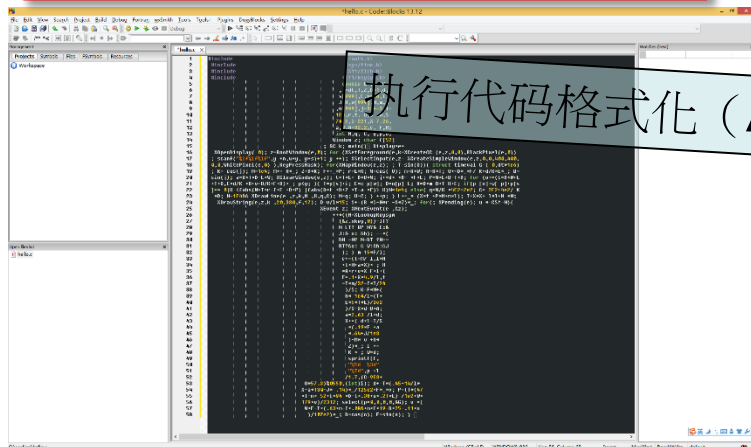
7. 构建Build > Build编译 & Run执行 (F9)



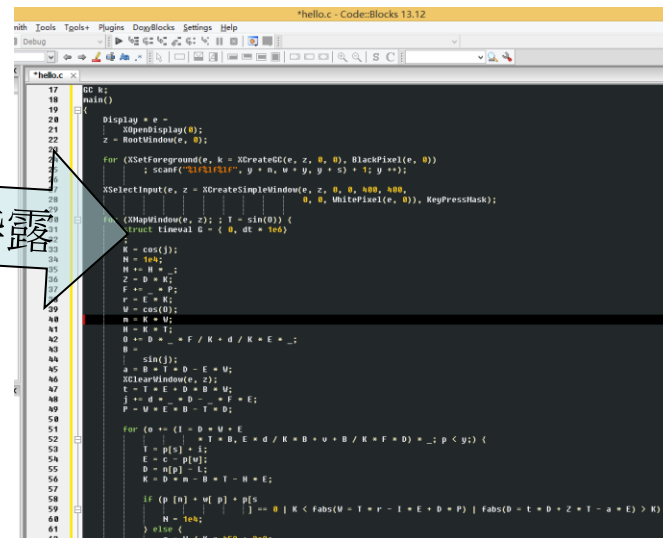
8. 插件Plugins > AStyle代码格式化 (indent32)

Astyle 热键: Ctrl - ;

