



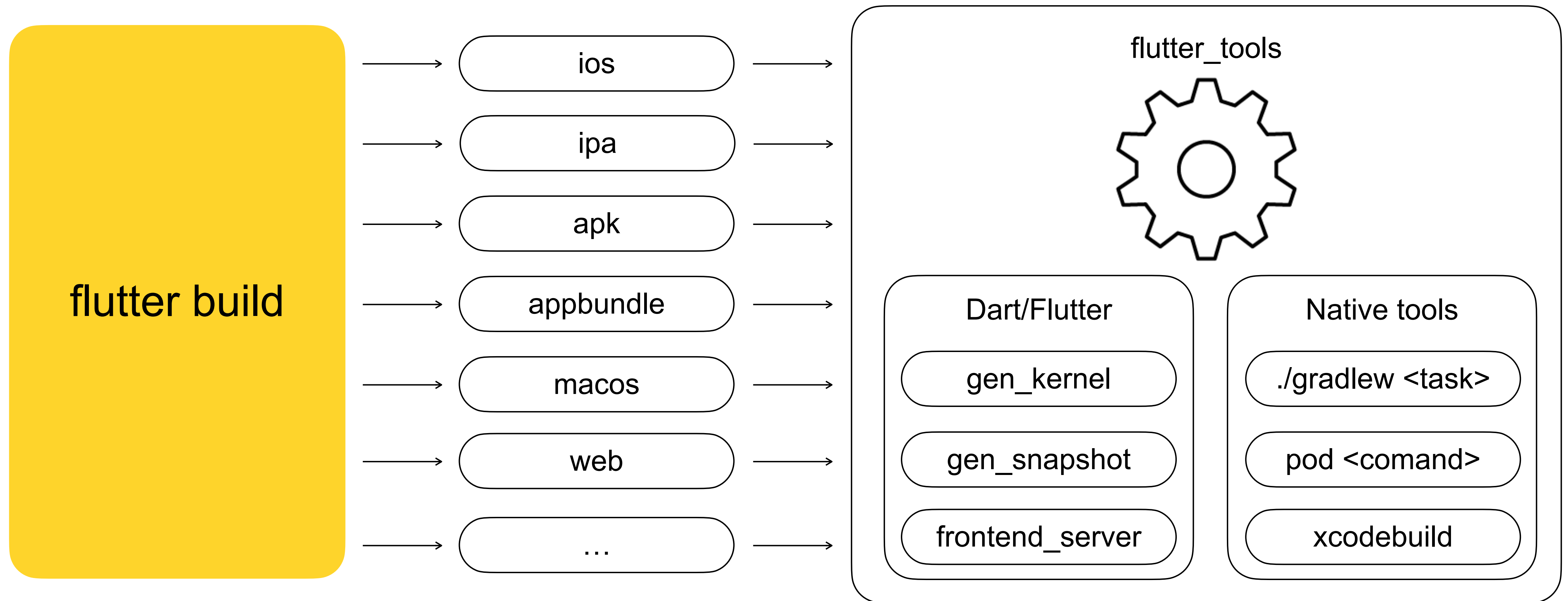
Flutter: сборка и CI

Богдан Лукин, Разработчик мобильных приложений

Сборка

О чем это?

О чем это?



