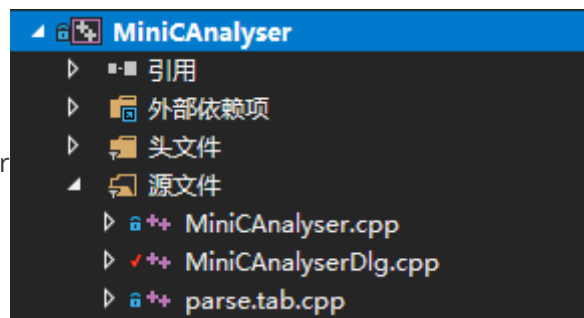


MiniC

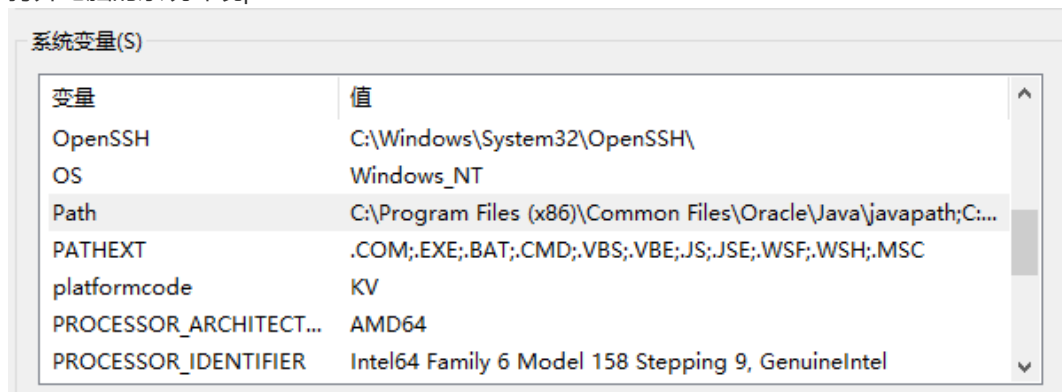
run in mfc

- 双击打开MiniAnalyser.vcxproj