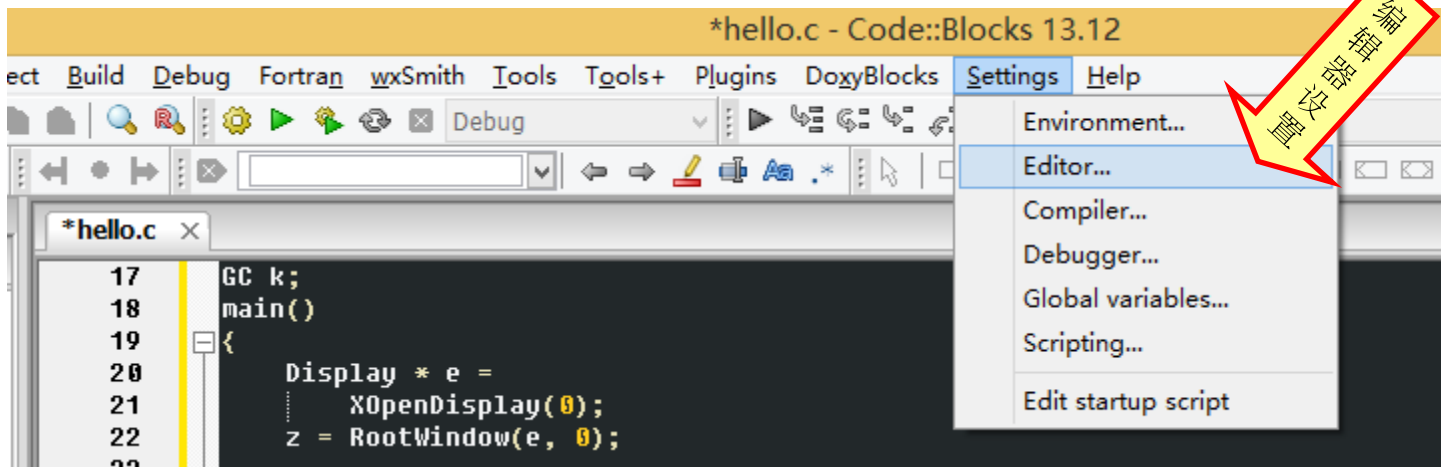
国际 C 语言混乱代码大赛作品



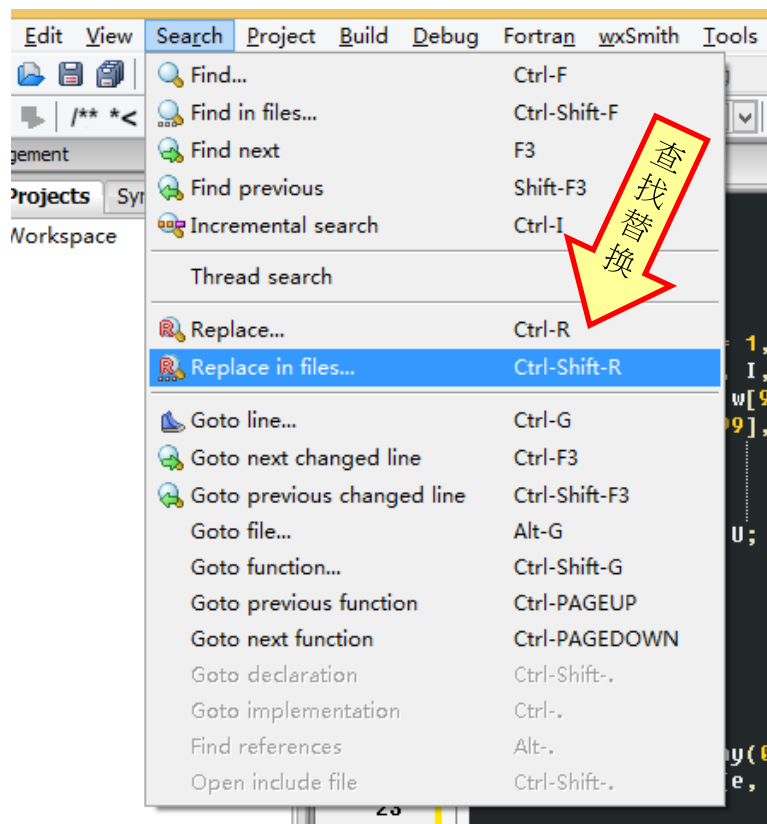
执行代码格式化 (Astyle) 后原形毕露



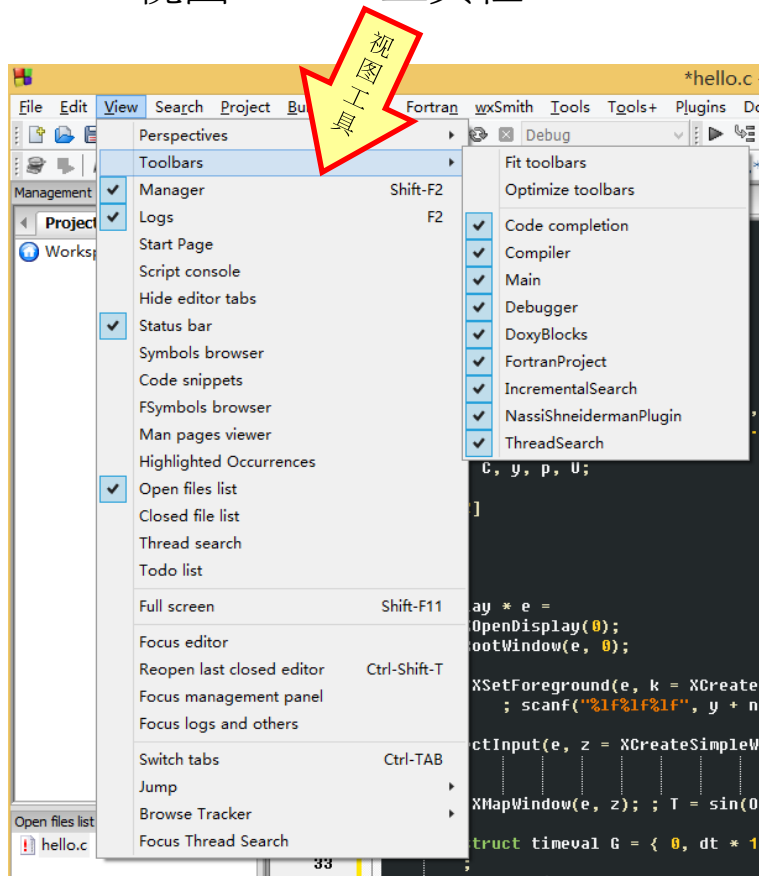
9. 设定Settings > Editor编辑器



10. 查找Find、替换Replace



11. 视图View→工具栏Toolbars



12. 配置文件:

绿色便携版: CodeBlocks目录\AppData\codeblocks\default.conf

官方安装版: C:\Documents and Settings\当前用户名\Application Data\CodeBlocks\default.conf

13. 设定Settings > Editor编辑器 > General settings常规设定

Configure editor
General settings

Editor settings C/C++ Editor settings Other settings

Font

This is sample text Choose

☐ Reset zoom of all editors to default, if leaving dialog

TAB options

- ☒ Detect indent style
- ☒ Use TAB character
- ☒ TAB indents

TAB size in spaces: 4

End-of-line options

- ☐ Show end-of-line chars
- ☒ Strip trailing blanks
- ☒ End files with blank line
- ☐ Ensure consistent EOLs

End-of-line mode: CR LF

Indent options

- ☒ Auto indent
- ☒ Smart indent
- ☒ Brace completion
- ☒ Backspace unindents
- ☒ Show indentation guides
- ☒ Brace Smart Indent
- ☐ Selection brace completion

Other options

- ☐ Word wrap
- ☒ Home/end to wrap point (line otherwise)
- ☐ Use POSIX style for RegEx searches
- ☐ Use Advanced RegEx searches
- ☒ Show line numbers
- ☒ Highlight line under caret
- ☐ Home key always moves caret to first column
- ☐ CTRL+cursor and CTRL+SHIFT+cursor moves/selects words considering Camel/Case
- ☐ Zooming resizes all editors
- ☐ Synchronise Editor with Project Manager

