思考变异模式的定义

NoMutation: 仅仅增加空格。语句的语法与语义均不发生改变，产生的变异体均为等价变异体。

TinyMutation：变异前后的作用对象不变。对程序的语句语法有微小改变。改变前后的作用语句中的类、方法是一致的。

AddMutation：增加了新的功能语句。

DeleteMutation：删去了功能语句。

SequenceMutation：功能语句的作用序列发生改变。

MutlTinyMutation：对程序的语句语法有较大改变，这些改变是关联的。二阶甚至高阶变异是如何作用的。

变异算子的特征：

类别：Java

作用的文件

作用的语句

作用的语句上：

执行语句： 类、方法、参数（）。参数也可能是复杂的函数

赋值语句： =

执行赋值语句

类别：XMl

作用的文件：

作用的语句

标签-标识tag-name

String only one

属性键值attr key-value

{k1:v1,k2:v2,k3:v3,...,kn,vn}

字串 string

String

标签 tag

一个或多个其他tag

Xml语句的构成：四元组<(tag-name),(attr key-value),tag,string>

字串：

标签类型。

修改类型

？？顺序调整

工作日志：

1. 过滤掉nomutation
2. 识别tinymutation
3. 识别mode