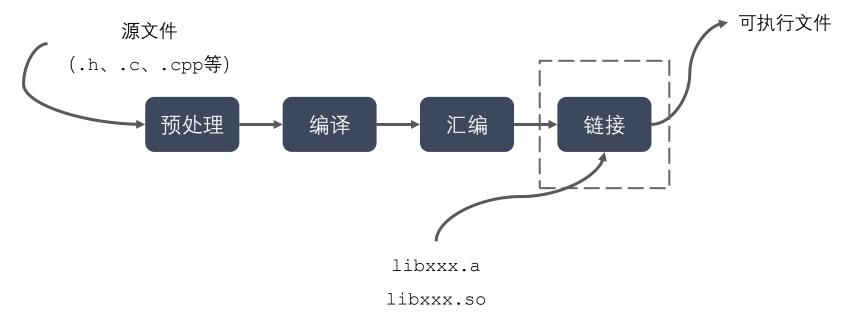
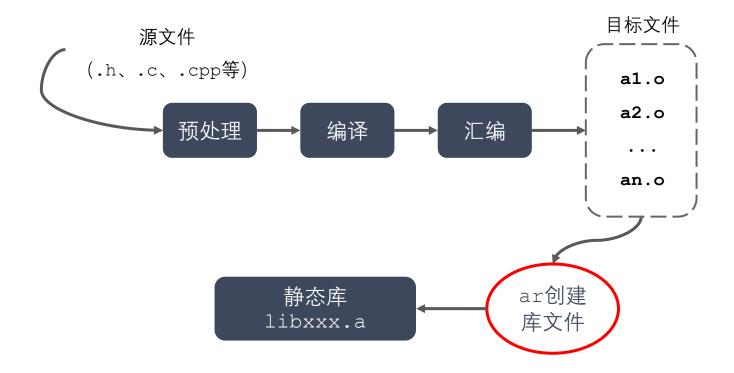
## 静态库和动态库的对比





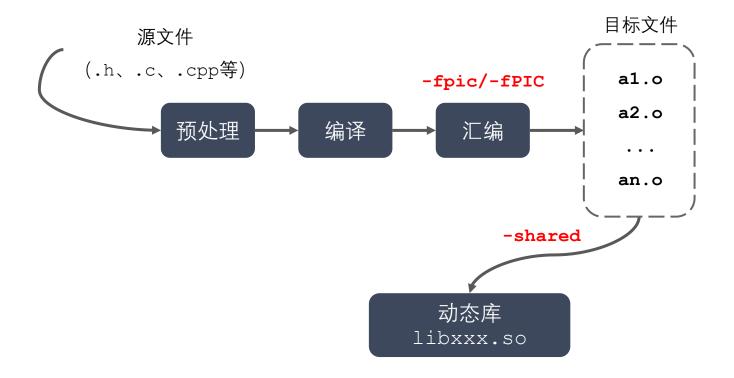
静态库、动态库区别来自链接阶段如何处理,链接成可执行程序。分别称为静态链接方式和动态链接方式。







03 / 动态库制作过程



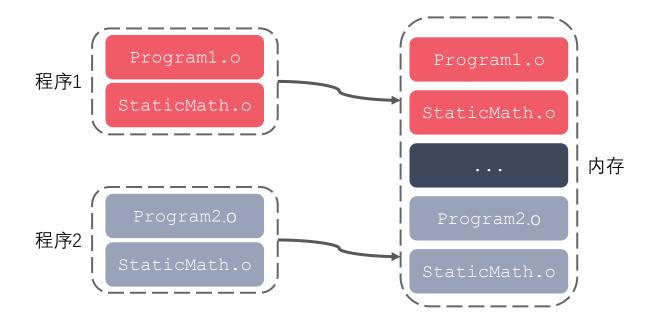


04 / 静态库的优缺点

- 优点:
  - ◆ 静态库被打包到应用程序中加载速度快
  - ◆ 发布程序无需提供静态库,移植方便

## ■ 缺点:

- ◆ 消耗系统资源, 浪费内存
- ◆ 更新、部署、发布麻烦

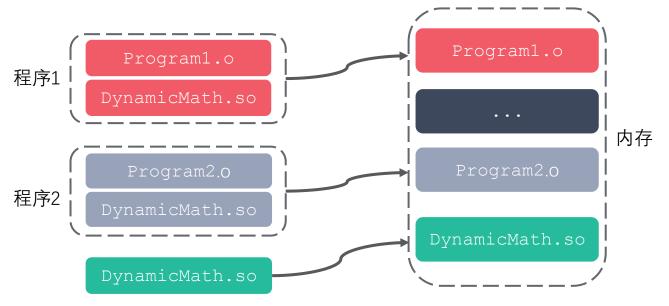




- 优点:
  - ◆ 可以实现进程间资源共享(共享库)
  - ◆ 更新、部署、发布简单
  - ◆ 可以控制何时加载动态库

## ■ 缺点:

- ◆ 加载速度比静态库慢
- ◆ 发布程序时需要提供依赖的动态库







## **THANKS**



关注【牛客大学】公众号 回复"牛客大学"获取更多求职资料