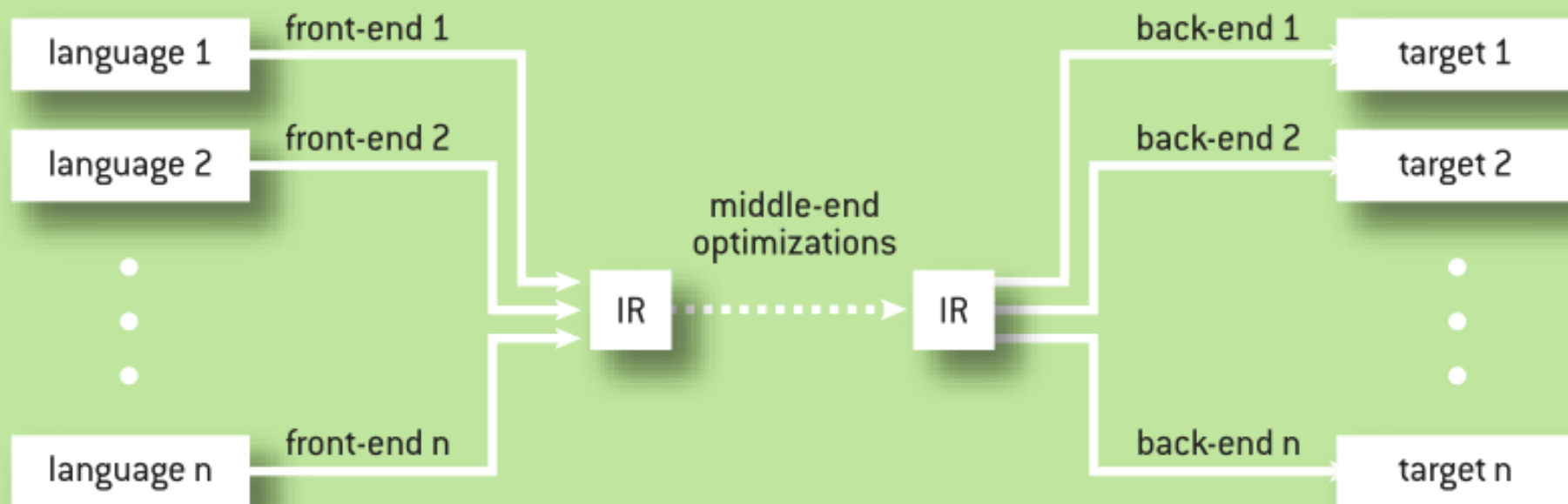


# 方舟编译器的架构

PLCT实验室 史宁宁  
2019-12-14

# FIGURE 2

## A Compiler System Supporting Multiple Languages and Multiple Targets



## 编译器输入

  
Java/Kotlin程序

  
其它编程语言

## 编译器处理

方舟IR  
转换器

方舟IR

语言特性实现,  
优化及代码生成

## 编译器输出

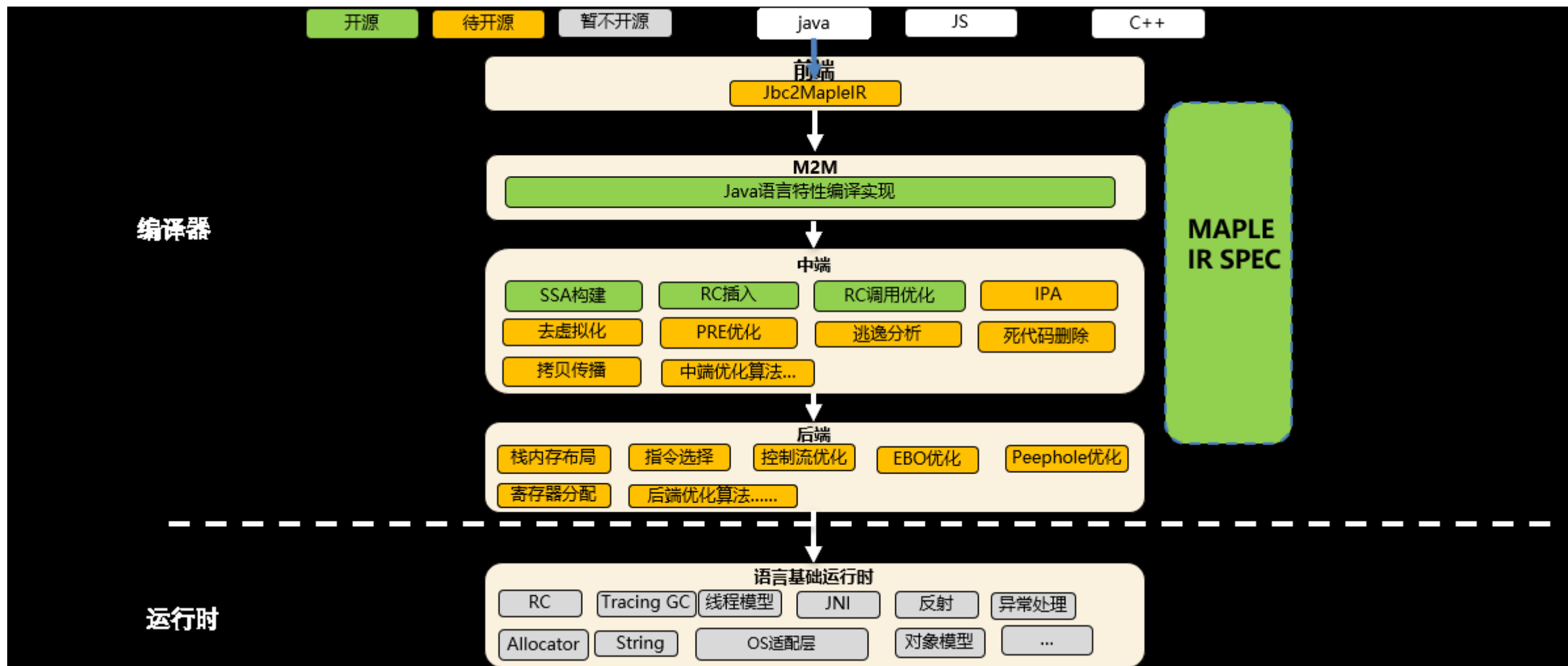
二进制  
文件

编译器  
运行时  
库

语言运  
行时库

可执行  
文件

基础依  
赖库



# Thanks!