Dart/Flutter

gen_kernel

gen_snapshot

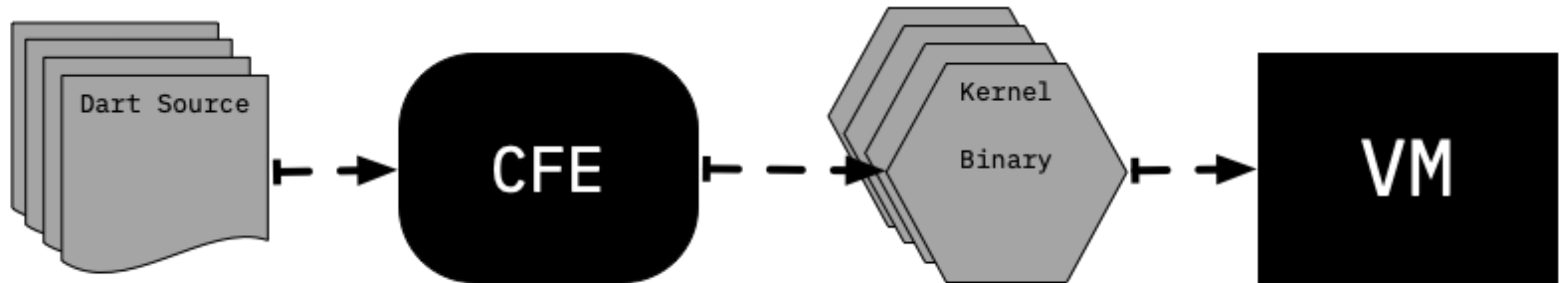
frontend_server

Dart

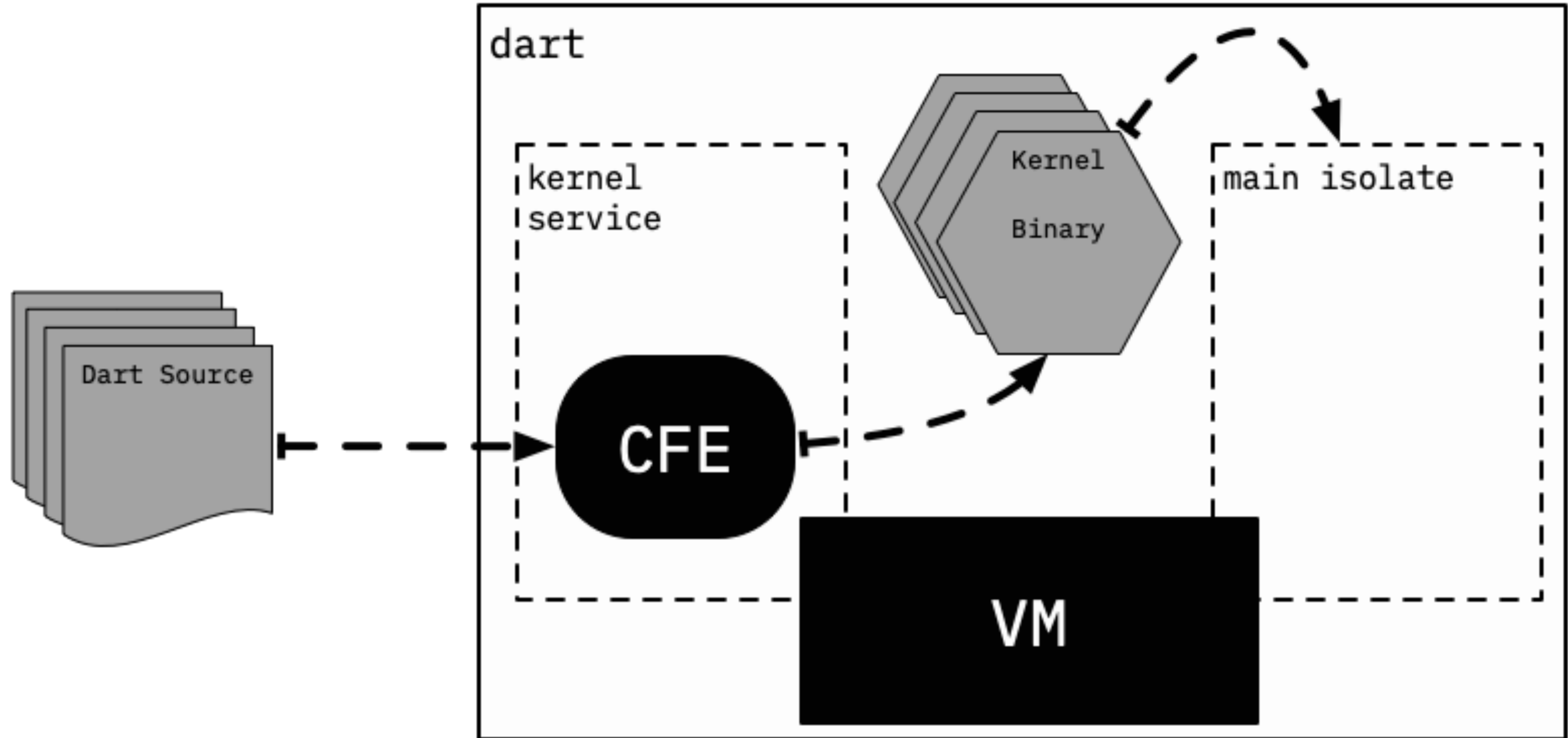
```
// hello.dart  
main() => print('Hello, World!');
```

```
$ dart hello.dart  
Hello, World!
```

