

方舟编译器社区 Roadmap解读

中科院软件所智能软件研究中心 PLCT实验室

史宁宁

2020-01-12

方舟编译器社区Roadmap

开源目标及进程

方舟社区当前阶段目标是能完整编译、运行Java程序，所以需要把编译器及编译器运行时相关部件都开源。各个阶段的安排如下：

- 前端当前不是主要瓶颈，按原计划开源；
- 其中编译器中端当前已经可以往社区陆续开源分析与优化Phase；
- 后端OO先开源，近期开始走开源流程，目标2月份实现。

From:

<https://mp.weixin.qq.com/s/Sz-sl2XeaPsbavBQlC1oGg>

方舟编译器社区Roadmap

Runtime整体开源策略

目标：
社区上聚焦支持Openjdk java基础库，支持Linux上可以跑Java程序。

具体实现路径：
方舟开源团队将Runtime框架+ Openjdk支持开源，支持将Java程序编译和运行在Linux上，实现社区可开发验证。

From:

<https://mp.weixin.qq.com/s/Sz-sl2XeaPsbavBQIC1oGg>

求关注！ 求三连！