

源代码

输入

编译器

词法分析

词法单元流

语法分析

抽象语法树

字节码生成

中间代码

中间代码生成

输出

字节码

指令序列

常量表、符号表等信息

输入

解释器

字节码加载

创建

入口栈帧

解释执行指令序列

IO

指令运行结果

