主要组成：

1 scanner

2 .parser

Scanner 的逻辑

1. 读取文件中全部字符串
2. 进行第一次分割，以空格和/r分割出许多小字符串
3. 对每一个小字符串进行递归处理。退化情况是 单独的字符串没有任何特殊字符，直接加入tokenString中
4. 首先判断是否有特殊字符，有则对该字符进行处理。
5. 处理的细节是 首先判断该字符在首部还是尾部还是中间。
6. 用空格替换掉该字符
7. 用trim函数消去空格，将该字符串用空格分割
8. 如果在中间，分成两个字符串，第一个不做处理，第二个将特殊字符添加到tokenString中，再对第二个字符进行判断，含有特殊字符继续处理，不含有直接添加到tokenString
9. 如果在首尾，则在函数首尾将特殊字符添加到tokenString
10. 处理完后将所有字符都分割好，然后进行简单判断，处理掉所有command造成的无用字符串
11. 根据处理好的字符串生成一个tokenList

Parser的逻辑

1. 从Scanner读取token，根据第一个token的类型套入特定的句子形式，也就是一个个不同的函数，顺次检查是否符合规则。最后计算出结果调用特定的函数。
2. 将四则运算与返回值的一元函数用后缀表达式进行计算，得到多次嵌套的式子。
   1. 函数递归地判断是什么符号，如果是（ +- sin cos这样的函数则加入charStack ，数值或者T变量则加入numStack 继续递归。是 \*/）则弹出数值符号运算，再继续递归读值
   2. 需要运算的时候调用一个cal函数
   3. 当读入的变量不属于运算表达式的时候，终止运算，并弹出运算符和数值运算。用cal函数运算到char stack不存在变量。最后会在全部运算结束后在num stack里存入此次运算的结果
3. 调用绘图语言是在form1 里。