应用层 支付宝 浏览器 ... Android框架层 视图系统 Activity管理器 内容提供程序 通知管理器 资源管理器 本地函数库层 AUDIO MANAGER OPENGL/ES Android运行时环境 (DVM/ART) LIBC SQLITE **WEBKIT** Java语言核心库 MEDIA SSL FRAMEWORK SURFACE 硬件驱动接口 硬件抽象层 (音频,视频,蓝牙,相机,键 盘, USB, WIFI) linux内核层 硬件驱动(音频, 视频, 蓝牙, 相机, 键盘, USB, WIFI) 进程管理, 内存管理, 文件管理, 访问控制 进程间通信(共享内存和Binder), 网络协议栈, 电源管理