- 将项目目录下的 winflex 文件夹的目录（项目目录/winflex）添加进系统环境
 -

- 右键点击MiniAnalyser

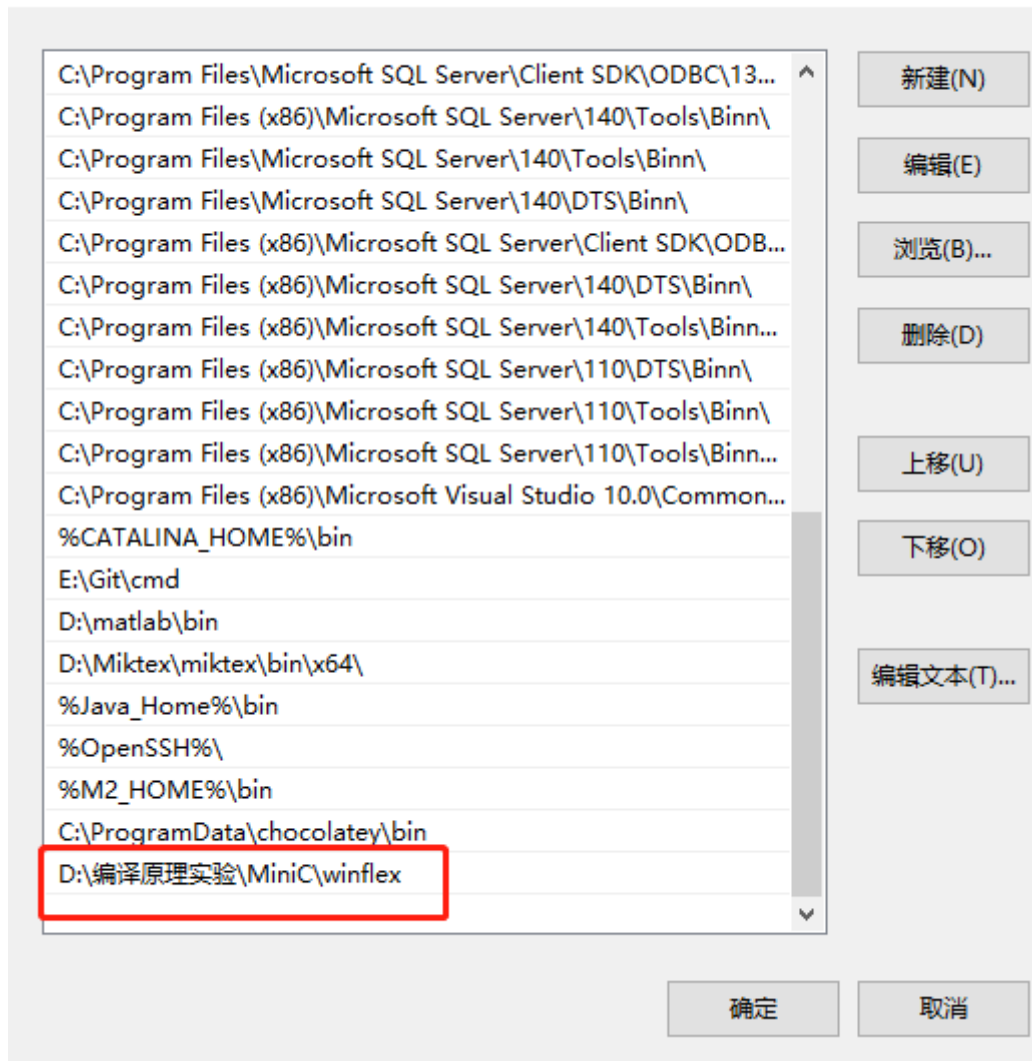


- 打开电脑的系统环境path

