1. 编译过程

词法分析🡪语法分析🡪语义分析🡪中间代码生成🡪优化🡪目标代码生成

1. 编译器前后端
2. 前端：和源语言有关和目标机无关

词法分析、语法分析、语义分析、中间代码生成和部分优化

1. 后端：只和中间语言有关

优化和目标代码生成