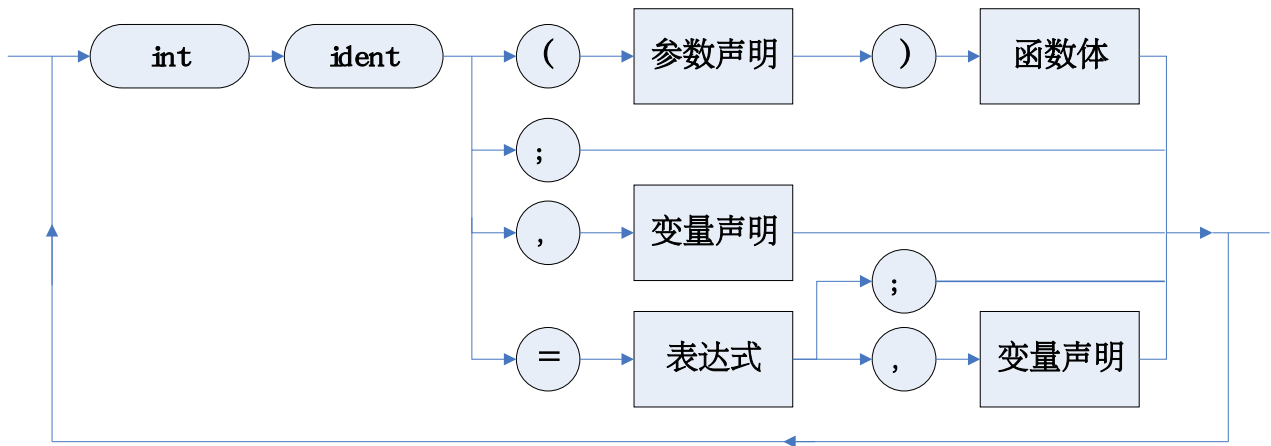


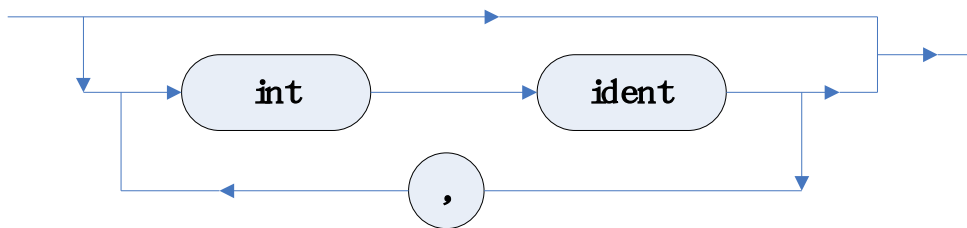
// 简单 C 编译器的语法图由 FangXueRong 同学完成。

// 在此对她细心和用心的辛勤劳动表示衷心的感谢。

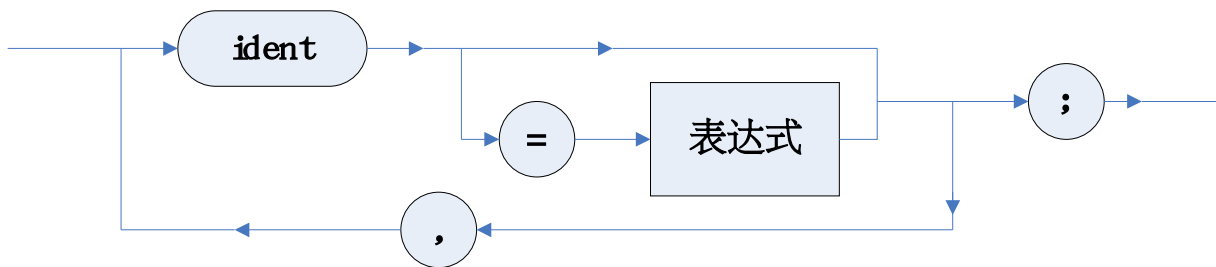
程序体(programBody):



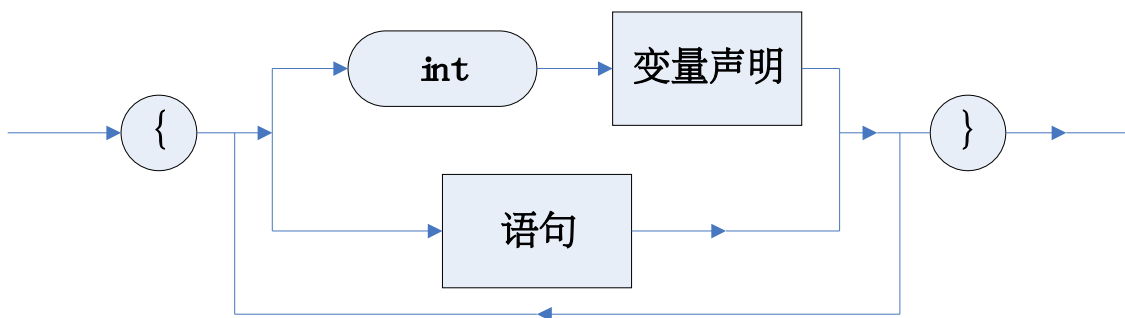
参数声明(paramDeclare):