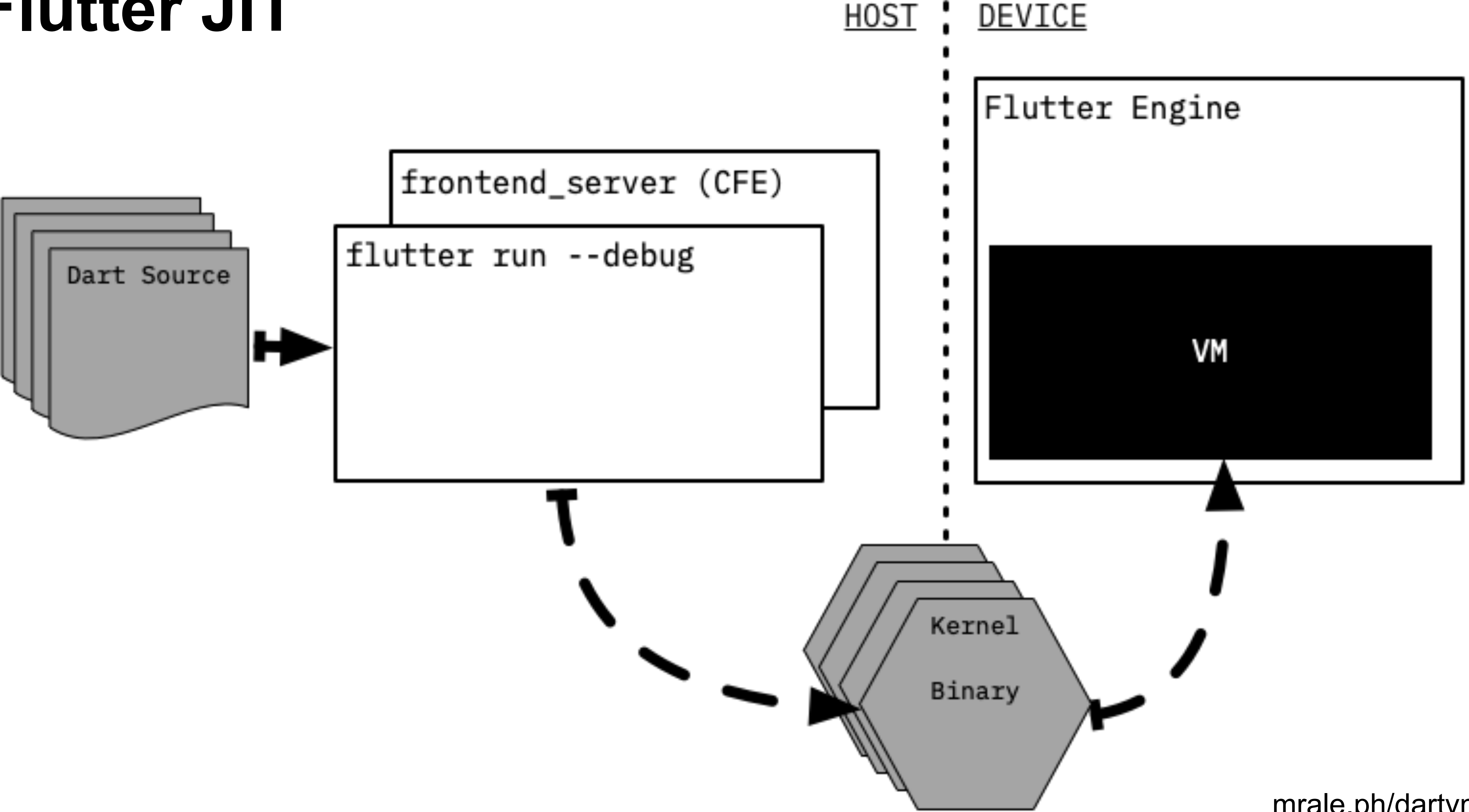
VM



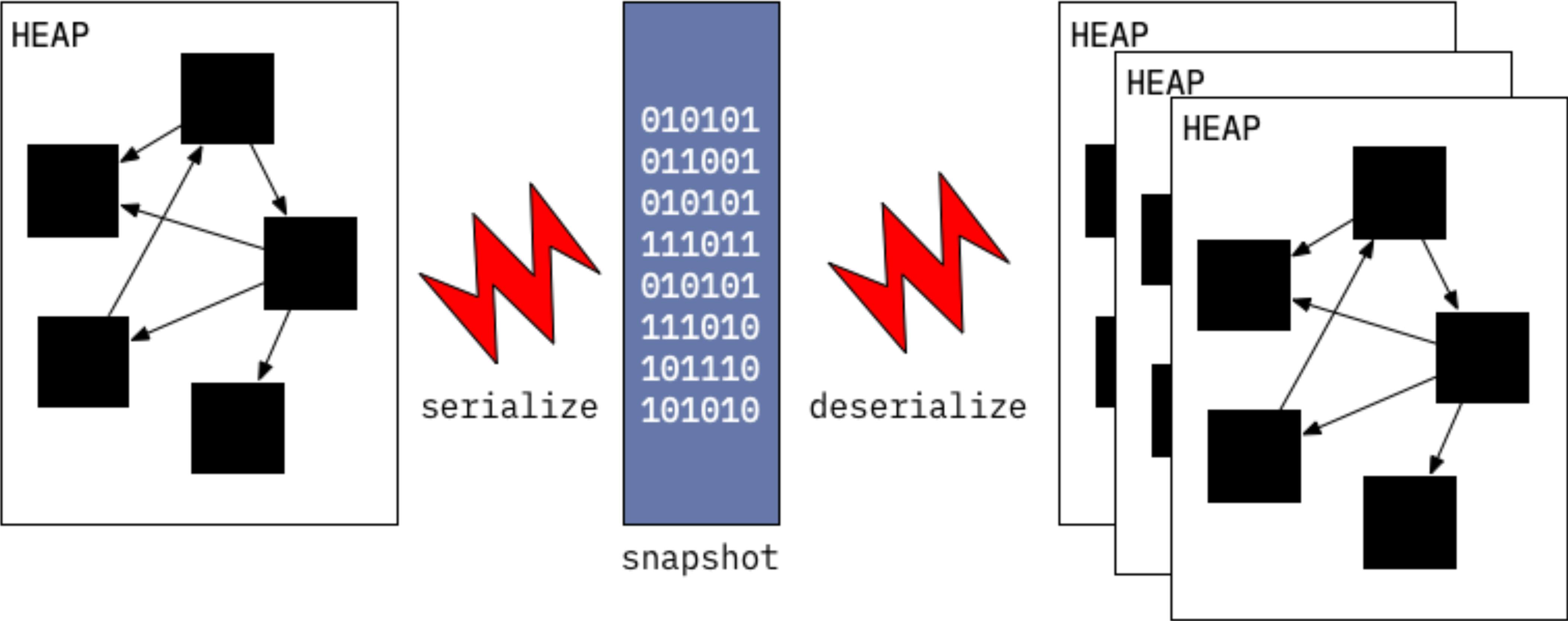
JIT



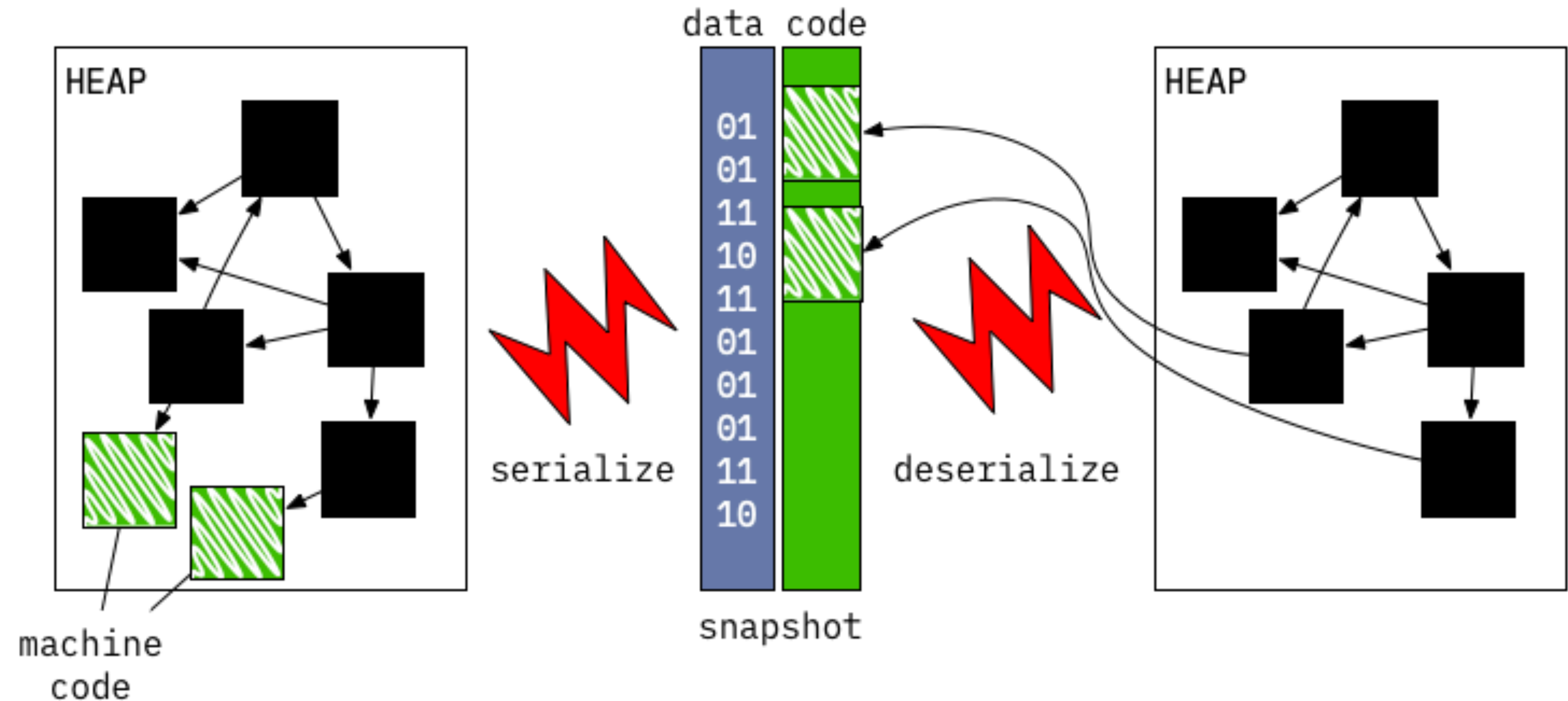
