**实验一、类C语言词法分析器的设计**

**一、语言说明：**

1、保留字：

unsigned、break、return、void、case、float、char、for、while、continue、if、default、do、int、switch、double、long、else

2、运算符：

+，-，\*，/，>，>=,<,<=,==,!=,&&,||，！

3、界限符：

{

}

（

）

;

,

4、常量：十进制无符号数

5、标识符：以字母或下划线开始，后面跟上字母或数字

**二、实验要求**

1、输入为一个以类C语言编写的源程序

2、输出为一组二元组序列构成的文本文件，一行为一个二元组，二元组中间以逗号隔开

3、实验报告上要求附上DFA