**1、Service 是否在 main thread 中执行, service 里面是否能执行耗时的操作?**

**2、Activity 怎么和 Service 绑定， 怎么在 Activity 中启动自己对应的 Service？**

**3、请描述一下 Service 的生命周期**

**4、什么是 IntentService？有何优点？**

**5、说说 Activity、Intent、Service 是什么关系**

**6、Service 和 Activity 在同一个线程吗**

**7、Service 里面可以弹吐司么**

**8、什么是 Service 以及描述下它的生命周期。Service 有哪些启动方法，有什么区别，怎样停用 Service？**

**9、在 service 的生命周期方法 onstartConmand()可不可以执行网络操作？如何在 service 中执行网络操作？**

**10、请描述一下 BroadcastReceiver**

**11、在 manifest 和 代 码 中 如 何 注 册 和 使 用  
BroadcastReceiver**

**12、注册广播接收者两种方式的区别，及优缺点**

**13、BroadCastReceiver 的生命周期**

**14、Android 引入广播机制的用意**

**15、四大组件中哪些是通过意图激活的？**