变量声明(varDeclare):





函数体(functionBody):



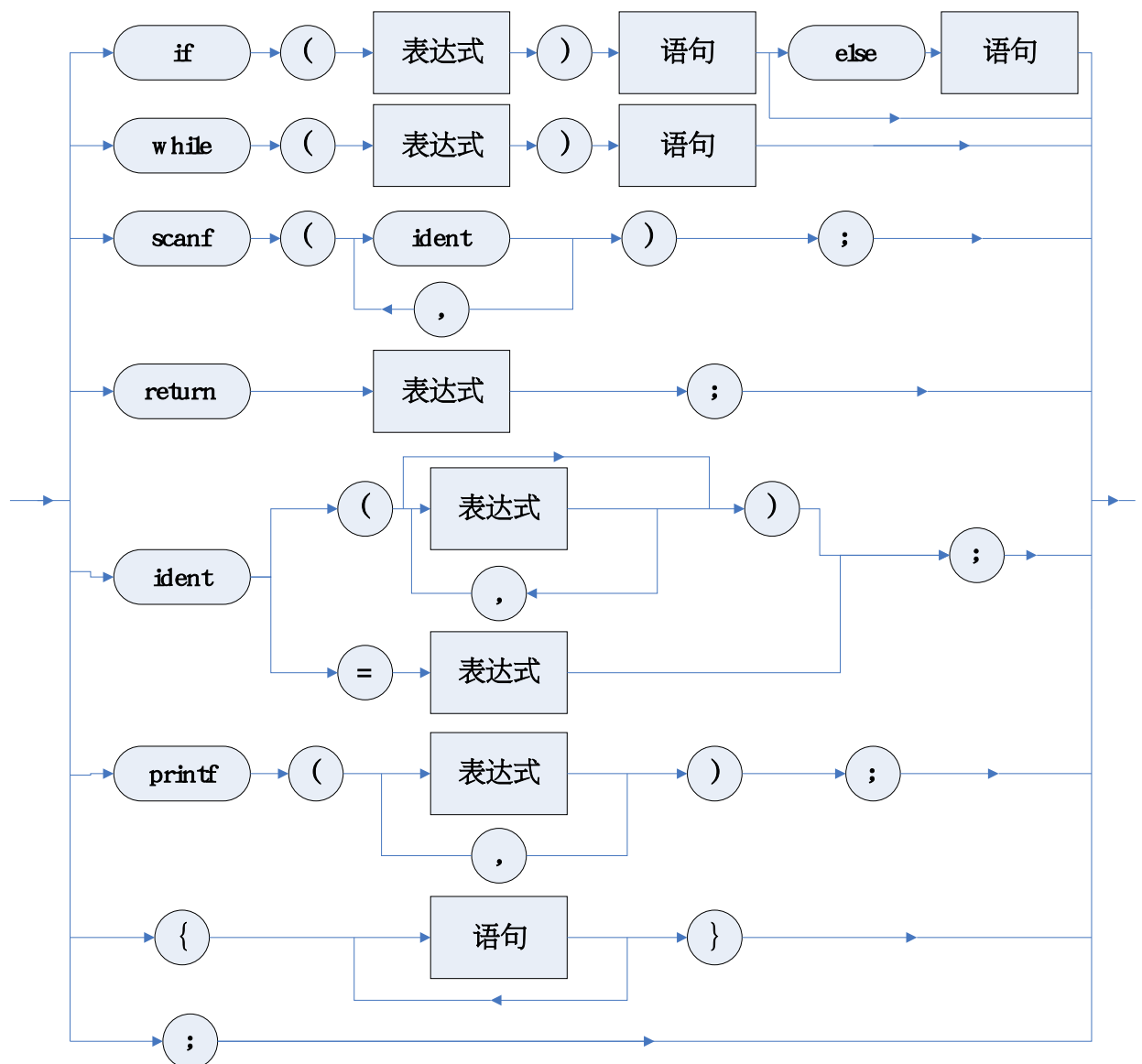
注：① int 为整型

② ident 为标识符

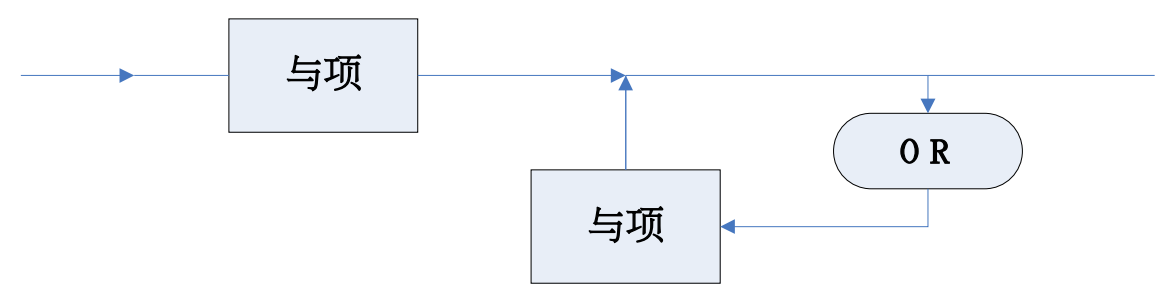
③ 图中 “” 内部分代表语法成分（如函数体、表达式等）；