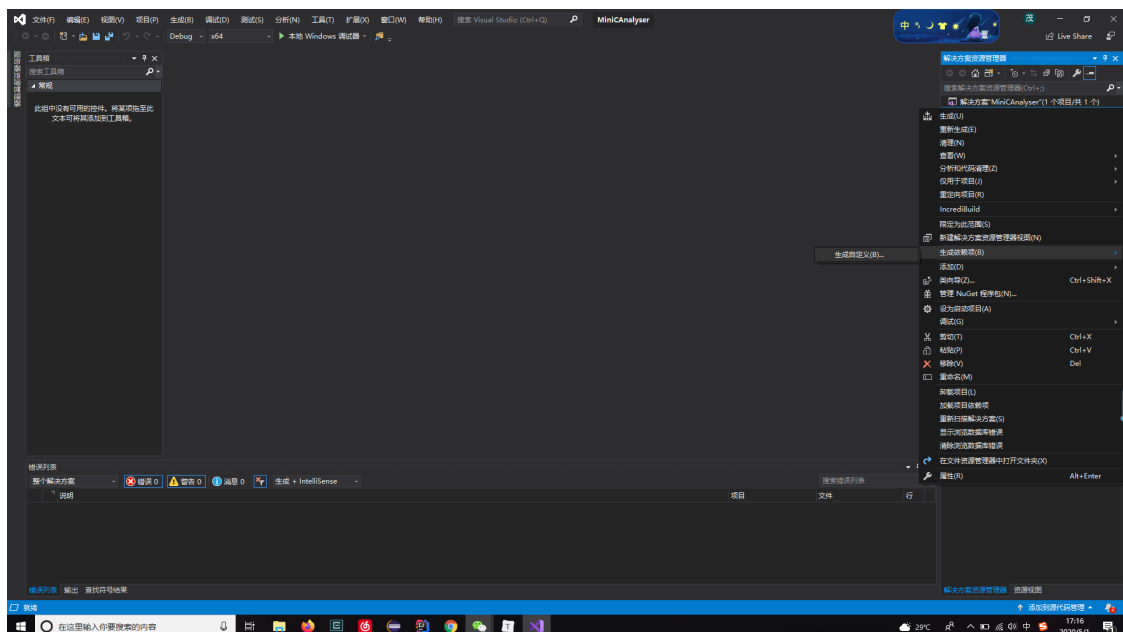


- 将winflex的环境加到最下面

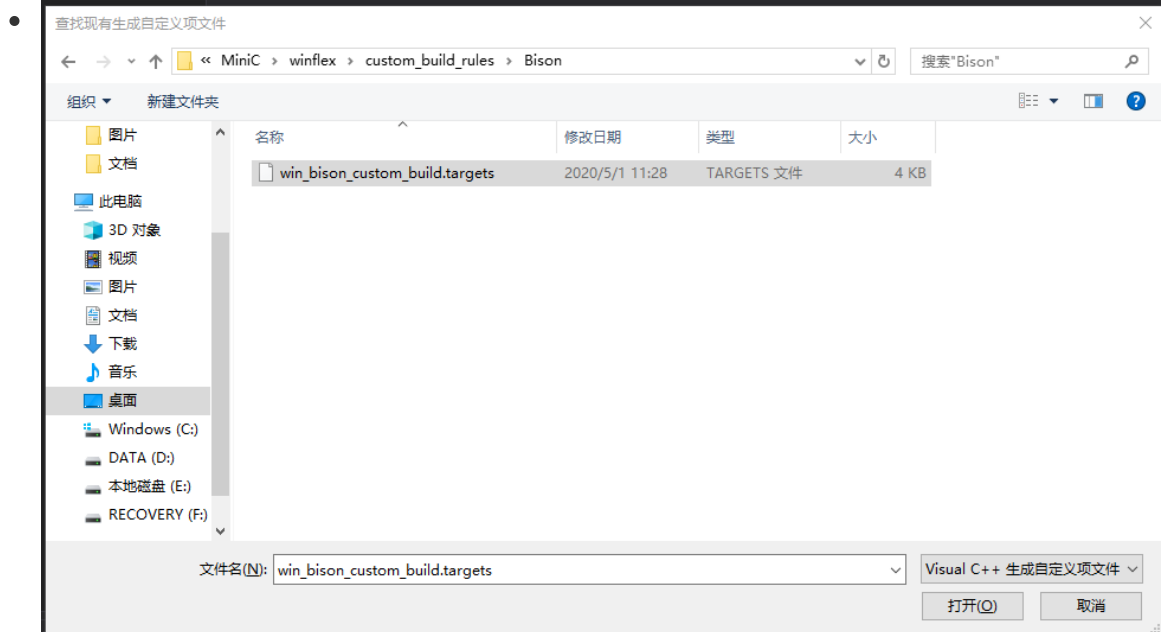
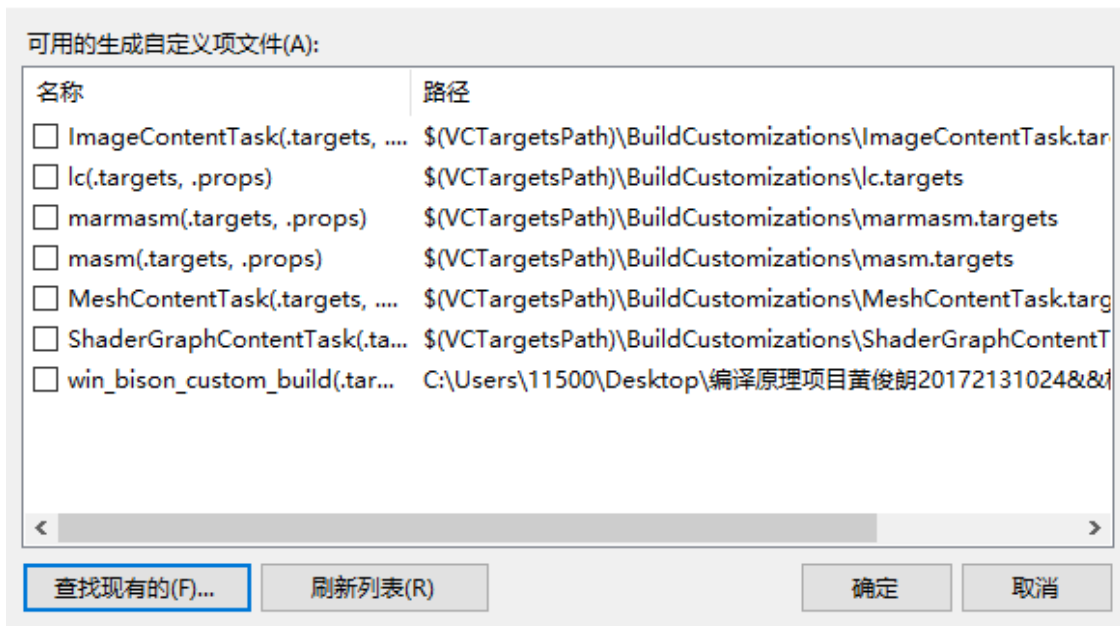
编辑环境变量



