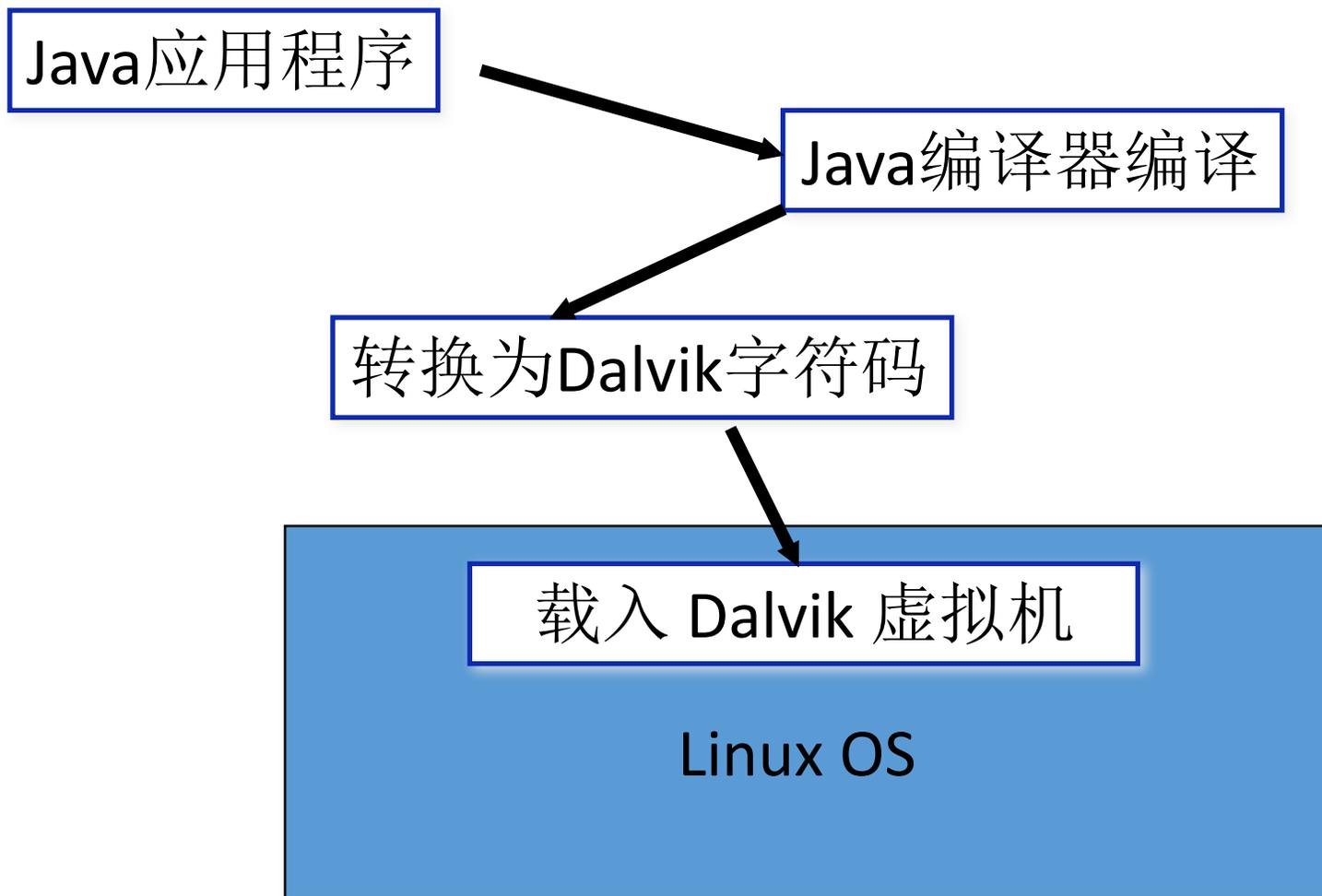
