Atitit 编译器三个阶段解析，转换，生成

编译器大致相同，可以分为三个阶段。  
**1. 解析(PARSE)：**将代码字符串解析成抽象语法树。  
**2. 转换(TRANSFORM)：**对抽象语法树进行转换操作。  
**3. 生成(GENERATE):** 根据变换后的抽象语法树再生成代码字符串。

3. 字符串。对计算机而言，字符串的内容会参与计算或显示，因此有可以为一个语法单元。  
4. 数字。JS中有16，10，8进制以及科学表达式等语法，因此数字也可以理解一个语法单元。  
5. 标识符。没有被引号括起来的连续字符，可包含字母 \_, $ 及数字，或 true, false等这些内置常量，或 if，return，function等这些关键字。  
6. 运算符： +, -, \*, /, >, < 等。  
7，还有一些其他的，比如括号，中括号，大括号，分号，冒号，点等等。