General settings

Folding

Margins and caret

Syntax highlighting

Default code

Abbreviations

Code::Block

常规设定

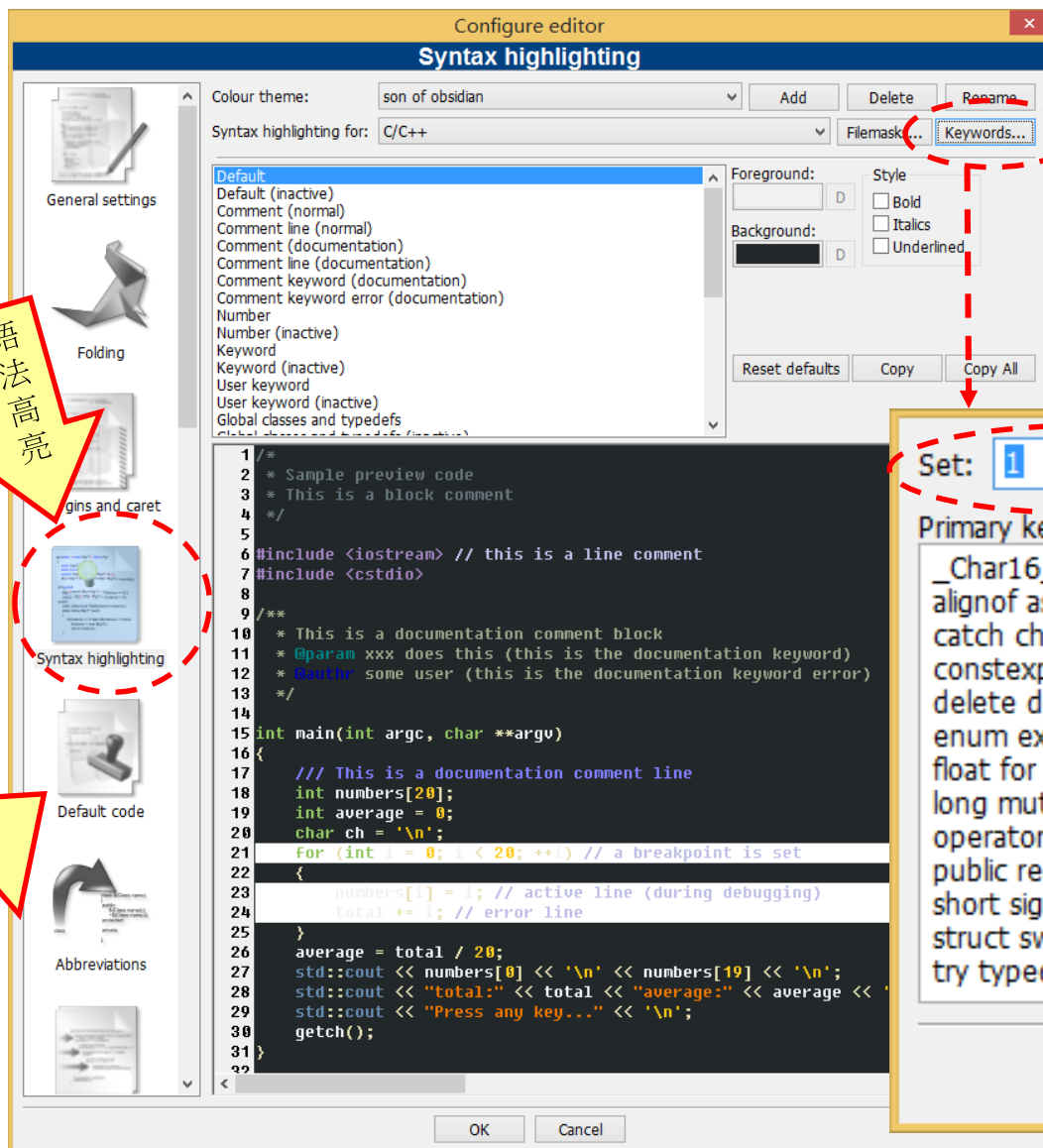
字体设定

