# 方舟编译器

方舟编译器 （OpenArkCompiler ）是来自华为方舟编译器的开源项目。能够将不同语言代码编译成一套可执行文件，在运行环境中高效执行：

* 支持多语言联合优化、消除跨语言调用开销；
* 更轻量的语言运行时；
* 软硬协同充分发挥硬件能效；
* 支持多样化的终端设备平台

方舟编译器 主页[https://www.openarkcompiler.cn](https://www.openarkcompiler.cn/)

方舟编译器存储库 [https://gitee.com/openarkcompiler/OpenArkCompiler](https://gitee.com/openarkcompiler/OpenArkCompiler%20)

## RISC-V维护人员

* yi\_jiang

## 发行版本

[v0.2.1](https://gitee.com/openarkcompiler/OpenArkCompiler/releases/v0.2.1)

## RISC-V状态

方舟编译器提供了独立的MAPLE-多种体系结构和编程语言环境来支持支持RISCV后端。该版本的储存库在<https://gitee.com/openarkcompiler-incubator/mapleall.git> ，现已初步完成riscv64的包括功能相关的基本模块如指令选择，寄存器分配和栈布局以及ABI支持。

|  |  |
| --- | --- |
| **Extension** | **Status** |
| B 扩展 | 暂无 |
| V 扩展 | 暂无 |
| J 扩展 | 暂无 |
| P 扩展 | 暂无 |
| Zefinx | 暂无 |
| C 扩展 | 暂无 |