Demo21-静态注册广播的简单Demo

1. 优势：动态注册是在onCreate()方法中的，所以需要启动程序才能监听得到；而静态注册是在清单文件配置的，没有打开程序也能监听广播，然后执行响应的操作
2. New--->Other--->Broadcast Receiver--->创建一个广播接收器结果处理类，重写onReceive方法（Exported 和 Enabled都打勾）

**import** android.content.BroadcastReceiver;  
**import** android.content.Context;  
**import** android.content.Intent;  
**import** android.widget.Toast;  
  
**public class** MyReceiver **extends** BroadcastReceiver {  
  
 @Override  
 **public void** onReceive(Context context, Intent intent) {  
 *//* ***TODO: This method is called when the BroadcastReceiver is receiving*** *// an Intent broadcast.* Toast.*makeText*(context,**"开机啦"**,Toast.***LENGTH\_SHORT***).show();  
 }  
}

1. 在AndroidManifest.xml中配置权限

<**uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE"** />  
<**uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE\_BOOT\_COMPLETED"**/>

1. 在AndroidManifest.xml的<intent-filter>中加入广播接收器的响应值：

例如：

<**receiver  
 android:name=".MyReceiver"  
 android:enabled="true"  
 android:exported="true"**>  
  
 <**intent-filter**>  
  
 <**action android:name="android.intent.action.BOOT\_COMPLETED"** />  
  
 </**intent-filter**>  
</**receiver**>

1. 广播接收器的结果处理类的onReceive方法，因为不可以开启线程，所以不能在此执行耗时操作，主要作用有两个：
2. 创建一条状态栏通知
3. 开启一个服务Service