**实验二 简单词法分析器的实现**

以类C语言词法规则为例，实现一个简单的词法分析器，可以对源代码进行如下词法成分的分析（标识符、整数、各类运算符、各类括号、加号、减号），输出为二元式序列。

方案一：如下

Bool chiFaFenXi(String source)

{

当没有读到字符串的结束标记的时候：

t=fenLi(source);

if(biaoshiFu(t))

输出对应的二元式;

Else if(zhengShu(t))

输出对应的二元式;

Else if(yunSuanFu(t))

输出对应的二元式;

Else if(kuoHao(t))

输出对应的二元式;

Else if(jiaHao(t))

输出对应的二元式;

Else if(jianHao(t))

输出对应的二元式;

Else

Error(t);

}

方案二：自动机方案（下周课程后实现）