使用说明

本项目已部署到云端,方便用户预览和使用,网页链接:编译原理项目·Streamlit

本地端应用程序双击 run app.exe 即可运行

注意①:请不要改变项目文件的组织结构,即不要变动项目文件中各个文件夹的位置

测试数据

项目文件提供了Tiny语言和Mini-c语言的各项测试输入数据文件

- data/regex 目录下为正则表达式测试文件
- data/BNF 目录下为BNF文法测试文件
- data/tree 目录下为语法树定义测试文件
- data/code 目录下为源程序测试文件
- data/output 目录下为中间输出结果文件,请忽视,但切勿删除该文件夹

测试顺序

由于程序执行流程存在部分数据依赖,完整的测试顺序应遵循

1. 词法分析: 正则表达式分析

2. (可跳过) 词法分析:源程序分析

3. **语法分析**: BNF文法分析

4. 语法分析: 语法树定义

5. 语法分析: 源程序分析