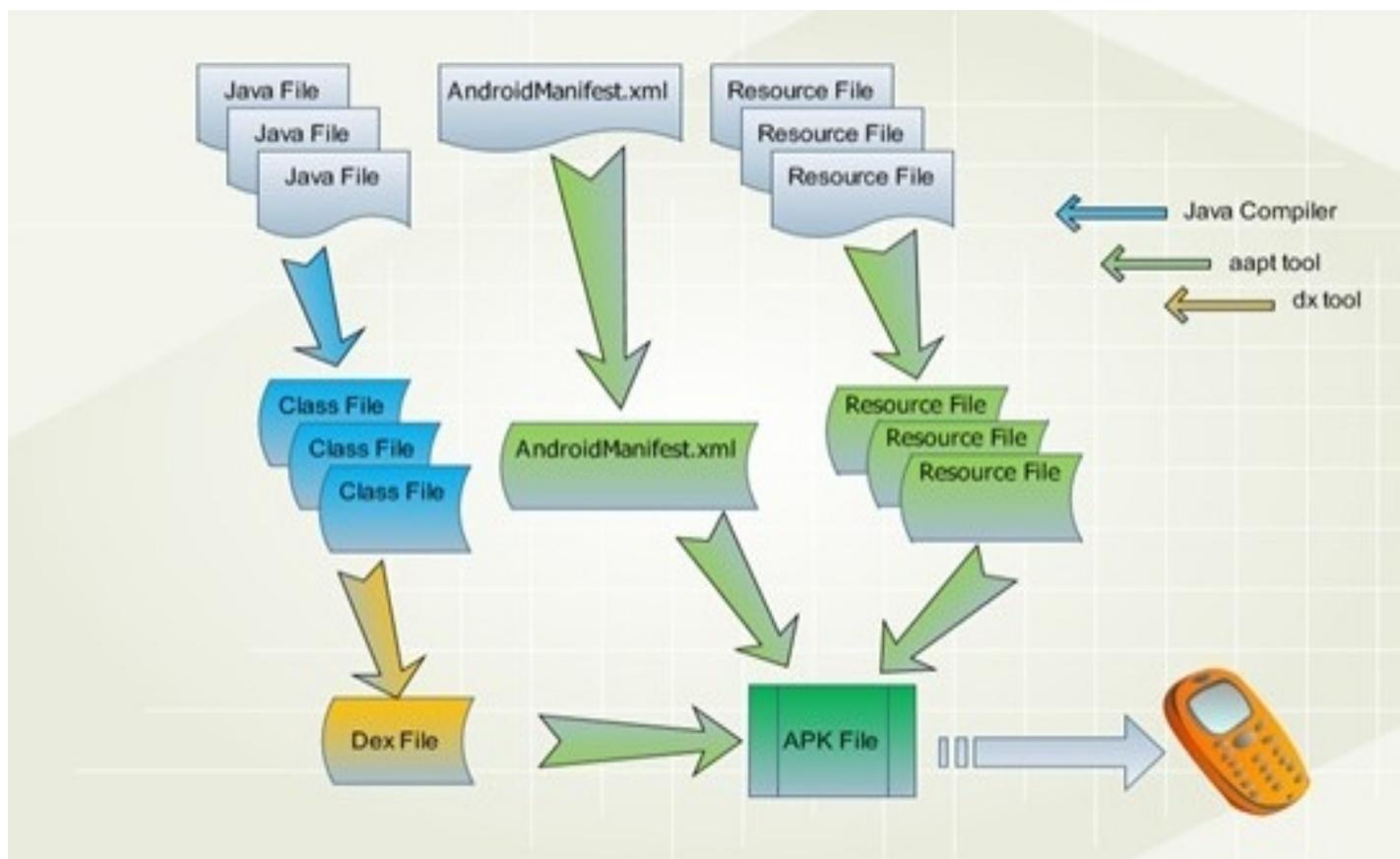