行结束设定

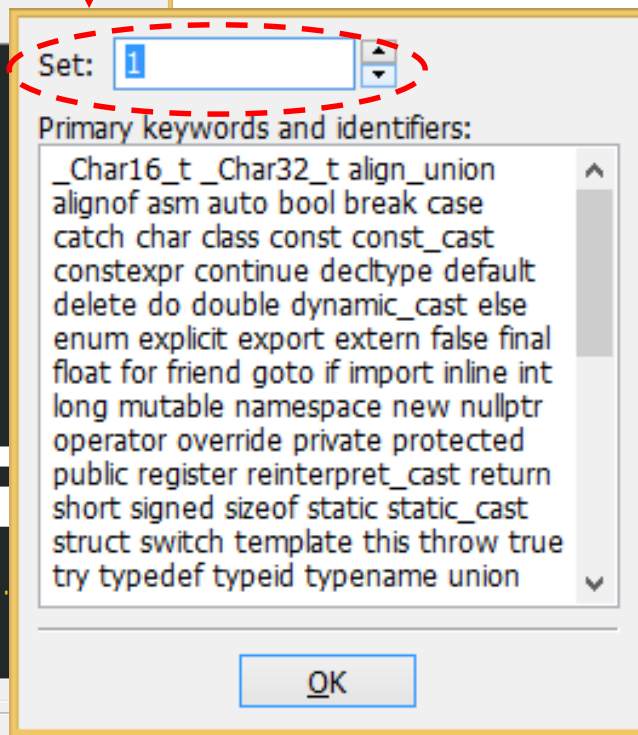
自动缩进设定

显示行号和高亮当前光标所在行

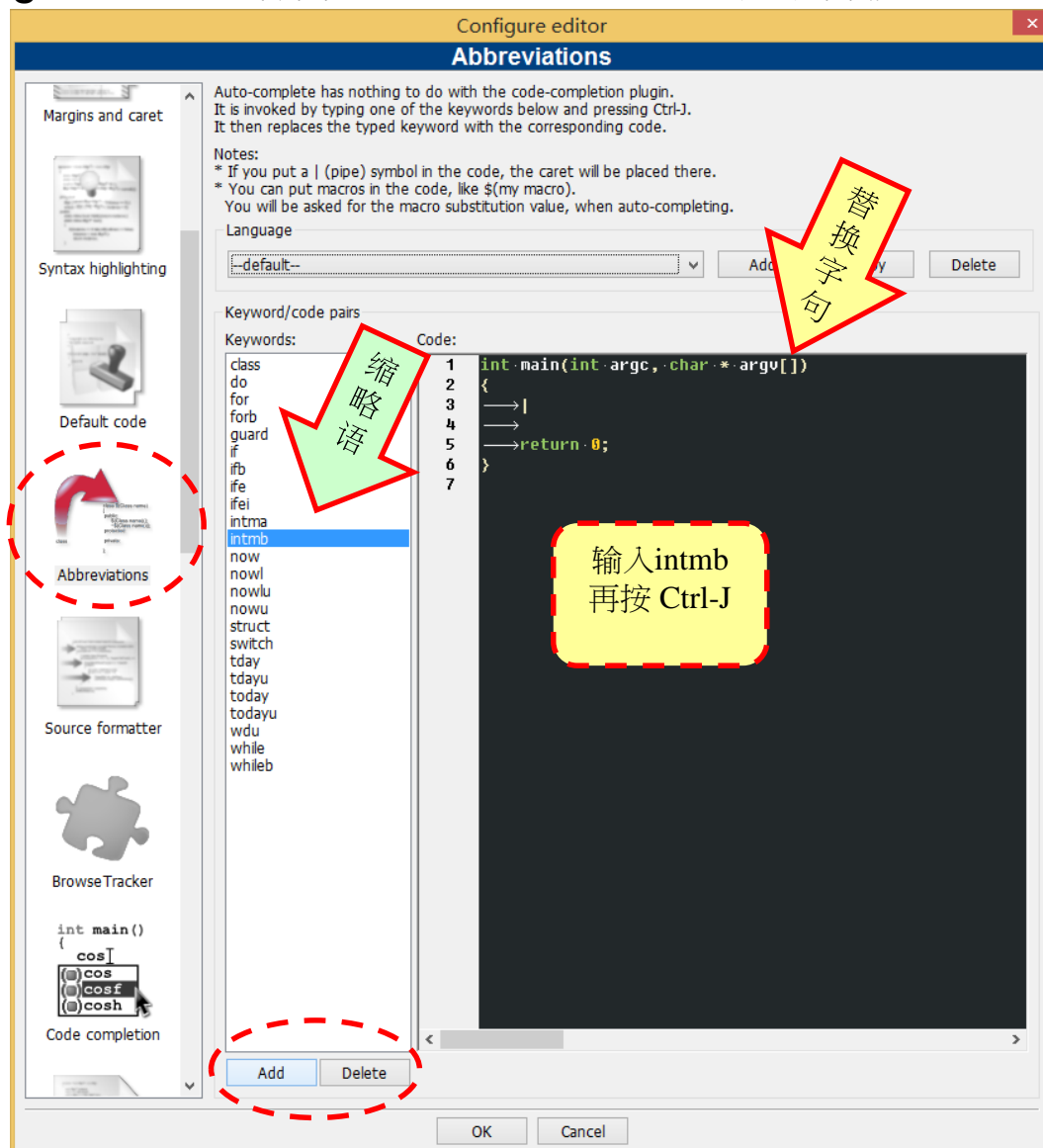
14. 设定Settings > Editor编辑器 > Syntax Highlighting语法高亮



