

Maple Programming System

PLCT实验室 史宁宁
2020-01-15

Futurewei几位专家的报告

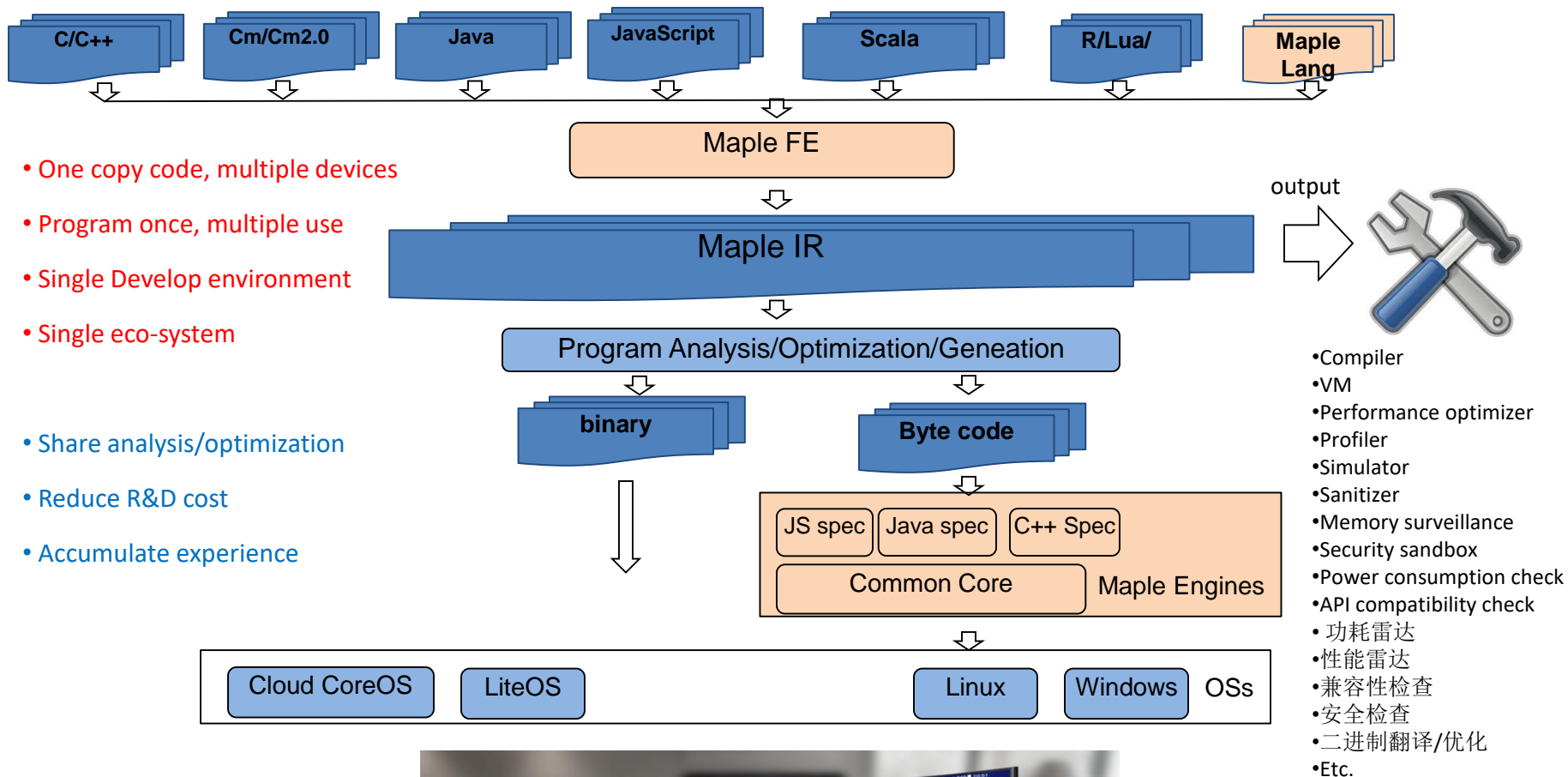
叶寒栋做了题为《Maple Programming System》的分享，介绍了方舟编译器（原名maple）的来龙去脉，并重点介绍了maple 编程系统的构想。

