需要通过getSystemService()方法获取的系统服务:

1. **NotificationManager**

(NotificationManager)getSystemService(NOTIFICATION\_SERVICE)

1. **TelephonyManager**：管理手机通话状态、电话网络信息的服务类，提供大量getXxx()系列方法获取电话网络的相关信息

(TelephonyManager)getSystemService(TELEPHONY\_SERVICE)

1. **AudioManager**：用来控制系统的各种音量，不同于MediaPlayer，不是声音播放器

(AudioManager)getSystemService(Service.AUDIO\_SERVICE)

1. **Vibrator**：控制手机振动的服务类

(Vibrator)getSystemService(Service.VIBRATOR\_SERVICE)

1. **AlarmManager**：通常用途是开发闹钟，本质上是一个全局定时器，可以在指定时间或指定周期启动其他组件

(AlarmManager)getSystemService(ALARM\_SERVICE)

不通过getSystemService()获取的系统Service:

**SmsManager**：提供一系列sendXxxMessage()方法用于发送短信，使用最多的是sendTextMessage()方法

SmsManager.getDefault()