Android系统运行相关

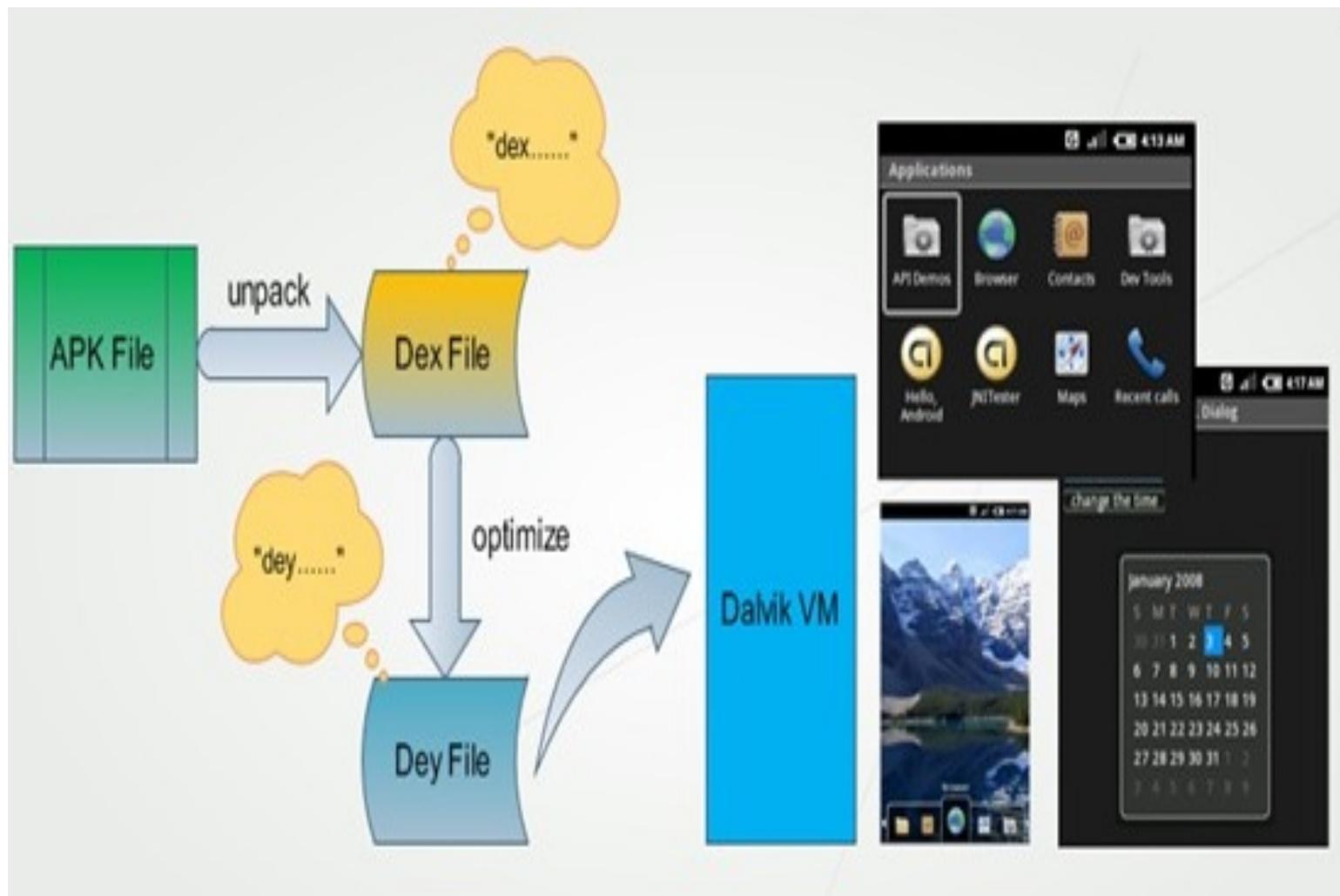
# Android程序与Dalvik虚拟机



# Android apk 创建和打包



# 应用程序解包和运行



