1. 拨号的实例一直闪退，查看<https://blog.csdn.net/q2878948/article/details/72803646，发现系统安装的时候安卓6.0以上不会赋予该app>权限，app要自己在运行的时候一个个询问用户的访问权限。尽管如此，4.4的应该还是可以的，所以我就在Manifest.xml里面加了<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE.ACCESS\_FINE\_LOCATION"></uses-permission>，静态的，如果要使用，应该在动态添加。