蒋奕做了题为《Maple Compiler: Status and Plan》的分享，介绍了在Maple编译器上已经完成的优化改进以及未来计划。

张雁做了题为《Maple Engine》的分享，介绍了Maple Engine的基本架构，以及一些重点技术问题。



Maple Programming System



Our Vision:
Seamless Connection

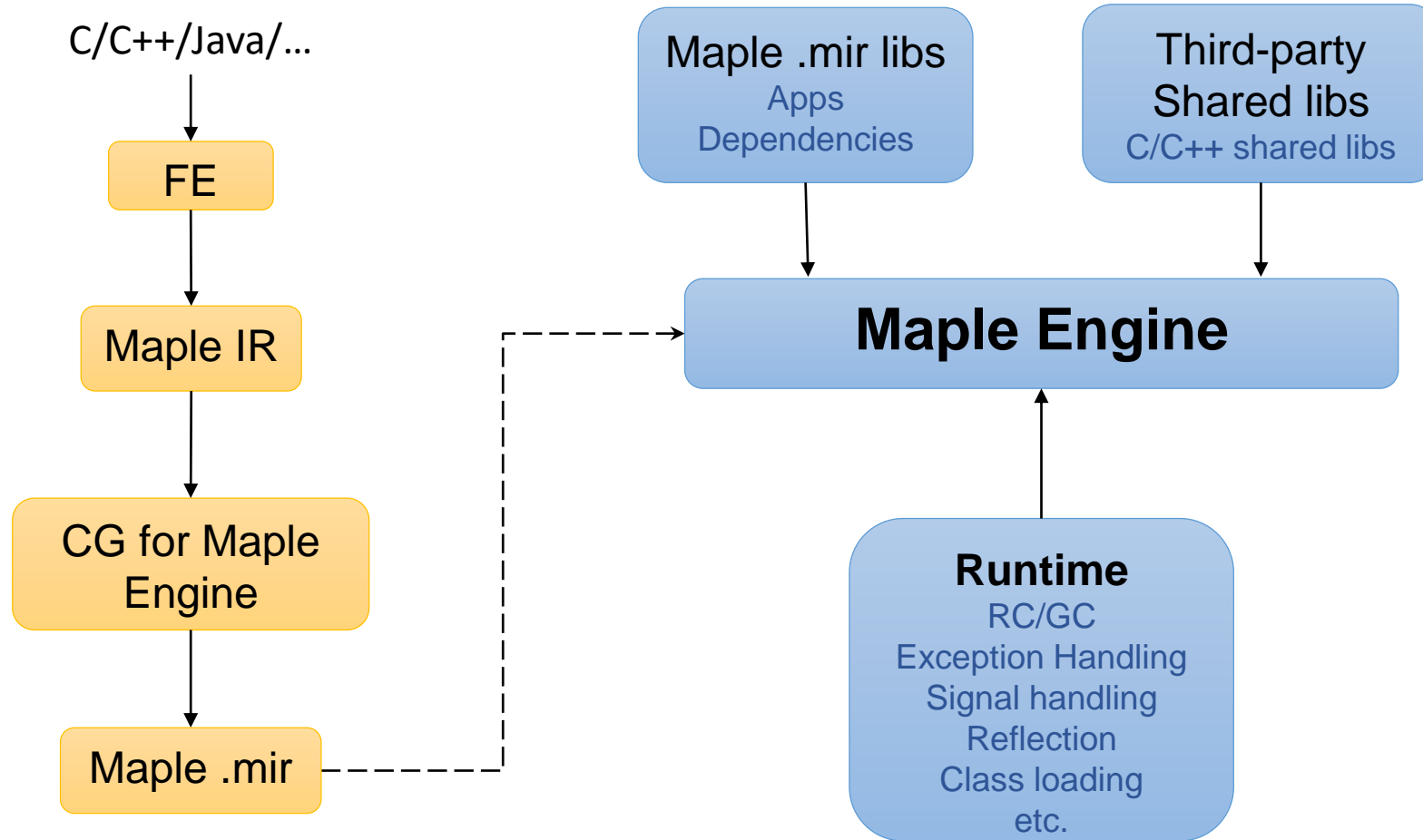


From: 叶寒栋 《Maple Programming System》

Overview of Maple Compiler

- Functionality
 - Middle end and back end code/infrastructure refactoring
 - New Features
- Optimization Infrastructure
 - New level IR for different kind of optimizations
 - Landing new optimization passes

Overview of Maple Engine



求关注！ 求三连！