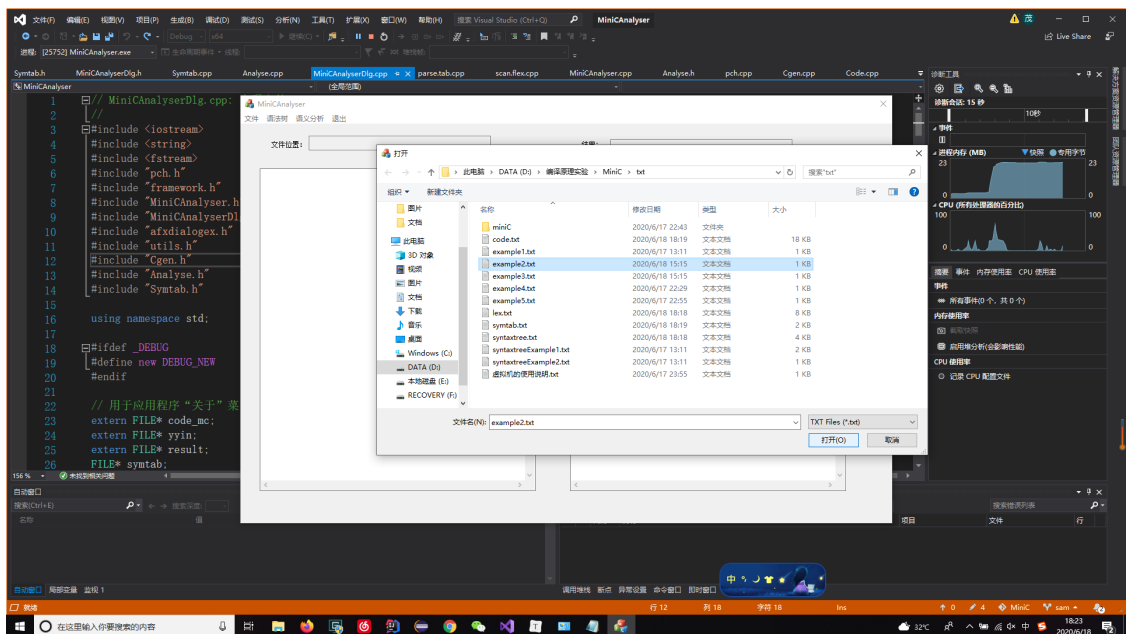
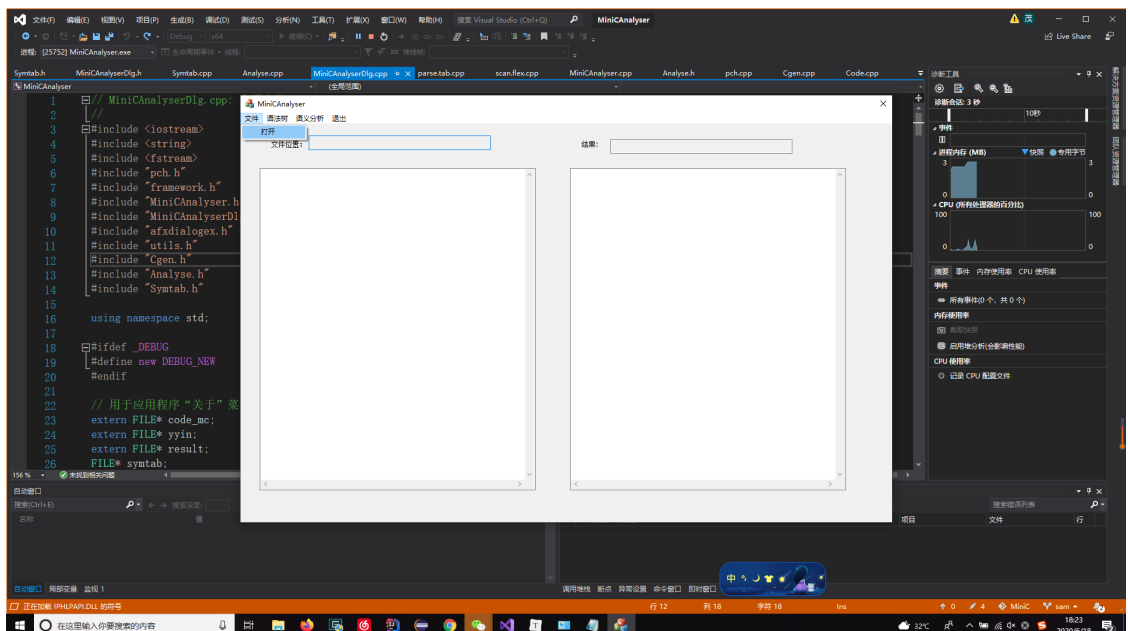
-
- 生成依赖项->生成自定义



