

我的程序实现了对程序的词法分析，如果程序均符合语法规则则输出每个token对应的信息，如果出现无法提取的token，则全部输出报错信息。

对于判断是否出错，我采用在ErrorListener类中增加一个flag，一旦监听器检测到错误，则会调用syntaxError的方法，因此可以在该方法内将flag置为1表示该段程序有词法错误。

在实验中，发现了一个bug，在SysLexer.g4文件中对八进制数的描述出现了问题，原先写的是 '0' '0'| [1-7] [0-7]* ,出现无法匹配 070这个数，问题出在少打了一对括号，应该改为 '0' ('0'| [1-7] [0-7]*)