

LLVM后端开发流程

Agenda

- 异构计算程序工作流程
- LLVM 后端执行流程
- LLVM 中的 pass 及其管理机制

异构计算程序工作流程

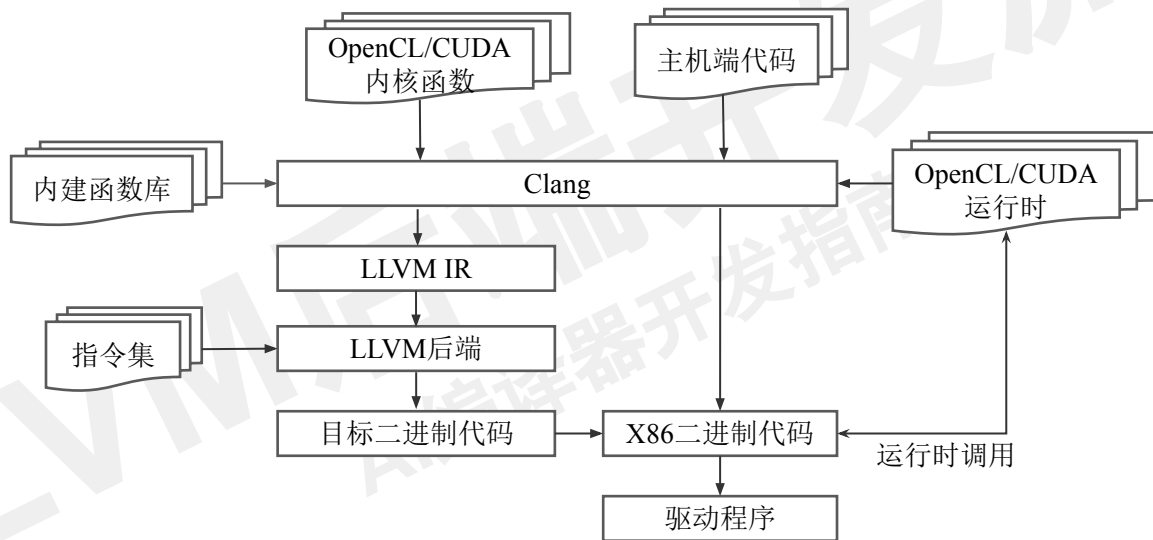


图4-1 主机端代码和内核的编译、执行流程

LLVM后端的执行流程

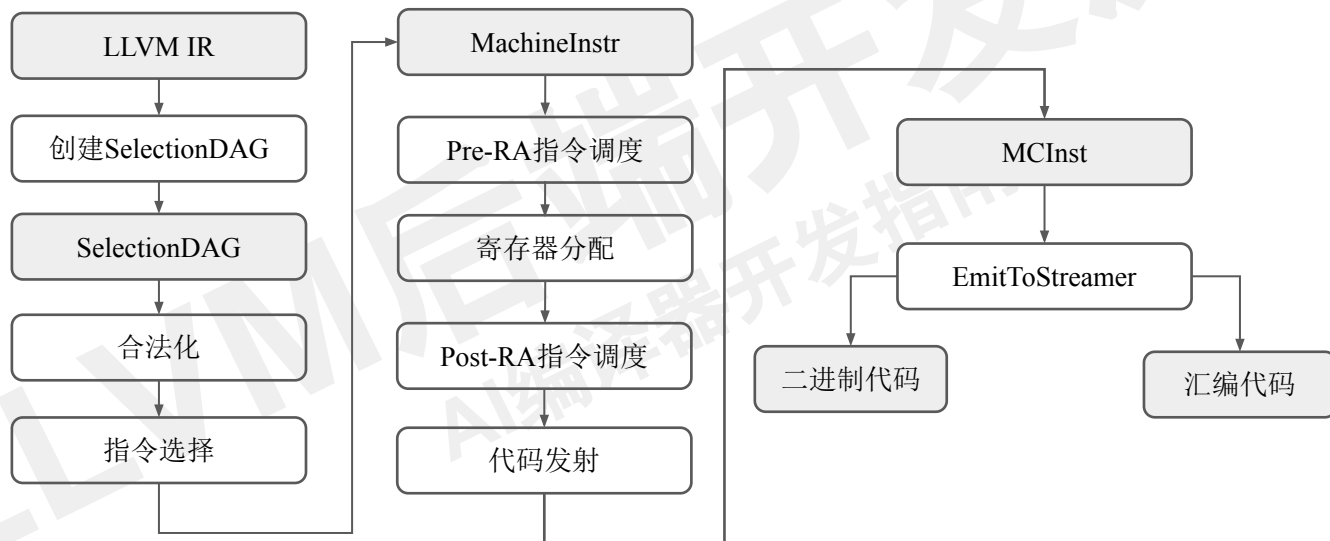


图4-2 LLVM后端执行流程