

# 方舟编译器的开源进程

PLCT实验室 史宁宁  
2019-12-05

8月31日开源之前的进程

## 安卓性能革命 华为方舟编译器

## 架构级优化 显著提升性能

24%↑

### 系统操作流畅度

44%↑

## 系统响应

60%↑

### 三方应用操作流畅度

國際特赦組織呼籲各國政府停止對人權的侵犯，並要求各國政府採取措施，確保所有被關押的人員都能獲得公平的審判。國際特赦組織呼籲各國政府停止對人權的侵犯，並要求各國政府採取措施，確保所有被關押的人員都能獲得公平的審判。

## 2019年4月25日 华为EMUI软件沟通会

### 推进方舟编译器的开源 让更多用户享受应用流畅体验

在完整开源方舟编译器之前，  
可以通过如下渠道沟通：

Email: [deveco@huawei.com](mailto:deveco@huawei.com)

宣布方舟编译器开源



2019.04

P30发布会

方舟编译框架代码  
开源，开发者可以  
研究参考



2019.08

华为终端开发者大会

完整方舟编译器代码开  
源，开发者可编译使用



2019.11

绿盟开发者大会

# 2019年8月31日 方舟编译器首批源码开放



8月31日开源之后的进程

## 2019年9月7日 方舟编译器开源技术沙龙





## 2019年11月19日 绿盟2019年开发者大会





## 2019年11月22日 短暂存在的V0.3和V0.3-alpha版本

```
shining@shining-VirtualBox:~/OpenArkCompiler$ git tag
V0.3
v0.3-alpha
shining@shining-VirtualBox:~/OpenArkCompiler$ git tag -n
V0.3          !45 Modify the compilation process.code refactor
v0.3-alpha    !45 Modify the compilation process.code refactor
shining@shining-VirtualBox:~/OpenArkCompiler$ git log
commit 2140dbda0a0c5ac20a7a2e764f95dac38330061a
Merge: 5a8bc13 a913afe
Author: arkcompiler <5290462+arkcompiler@user.noreply.gitee.com>
Date:   Fri Nov 22 11:14:27 2019 +0800

    !45 Modify the compilation process.code refactor
    Merge pull request !45 from BinaryFZ/daily_update

commit a913afed2a3fc7221d399baa2a9cf18f526ab9cb
Author: xuxchild <xuxbuptisc@163.com>
Date:   Fri Nov 22 10:39:53 2019 +0800

    Modify the compilation process.code refactor
```

# 2019年12月3日 第一个稳定发布版本 V0.2.1

开源项目 > 开发工具 > 编译/构建/部署

GVP

HarmonyOS / OpenArkCompiler

C++

MulanPSL-1.0

指数 88

Unwatch 1.1K

Unstar 5.7K

Fork 924

</> 代码

Issues 3

Pull Requests 0

附件 0

统计

DevOps

服务

仓库网络图 发行版 标签 提交

v0.2.1

Obf8fef

2019-12-03 11:06

v0.2.1

BinaryFZ

This is the first stable release of the OpenArkCompiler.

最后提交信息为: !50 code refactor

下载

下载 Source code (zip)

下载 Source code (tar.gz)

## 未来的开源计划

# 方舟编译器未来的开源计划

开源项目 > 开发工具 > 编译/构建/部署

GVP

HarmonyOS / OpenArkCompiler

C++

MulanPSL-1.0

指数 88

Unwatch

</> 代码

Issues 3

Pull Requests 0

附件 0

统计

DevOps

服务

请问是十一月份完全开源吗?

#I14O1F 已完成 andlp 创建于 27天前

rt,十一月份能完全开源吗 很期待。

共2人参与

BinaryFZ 将任务状态从待办的修改为已完成 · 27天前

展开详细操作日志

评论 (4)

BinaryFZ 27天前 成员

不能哦，预计明年上半年。 😊

# Thanks!