关键字(常用字)集
Set 1, 2, 3, ..., 10

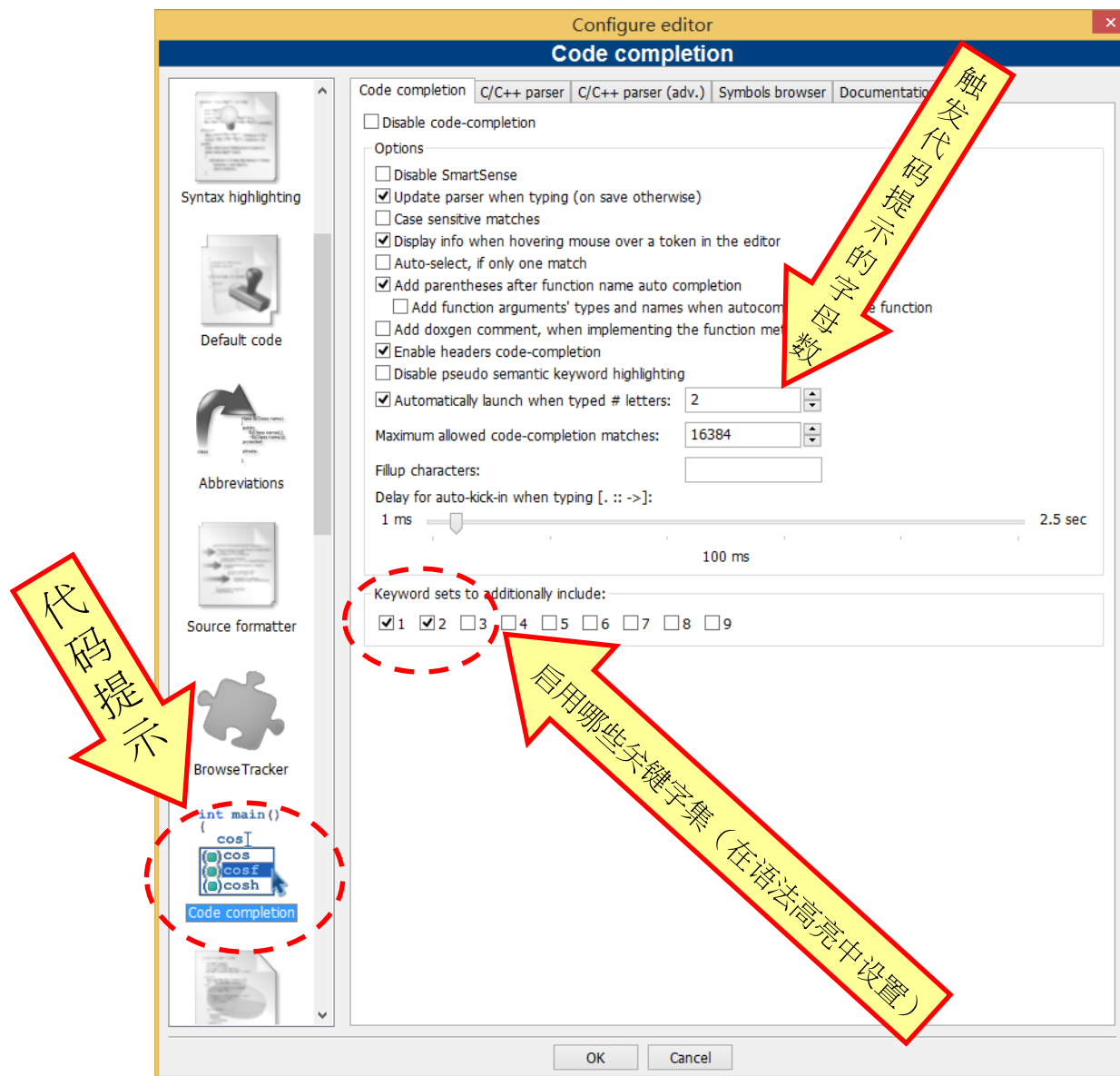


15. 设定Settings > Editor编辑器 > Abbreviations缩写替换

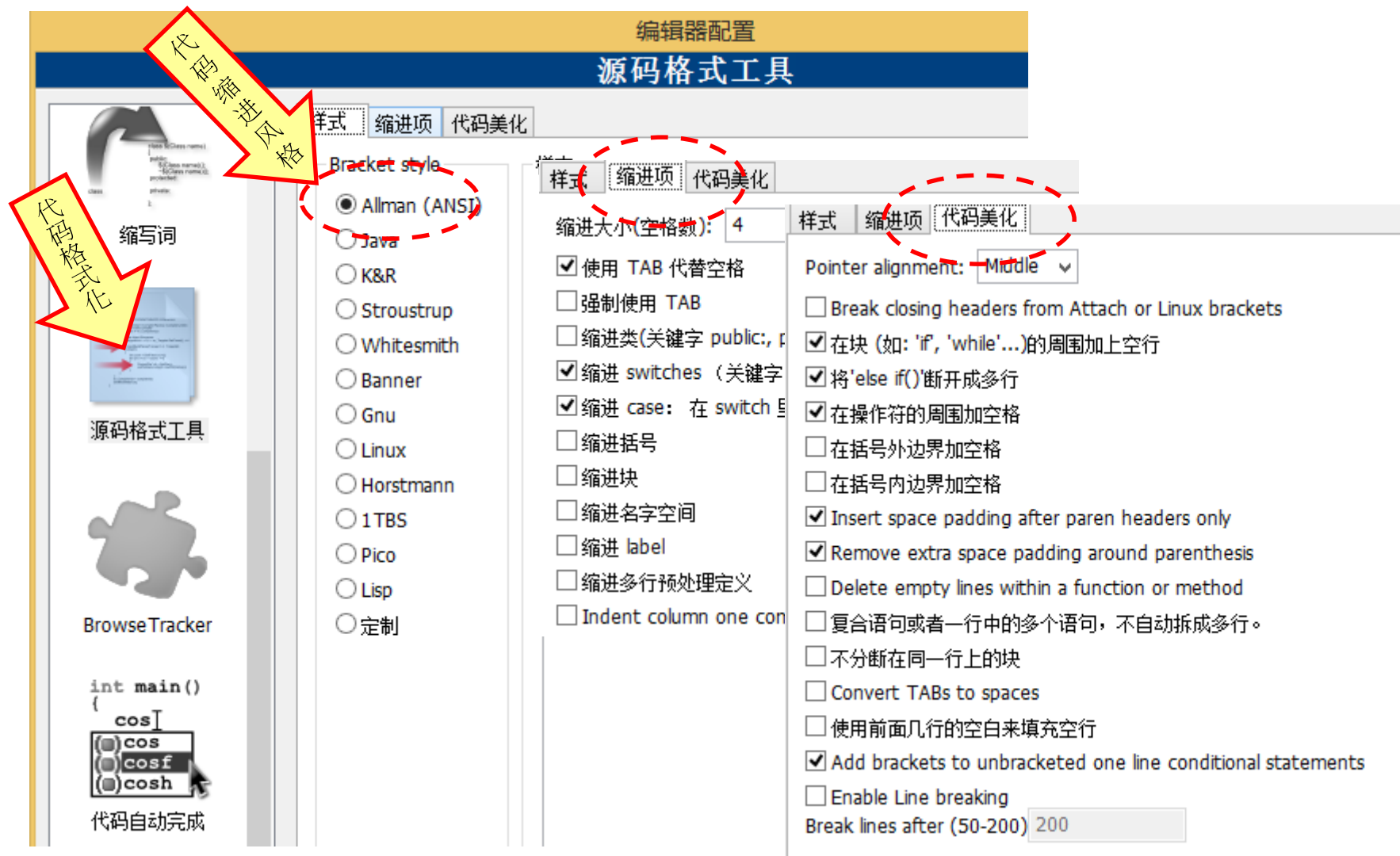


Code::Block

16. 设定Settings > Editor编辑器 > Code completion 代码提示