“” 内部分代表由词法分析所得的 token 记号（即语法分析时的终结符）。

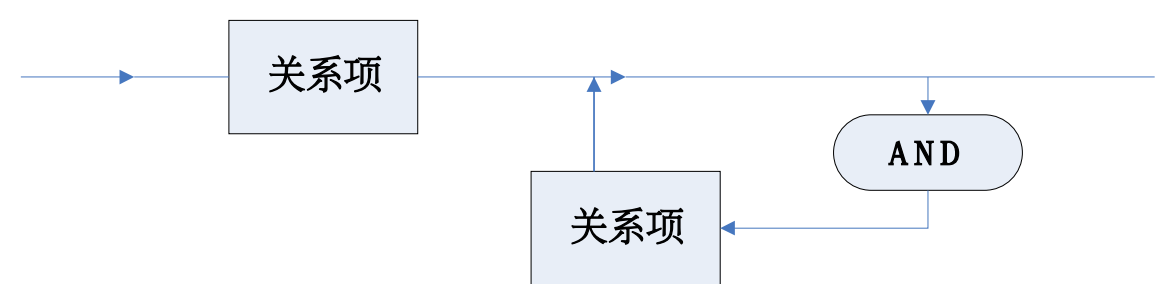
语句 (statement) :



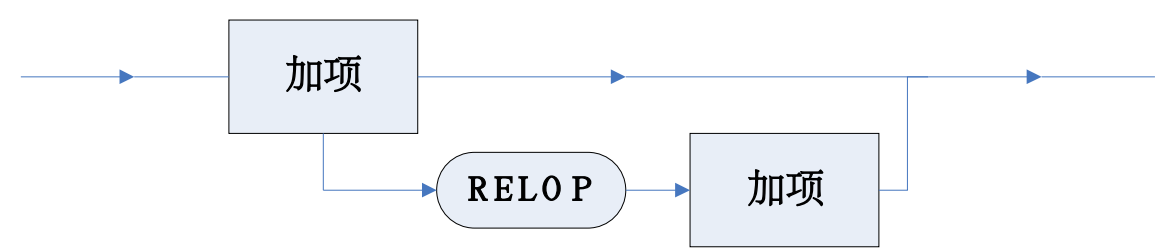
表达式 (expression) :



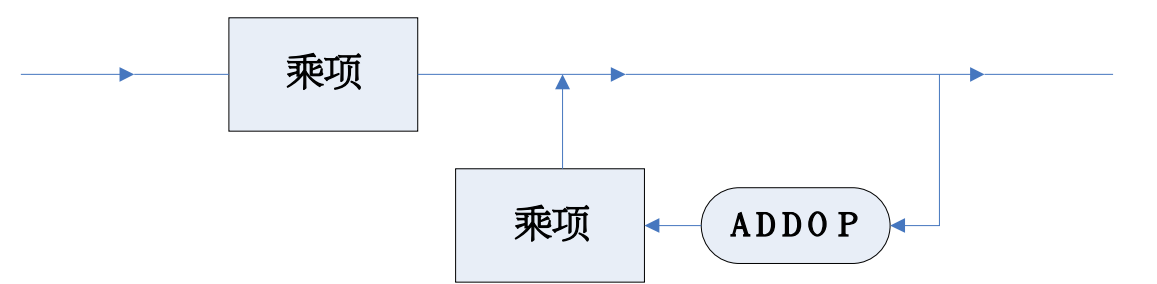
与项 (andTerm) :



