ServerManager进程

对设备驱动文件/dev/binder的open，ioctl操作

内核空间

用户空间

Binder驱动

Client进程

Server进程

1. Binder IPC进程通信的原理。
2. 客户端进程通过已知的服务器进程binder的描述符(类似网络通信中的ip地址)，通过对binder设备驱动文件/dev/binder的操作，进入到内核空间，执行binder驱动代码binder
3. binder驱动管理了各个进程间进行IPC通信的binder对象，通过客户端的传递的服务器进程binder的描述符，找到对应的服务器binder对象，binder对象里描述了对应进程的信息，binder驱动程序根据找到的binder对象，唤醒对应的服务器进程，并且将客户端进程传递来的数据拷贝到内核虚拟地址空间中，并且将该内核虚拟地址空间对应的实际物理地址映射到服务端进行的虚拟地址空间里。
4. 服务端进程进行服务端进程根据数据进行处理。(这样一次客户端到服务器端的IPC通信过程就完成)
5. 关键处理节点
6. 客户端进程如何拿到服务器进程的binder描述符
7. Binder驱动的作用1.寻找对应的binder描述符的进程。2.在不同的虚拟地址空间进行数据的拷贝
8. 驱动程序注册