



电子信息工程学院

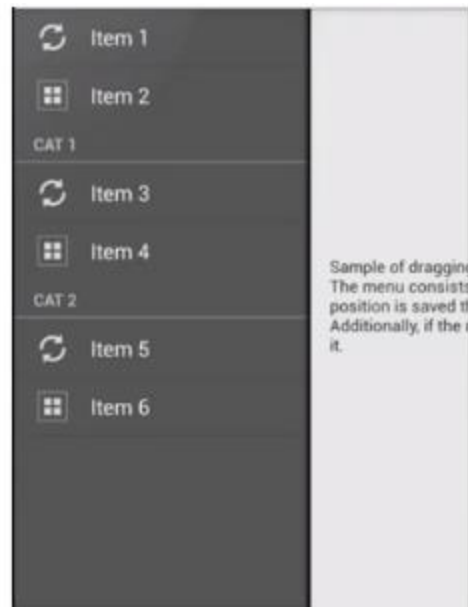
移动终端开发技术

# Android中的侧滑菜单

讲 师：陈媛媛

# 侧滑菜单的实现方式

- ◆ Slidingmenu开源库  
<https://github.com/jfeinstein10/SlidingMenu>
- ◆ Drawerlayout



# SlidingMenu常用属性

//设置侧滑菜单的位置

```
menu.setMode(SlidingMenu.LEFT_RIGHT);
```

// 设置触摸屏幕的模式，可选只MARGIN , CONTENT

```
menu.setTouchModeAbove(SlidingMenu.TOUCHMODE_MARGIN);
```

//根据dimension资源文件的ID来设置阴影的宽度

```
menu.setShadowWidthRes(R.dimen.shadow_width);
```

//根据资源文件ID来设置滑动菜单的阴影效果

```
menu.setShadowDrawable(R.drawable.shadow);
```

//设置SlidingMenu离屏幕的偏移量

```
menu.setBehindOffsetRes(R.dimen.slidingmenu_offset);
```

//设置宽度

```
menu.setBehindWidth()
```

# SlidingMenu的监听事件

//设置打开监听事件，当滑动菜单被打开时调用  
setOnOpenListener ()

//设置关闭监听事件，当滑动菜单被关闭时调用  
setOnCloseListener ()

//设置打开监听事件，当滑动菜单被打开之后调用  
setOnOpenedListener ()

//设置关闭监听事件，当滑动菜单被关闭之后调用  
setOnClosedListener ()

# DrawerLayout

---

## 设置菜单弹出方式

- ◆ `android:layout_gravity="start"` 时  
从左向右滑出菜单
- ◆ `android:layout_gravity="end"` 时  
从右向左滑出菜单

## ActionBarDrawerToggle

- ◆ DrawerLayout.DrawerListener的具体实现类
- ◆ 监听Drawer拉出、隐藏事件
- ◆ 覆写ActionBarDrawerToggle的  
onDrawerOpened()和onDrawerClosed()

# DrawerLayout

---

主内容视图一定要是DrawerLayout的第一个子视图

主内容视图宽度和高度需要match\_parent

必须显示指定侧滑视图的android:layout\_gravity属性  
android:layout\_gravity = "start"时，从左向右滑出菜单  
android:layout\_gravity = "end"时，从右向左滑出菜单

侧滑视图的宽度以dp为单位，不建议超过320dp

# DrawerLayout

---

## 案例步骤:

- 一、创建抽屉布局
- 二、初始化ListView
- 三、创建Fragment
- 四、处理导航点击事件