# Dalvik运行时相关

针对移动设备的最优化虚拟机



有效地运行多个虚拟机

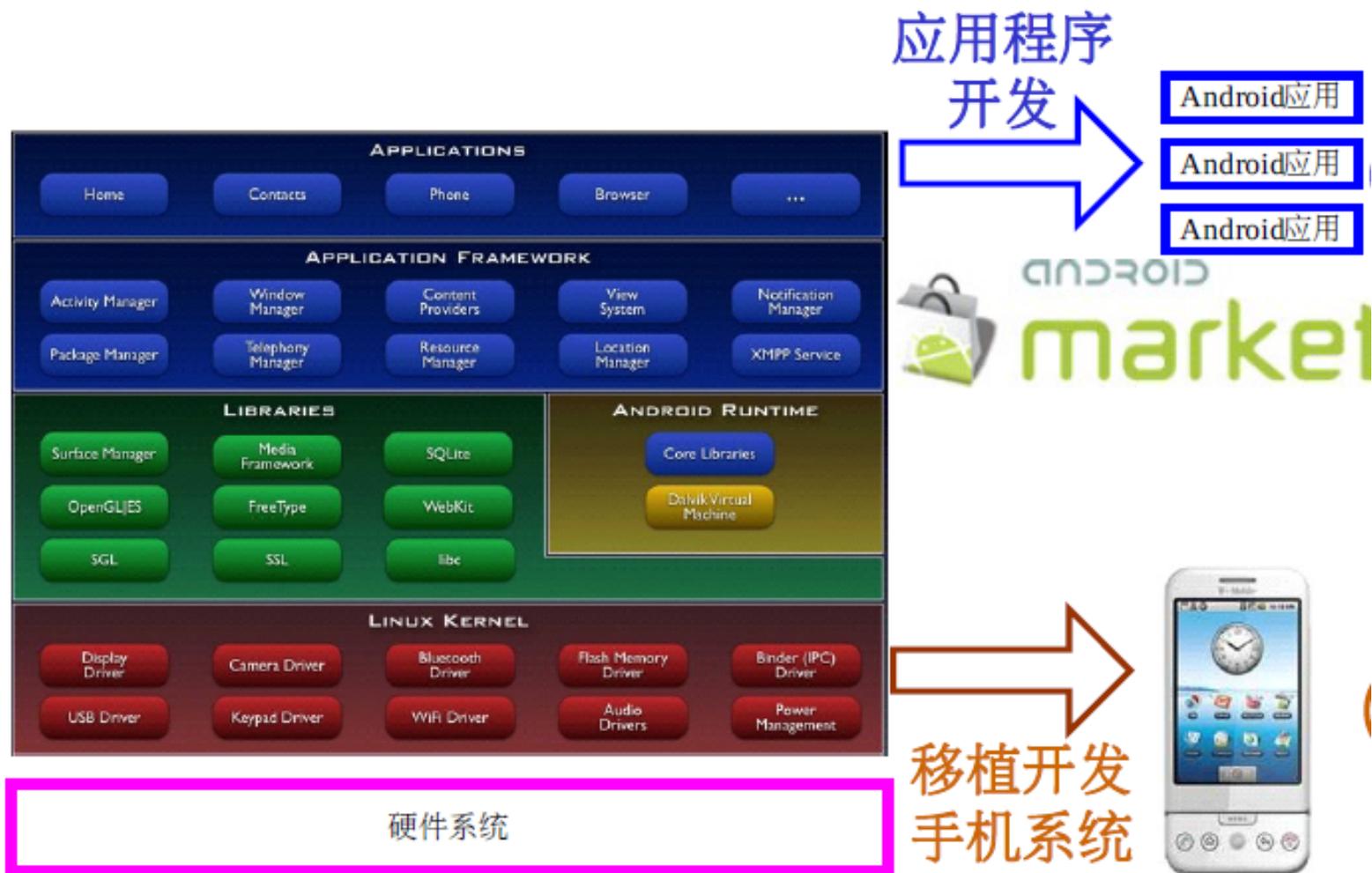
每个应用程序独享其虚拟机

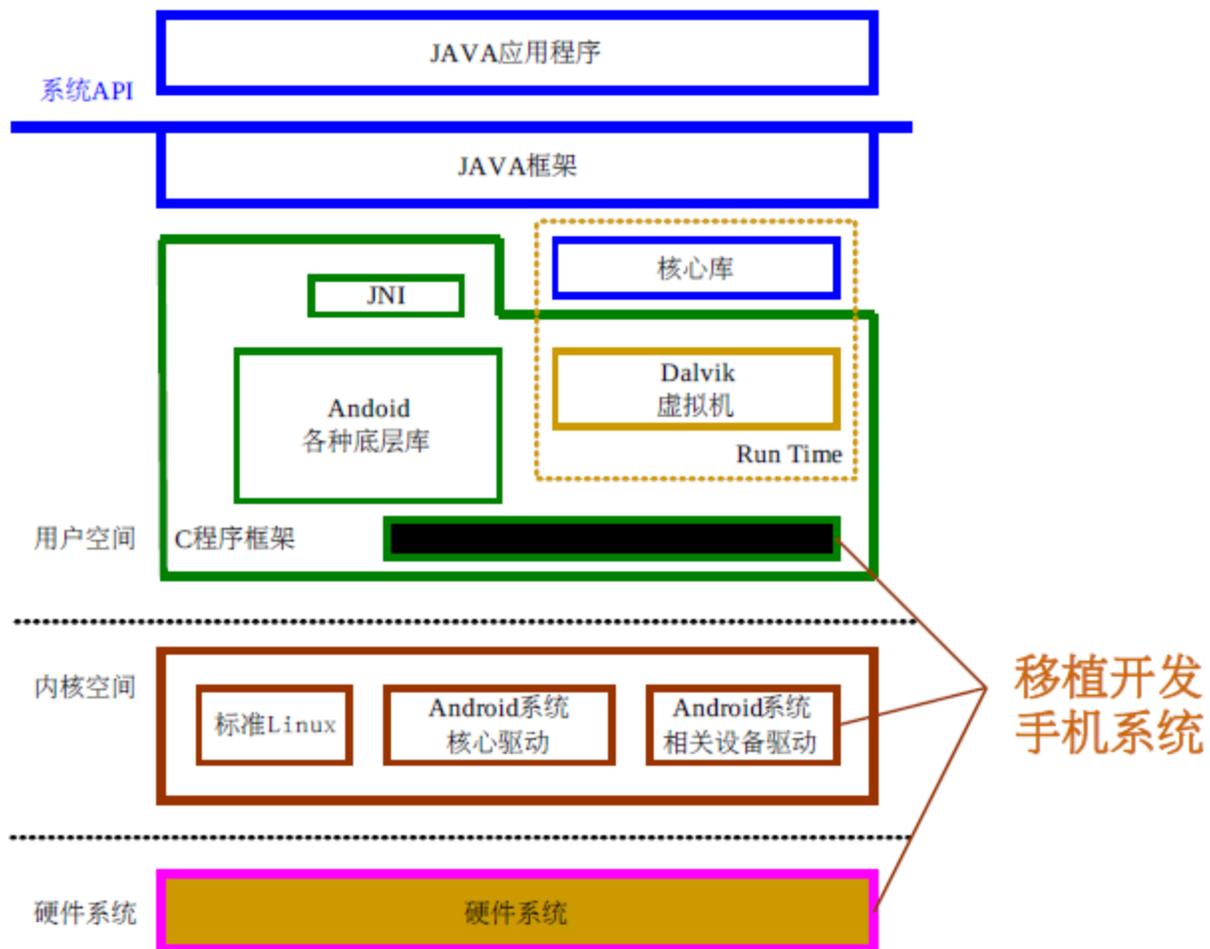