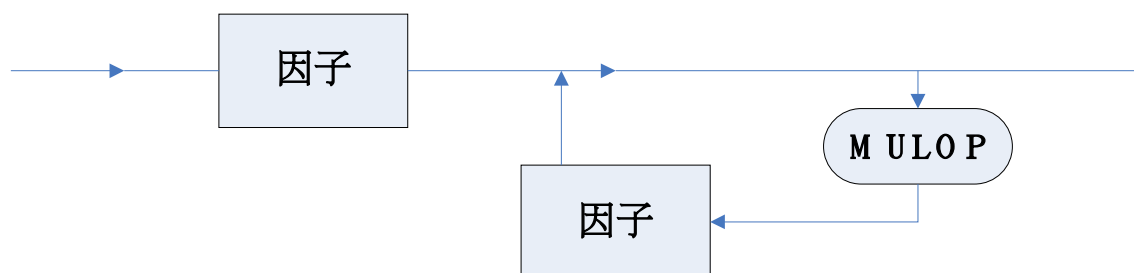
关系项 (relationTerm) :



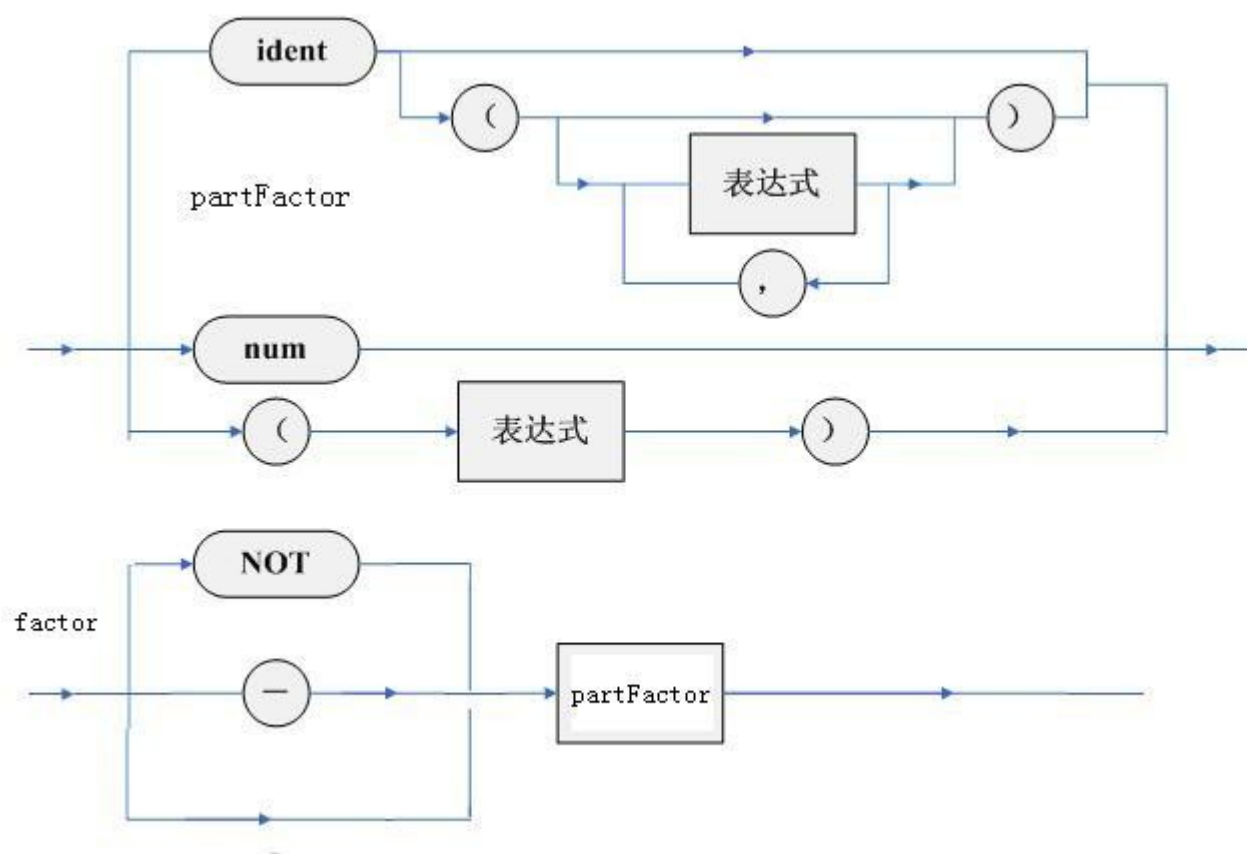
加项 (addTerm) :



乘项 (mulTerm) :



因子 (factor) :



注: ① 其中: OR 代表  $\parallel$

AND 代表  $\&\&$

RELOP 代表  $>, <, ==, >=, <=, !=$

ADDOP 代表 +, -

MULOP 代表 \*, /, %

NOT 代表 !

② 关系运算符的优先级并未严格按照 c 的文法要求

(标准 c 中 ==, != 的优先级与另外四个关系运算符不同)。

③ 与 c 中类似, 表达式的值为 0 则代表 `false`, 非 0 则代表 `true`。表达式的值是布尔值还是数值,

由表达式所在的上下文决定。