尝试自己定义一下（v8）：

<程序> -> <句子><程序>

<程序> -> 空 //这里很神奇，句子为空不行，程序为空就可以

<句子> -> <定义左公因式><定义可赋值 ><;>

<句子> -> <赋值语句>

<句子> -> <输入语句>

<句子> -> <输出语句>

<句子> -> <循环语句>

<句子> -> <条件语句>

<定义左公因式> -> <int> <变量> <加变量>

<定义可赋值> -> <=> <表达式> | 空

<加变量> -> <,><变量><加变量>

<加变量> -> 空

<赋值语句> -> <变量> <=> <表达式> <;>

<表达式> -> <一元运算符><数>

<表达式> -> <数><可选二元运算部分>

<可选二元运算部分> -> <二元运算符> <数> | 空

<一元运算符> -> <!>

<二元运算符> -> <+> | <-> | <==> | < > > | < < > | < != >| < >= > | < <= > | <&&> | <||>

<数> -> <变量> | <常量>

<输入语句> -> <get> <(> <变量> <加变量> <)> <;>

<输出语句> -> <put> <(> <变量> <加变量> <)> <;>

<循环语句> -> <while> <(> <表达式> <)> <{> <程序> <}> <;>

<条件语句> -> <if> <(> <表达式> <)> <{> <程序> <}> <;> <else部分>

<else部分> -> <else> <{> <程序> <{> <;>

<else部分> -> 空