

class Postexp

```
typedef struct
{
    char data[MaxSize];
    int top;
} SqStack;
```

//存放运算符
//栈顶指针

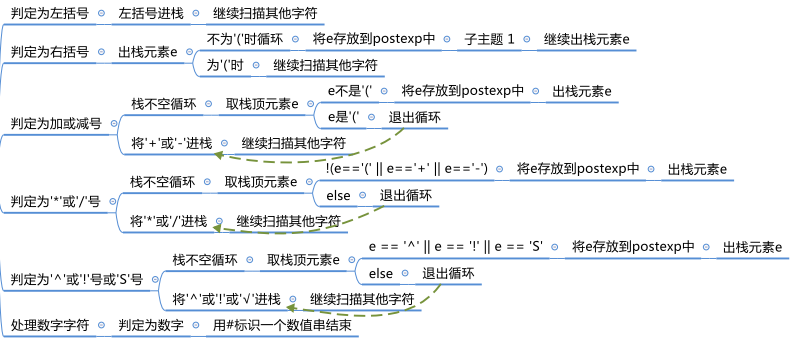


```
char e;
SqStack* Optr; //定义运算符栈
InitStack(Optr); //初始化运算符栈
int i = 0; //i作为postexp的下标
```

void trans(char* exp, char postexp[])

exp表达式未扫描完时循环

while (*exp != '\0')



此时exp扫描完毕,栈不空时循环

while (!StackEmpty(Optr))

- 出栈元素e
- 将e存放到postexp中

给postexp表达式添加结束标识

销毁栈

将算术表达式exp转换成后缀表达式postexp