

PA1 计 76 沈诣博 2017011427

本人做的工作一览:

首先, 本人改进了 Lexer.java 词法分析文件, 增添了 scopy, sealed, default, in 和 foreach 关键字, 帮助实现串行条件卫语句的符号“|||”, var 关键字, 以及其他一维数组相关的关键字 (“++”, “%%” 与 “[” 和 “]”).

然后, 本人参照 readme 中的规范改进了 Parser.java 的语法树, 增进了上述功能, 成功的支持了对象复制语句, sealed 限制对象继承, 多行条件卫语句, 数组常量的。

改进了 Tree.java 文件, 新增了 Scopy 类以处理对象复制语句, SubStmt, GuardStmt 类来处理条件卫语句, VarIdent、Vardef 类以处理 var 关键字修饰的变量, ForeachLoop 类以处理 Foreach 语句, ArrayConst 类处理数组, BinArrayConst 类处理数组拼接, TArrayConst 类以处理数组初始化常量; Travail 类处理取子算符表达式, DefaultConst 类处理 default 算符, 改进了 ClassDef 类处理 sealed 关键字。