运行方法:

运行本程序前,需要简单地配置一下 antlr4 的环境变量,下文有详细配置步骤。

- 1、打开 cmd。方法:在"开始"菜单里输入 cmd,点击回车键,即可启动 cmd。
- 2、使用 cd 命令打开可执行程序所在的文件夹, 比如:

cd /d D:\学习\旭之课件\大三下\编译技术\release

3、运行主类,比如:

java Main

输入源文件名,比如:

t1.c

4、运行时,自动弹出语法分析树,四元式结果保存在"Quaternary"文件中,请自行用编辑器(devcpp, vim, codeblocks, vs 等编辑器都行)查看,建议不要用记事本。

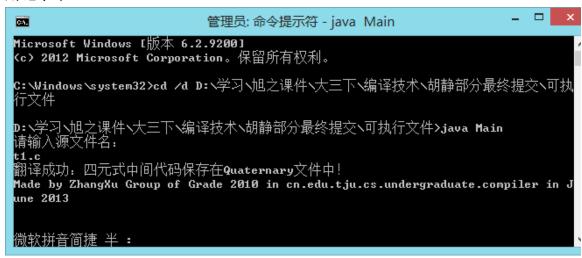


图 1 可执行文件的运行方法示例图

antlr 环境配置

默认已经配置好了 java 环境变量。Antlr4 的配置方法,就是在 CLASSPATH 环境变量里添加 antlr-4.0-complete.jar 的路径。比如:

";.;D:\workspace\java\lib\antlr-4.0-complete.jar"



图 2 antlr4 的环境变量的配置