

| 创新办公室 Innovation Office

第二十二章 Hardware

周行

admin@zhouxing.org

zhouxing@innovation-office.net

创新自我
创造价值

www.innovation-office.net

回顾

- 一．激活电话拨号程序
- 二．发送短息
- 三．接受短信
- 四．监听电话状态

内容

- 一 . Camera
- 二 . Sensor

1.1 调用系统的拍照功能

- 调用系统自带的拍照功能
 - `MediaStore.ACTION_IMAGE_CAPTURE`
- 调用系统自带的摄像功能
 - `MediaStore.ACTION_VIDEO_CAPTURE`

1.2 实现自己的Camera

- Camera类的静态方法open获得Camera对象
- Camera类的startPreview方法开始拍照
- Camera类的takePicture方法结束拍照，并在相应的事件中处理照片数据。

2 传感器

- 在Android应用程序中使用传感器要用
`android.hardware.SensorEventListener`

```
public interface SensorEventListener {  
  
    public void onSensorChanged(SensorEvent event);  
  
    public void onAccuracyChanged(Sensor sensor, int accuracy);  
}
```

创新办公室Android培训计划

为满足广大Android爱好者学习的需求，提高Android产品开发能力，创新办公室推出以下培训计划：

每月第一周和第三周周末两天举办

提高Android编程能力活动

对象：Android爱好者
费用：200
电话：029-68062269
地点：创新办公室-西安
QQ群：15781005

每期送出5套我们精心制作的Android教学视频

| 创新办公室 Innovation Office

Thank You

创新自我
创造价值

www.innovation-office.net