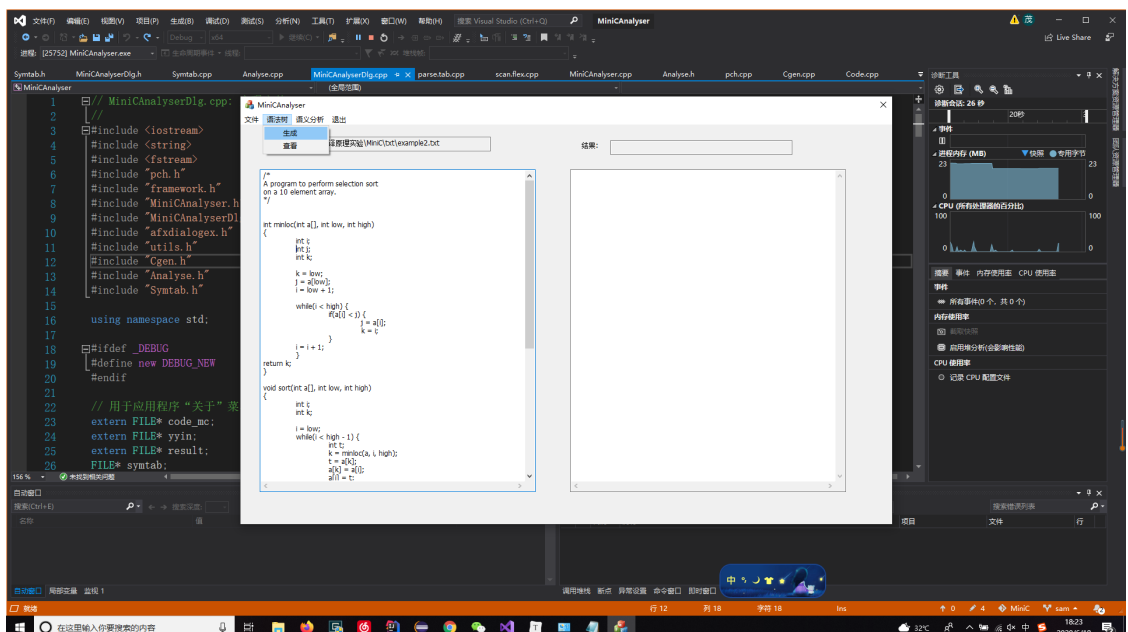
-
- 查找现有的，在目录 项目目录\winflex\custom_build_rules\Bison 下找到文件 win_flex_bison_custom_build.targets 选择打开，并如上图选中点击确定