最小的内存占用

Android 的开发分成三种类型:

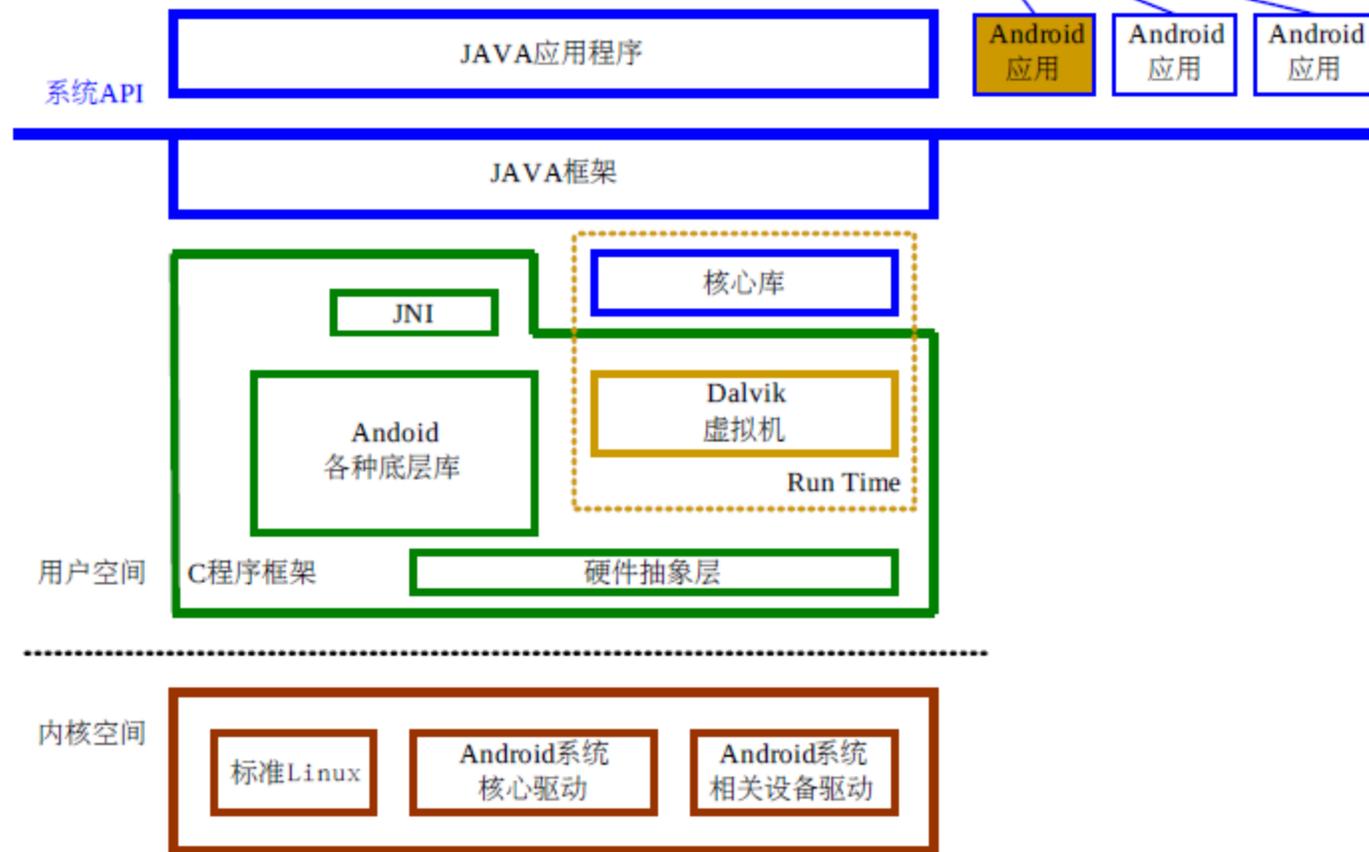
1. 移植开发手机系统
2. 应用程序开发
3. **Android** 系统开发