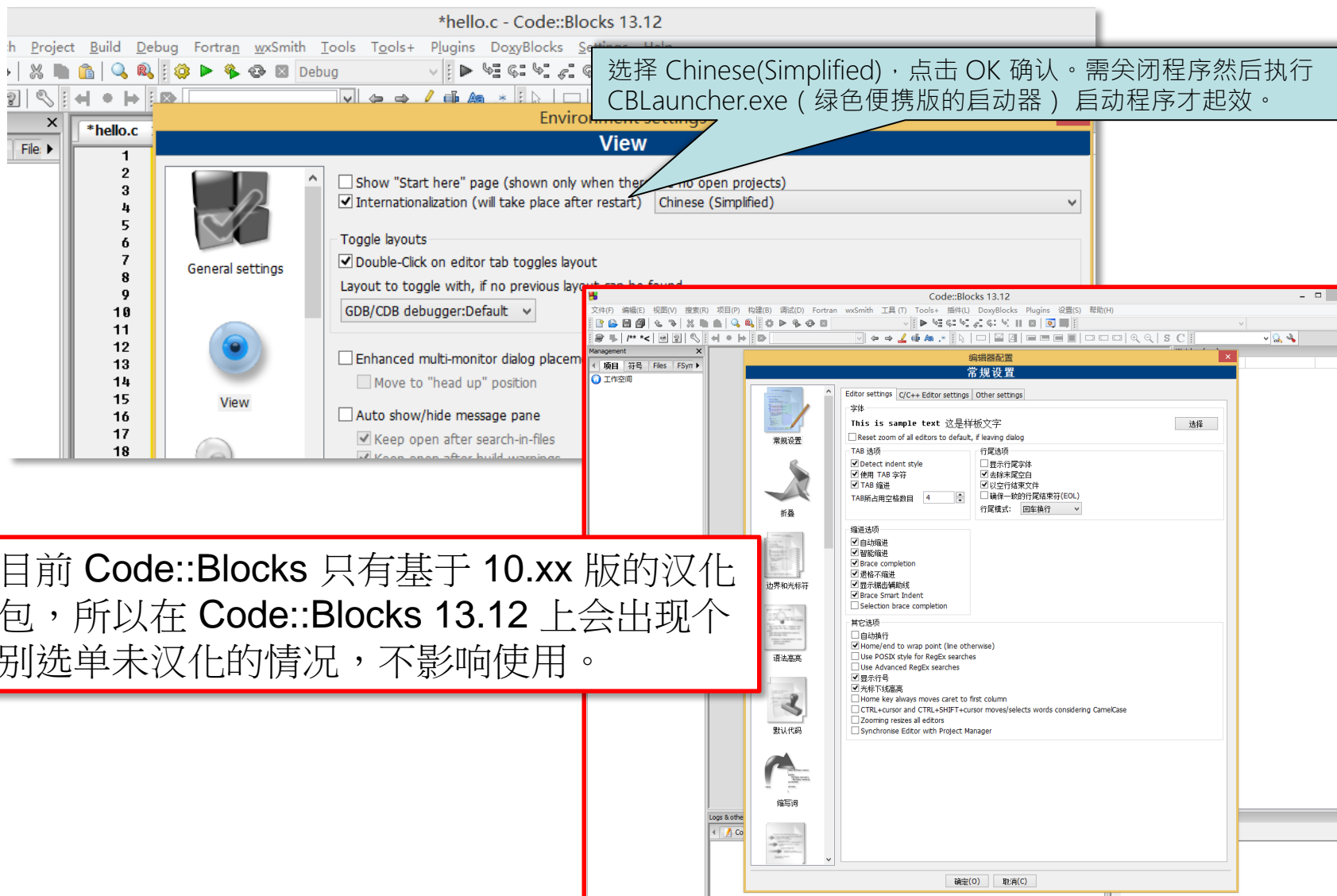


17. 设定Settings > Editor编辑器 > Source formatter代码格式化 (AStyle)



18. 设定Settings > Environment环境 > View查看 (Internationalization)

选择 Chinese(Simplified) · 点击 OK 确认。需关闭程序然后执行 CBLauncher.exe (绿色便携版的启动器) 启动程序才起效。



19. 程序调试 (GDB)

在 CodeBlocks 中启用 GDB 的前提条件有两个：

- 1、新建文档的时候采用项目（**Project**）方式并将当前构建模式设置为 **Debug**；
- 2、项目/文件目录名和文件名不包含空格、中文等，即必须是纯英文、下划线、数字。