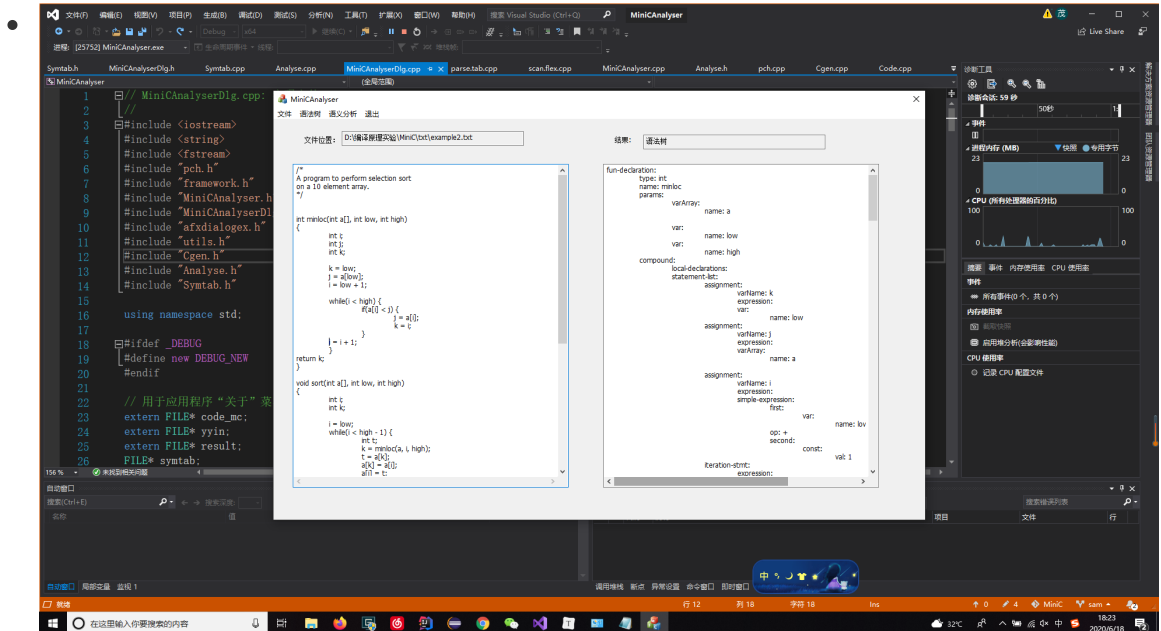
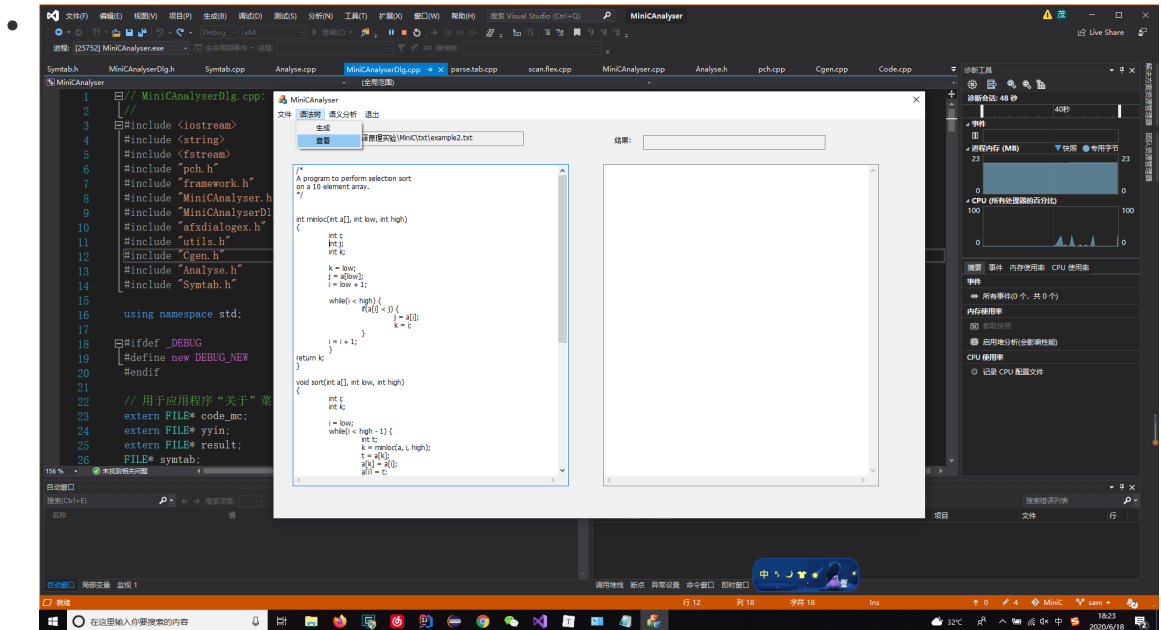
-
- 编译运行即可
- 选择打开的文件，example{X}.txt都是符合MiniC语法的，选择example2.txt，这是排序的程序，兼容了MiniC的全部语法
-