# 分布层次

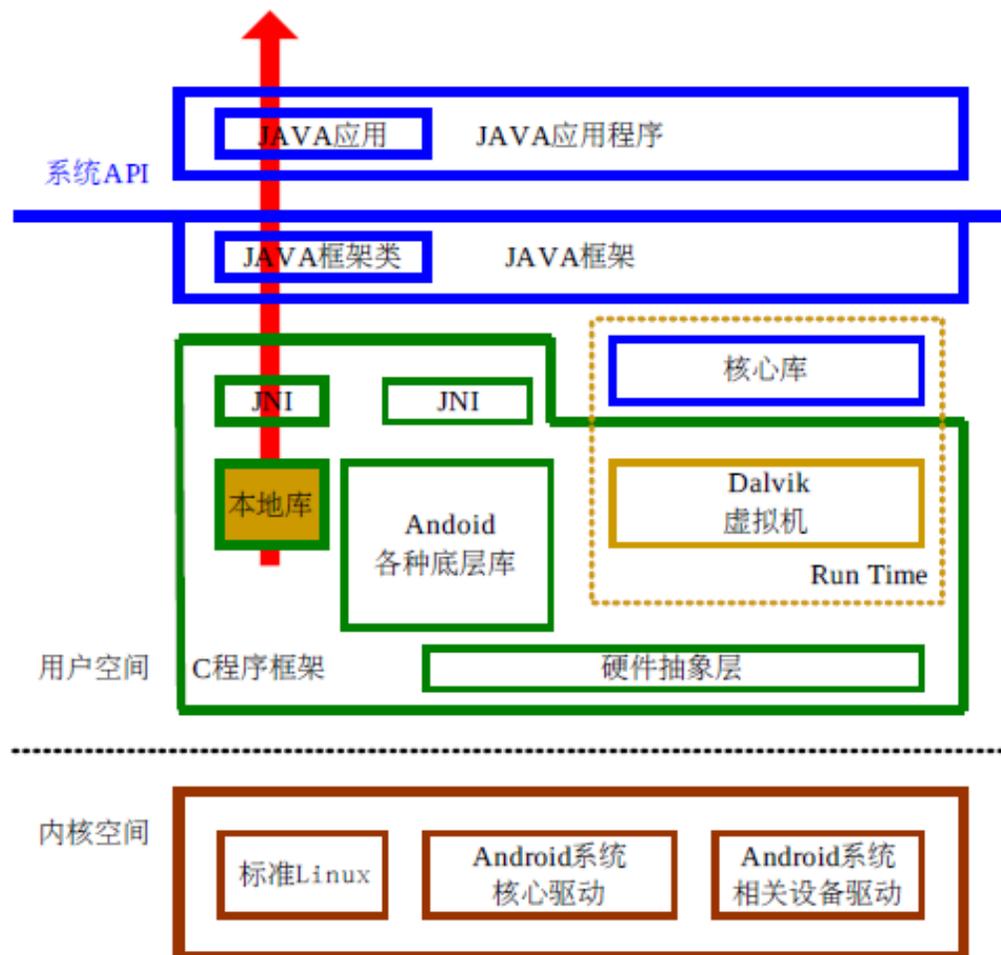




# 应用程序开发



## Android 系统开发:



# 三种开发形式

- SDK开发
  - Windows linux mac
- NDK开发
  - Windows linux
- 源码开发
  - （完全源代码，Linux中开发）