**1、什么是 Activity?**

**2、请描述一下 Activity 生命周期**

**3、请描述一下 Activity 生命周期。**

**4、如何保存 Activity 的状态？**

**5、两个 Activity 之间跳转时必然会执行的是哪几个方  
法？**

**6、横竖屏切换时 Activity 的生命周期**

**7、如何将一个 Activity 设置成窗口的样式**

**8、如 何 退 出 Activity ？ 如 何 安 全 退 出 已 调 用 多 个Activity 的 Application？**

**9、Activity 的四种启动模式，singletop 和 singletask区别是什么？一般书签的使用模式是 singletop，那为什么不使用 singletask?**

**10、当打开 Activity 后，按 HOME 键时，当前 Activity 执行的生命周期是？**

**11、 当打开 Activity 后，按下 Back 键，执行的生命周期是？**

**12、Intent 传递数据时，可以传递哪些类型数据？**

**13、Serializable 和 Parcelable 的区别**

**14、请描述一下 Intent 和 IntentFilter**

**15、隐式 Intent 和显示 Intent 的区别**

**16、能说出几个系统内置的 Intent 吗？**

**17、谈谈 android 为什么要设计意图？**

**18、startActivityForResult()这个方法有什么用？**