语法分析部分：

设计前架构：作为编译器中的一个类，在编译器开始运行时初始化，将词法分析类初始化后将其作为语法分析类的一部分，每次调用词法分析类的analyze方法都返回一个word，实现词汇的依次读取。由于给定语法并不是LL(1)的，所以要预读2个词以便于判断分支，这里使用数组实现。之后根据给定语法，采用递归下降的分析策略，为每个语法成分写一个分析方法。

完成后对架构的修改：大体框架没有改变。但有两个bug需要修复：一是在处理AddExp这种左递归的语法时，输出语法成分的位置不对，导致每次输出都会少一个AddExp。二是在stmt的分析中，以lval开头的有两种可能，需要判断后续有没有ASSIGN，这个就需要在词法分析类中重新写一个方法。