Flutter JIT



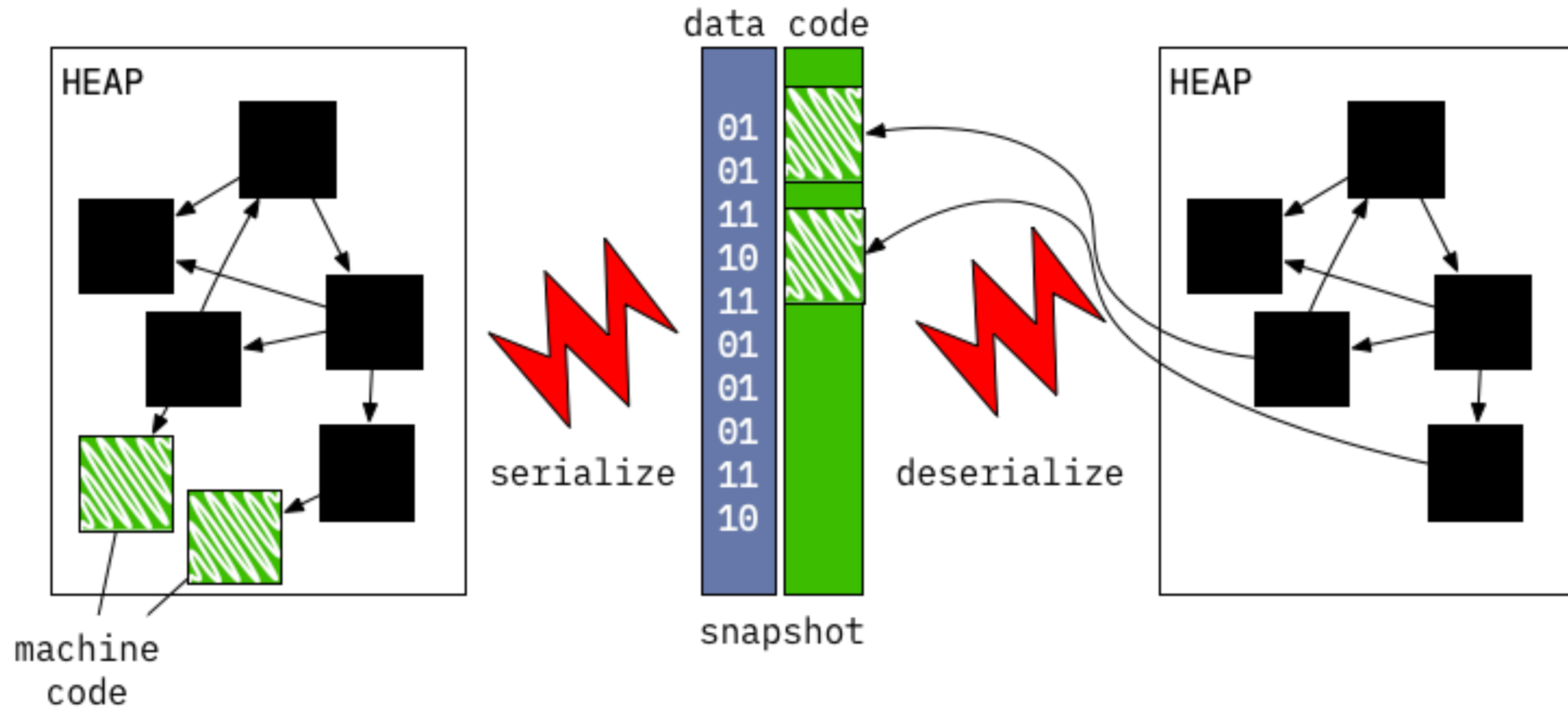
Snapshot



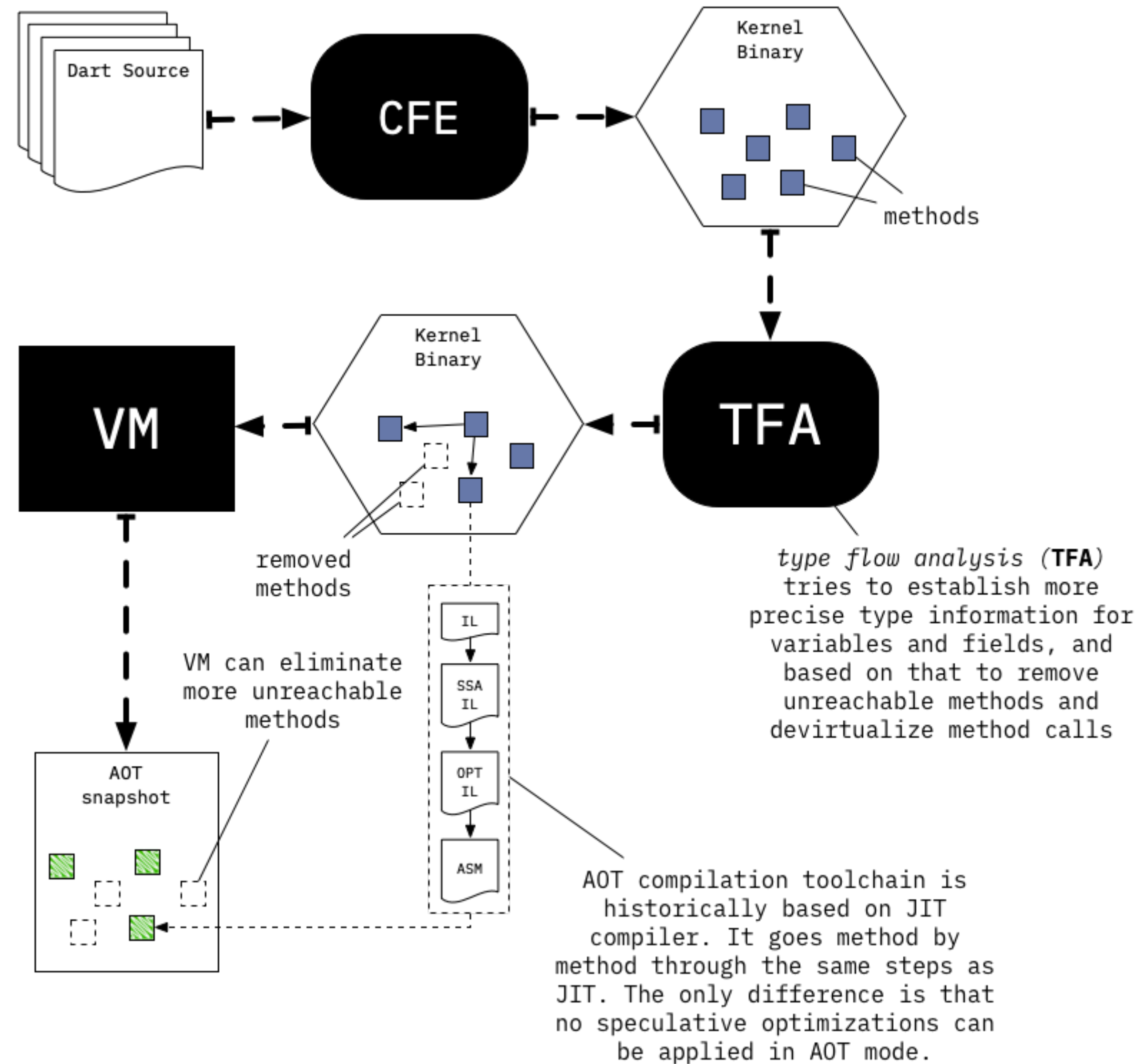
Machine code in snapshot



AppJIT snapshot



AppAOT snapshot



Android

- › gradle - система сборки (по умолчанию генерится на groovy, но можно писать и на Kotlin)
- › maven - репозиторий зависимостей
- › apk / appbundle / aar - виды артефактов
- ›

iOS

- › xcodebuild - система сборки
- › cocoapods - репозиторий зависимостей
- › lpa
- ›

CI



Спасибо

Богдан Лукин

Разработчик мобильных приложений



2zerosix@yandex-team.ru



@BogdanLukin



2ZeroSix