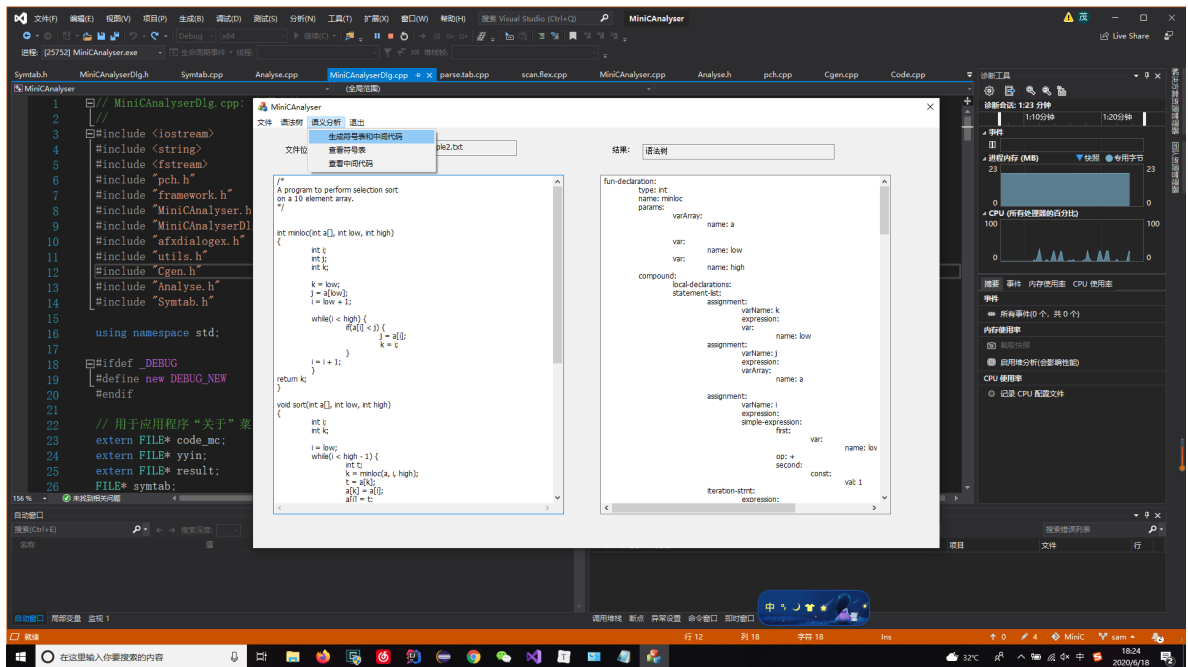
- 点击生成语法树



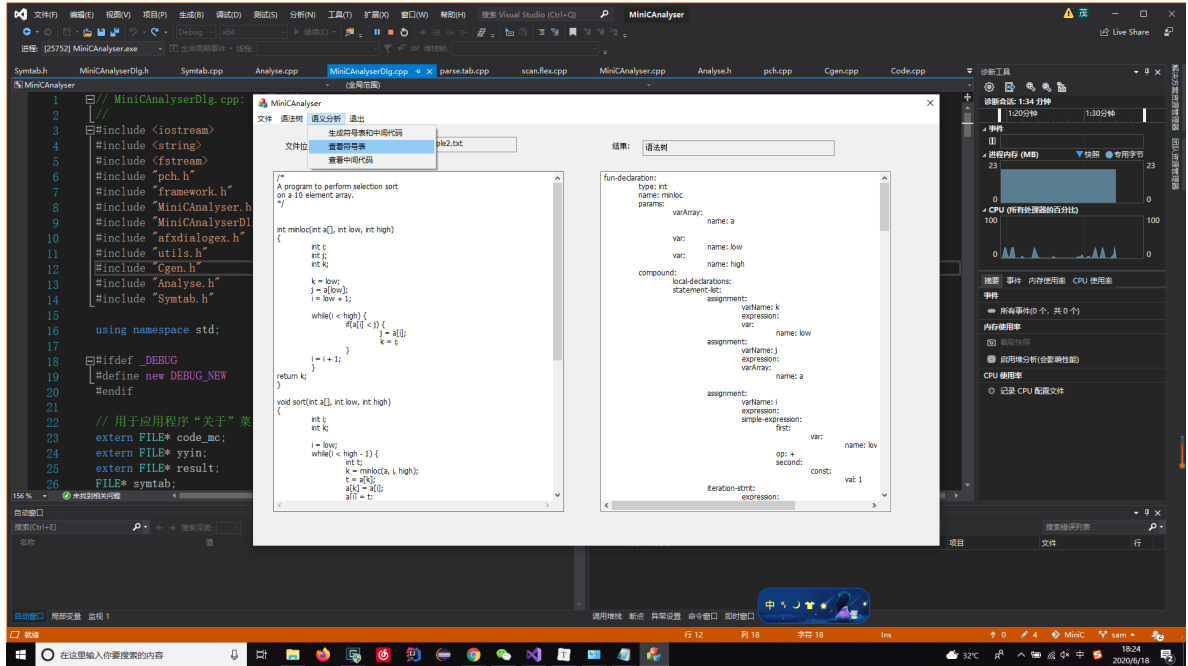
- 点击查看语法树

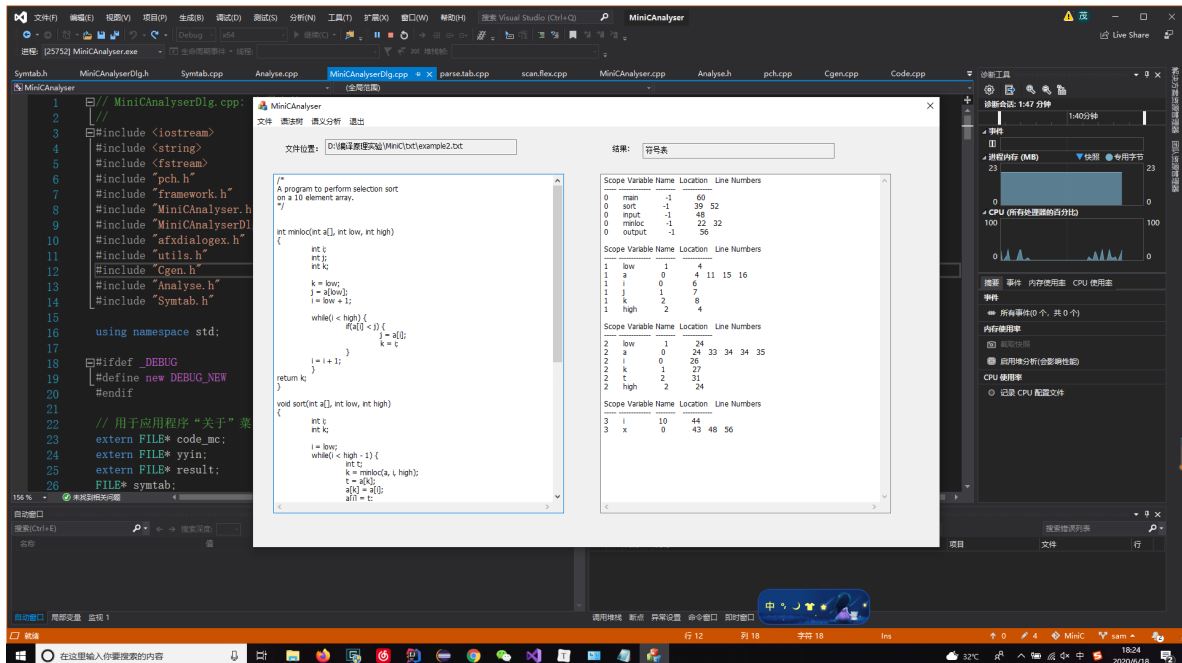


点击生成符号表和中间代码

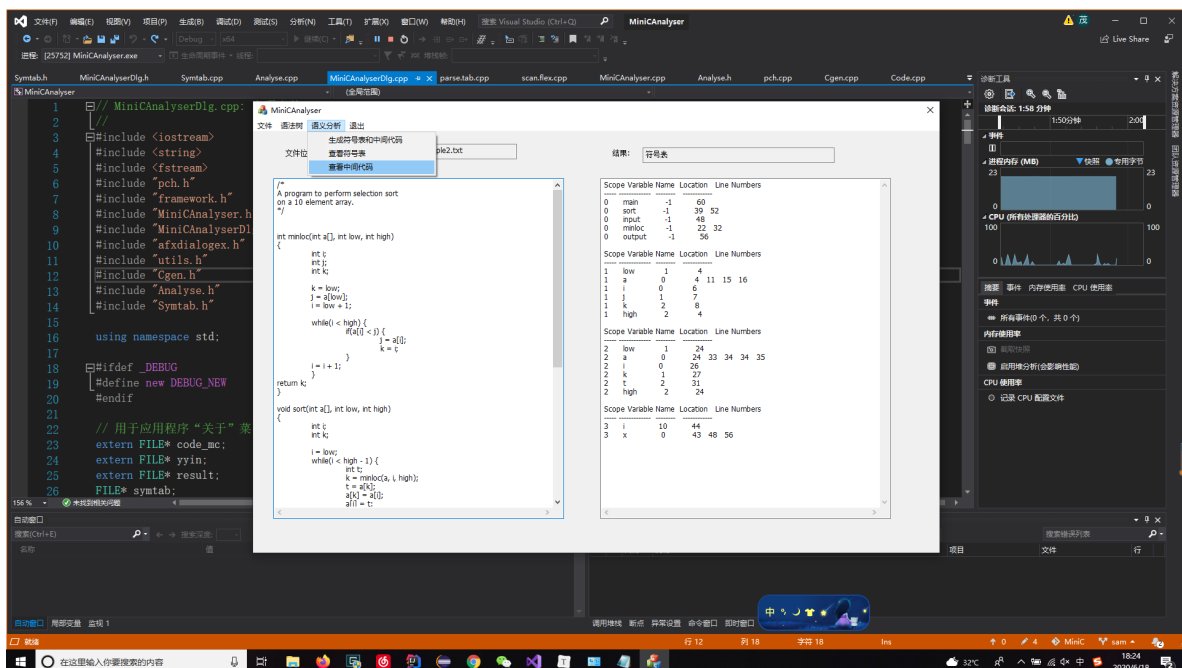


点击查看符号表





点击查看中间代码




```
utils.cpp // 生成节点，打印语法树等工具的实现
scan.flex.cpp // 由 lex 生成的 cpp 文件
parse.tab.cpp // 由 yacc 生成的 cpp 文件
parse.y // yacc定义文件
scan.l // lex 定义文件
Symtab.cpp // 查询插入符号表的cpp文件
Analyse.cpp // 构建符号表的cpp文件
Code.cpp // 记录指令的cpp文件
Cgen.cpp // 生成中间代码的cpp文件
```