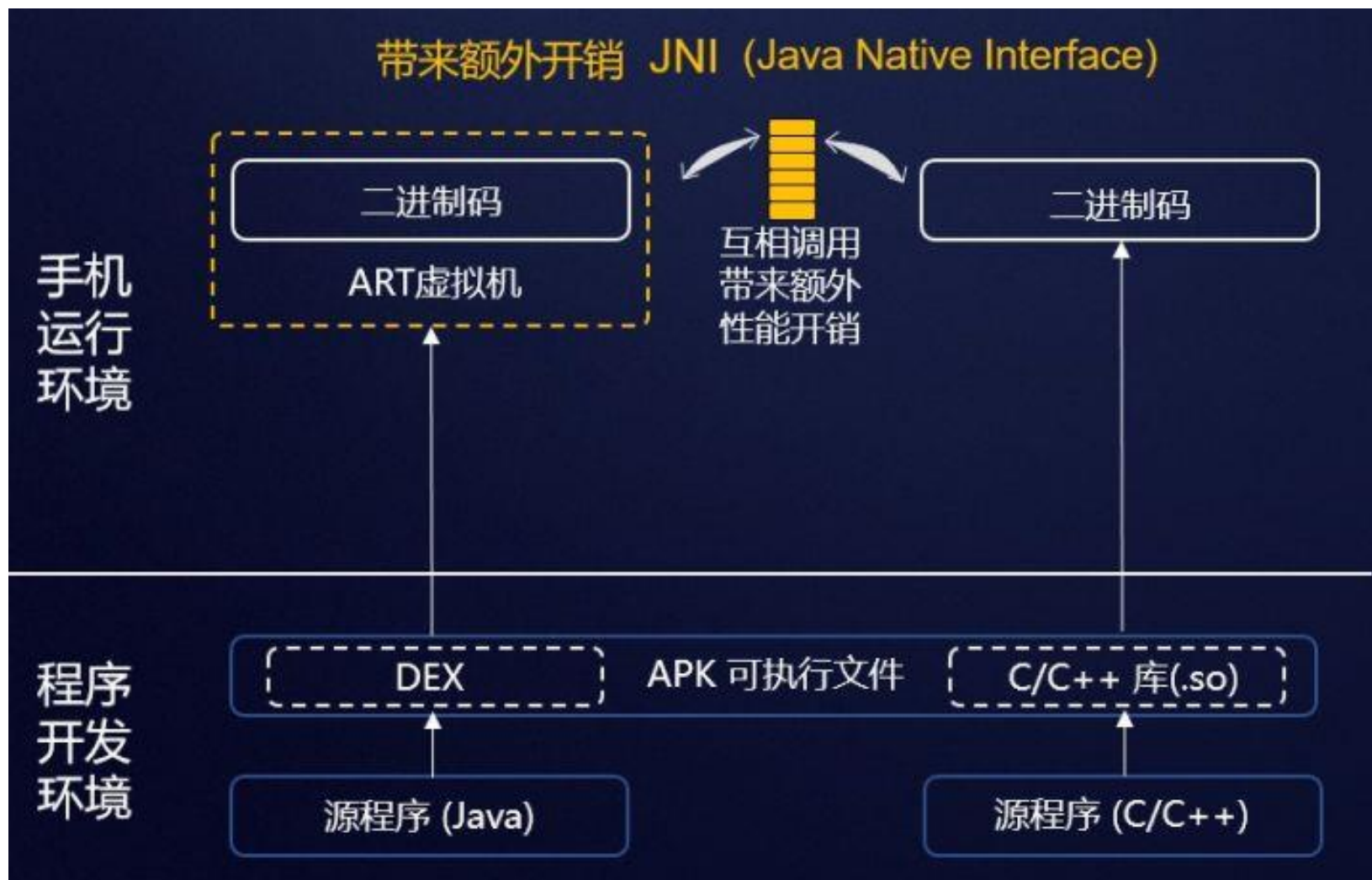


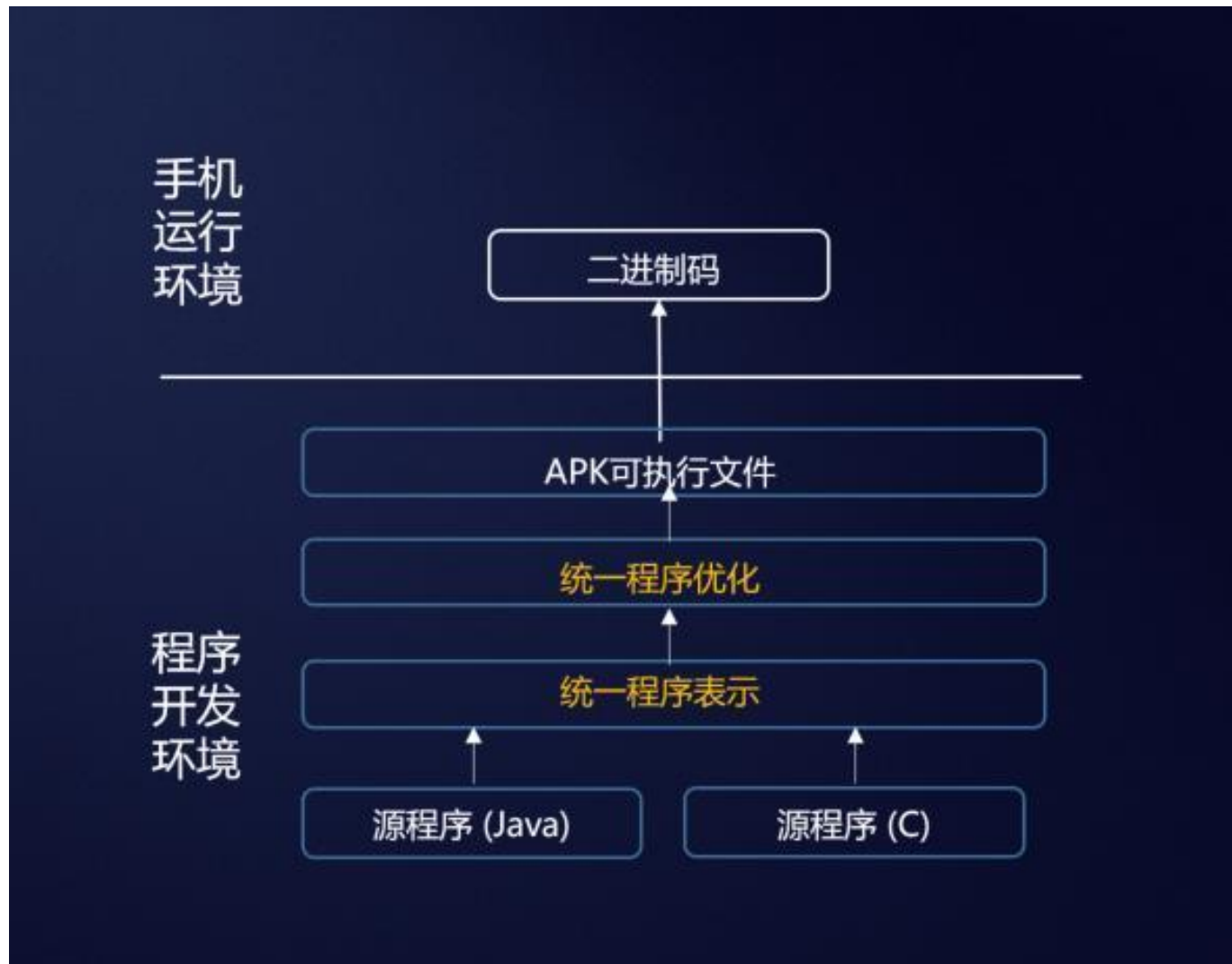
方舟编译器的应用场景

PLCT实验室 史宁宁
2019-12-09

传统的APP开发和运行模式



基于方舟编译器的APP开发和运行模式



方舟编译器应用效果

安卓性能革命 华为方舟编译器

解决安卓程序“边解释边执行”的低效

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

方舟编译器为华为自主研发，通过编译时静态分析和运行时动态优化，显著提升安卓程序运行效率。测试数据来源于华为方舟编译器官方测试数据，测试结果仅供参考。测试环境：华为方舟编译器 1.0.0.0，测试设备：华为 P10。

Thanks!