

文件结构以及代码结构

19335052-何鸿荣-编译原理期末作业

- |—result [结果]
 - | |—token.txt [词法分析过程结果]
 - | |—LL1-Stack output.txt [语法分析过程的语法栈]
 - | |—action.txt [语义分析结果]
 - | |—quadruple-output.txt [四元式, 语义分析结果]
 - | |—symbol_table.txt [符号表内容, 符号表结果]
 - | |—target.asm [目标代码生成]
- |—src [源代码]
 - | |—ASS.h [目标代码生成器头文件]
 - | |—ASS.cpp [目标代码生成器源文件]
 - | |—Lexical_analyzer.h [词法分析头文件]
 - | |—Lexical_analyzer.cpp [词法分析源文件]
 - | |—symbol_table.h [符号表设计头文件]
 - | |—symbol_table.cpp [符号表设计源文件]
 - | |—Syntactic.h [语法/语义分析头文件]
 - | |—Syntactic.cpp [语法/语义分析源文件]
 - | |—demo.cpp [用于测试的c语言文件, 测试代码]
 - | |—main.cpp [主函数]
- |—source
 - | |—DFA.png [词法分析自动机图片]
 - | |—语法.md [markdown形式的语法]
 - | |—语法.pdf [pdf形式的语法]
 - | |—LL1分析表.xlsx [LL1分析表]
- |—compilers.exe [运行程序]
- |—19335052_何鸿荣_期末报告.pdf [实验报告]

运行程序

需要运行compilers.exe文件, 输入需要编译的c语言代码的文件路径, 会在当前文件夹生成result中的内容, 因此需要选定文件, 生成的内容中, target.asm是汇编形式的语言。