

# Android中Action Bar的使用

# Android中Action Bar的使用

本套课程概要

# 课程概要

- ▶ 示例演示和基本介绍
- ▶ 启用Action Bar
- ▶ 在Action Bar上添加按钮
- ▶ 自定义Action Bar样式
- ▶ 自动隐藏Action Bar
- ▶ Action Provider的使用
- ▶ ActionBarSherlock的使用

# Android中Action Bar的使用

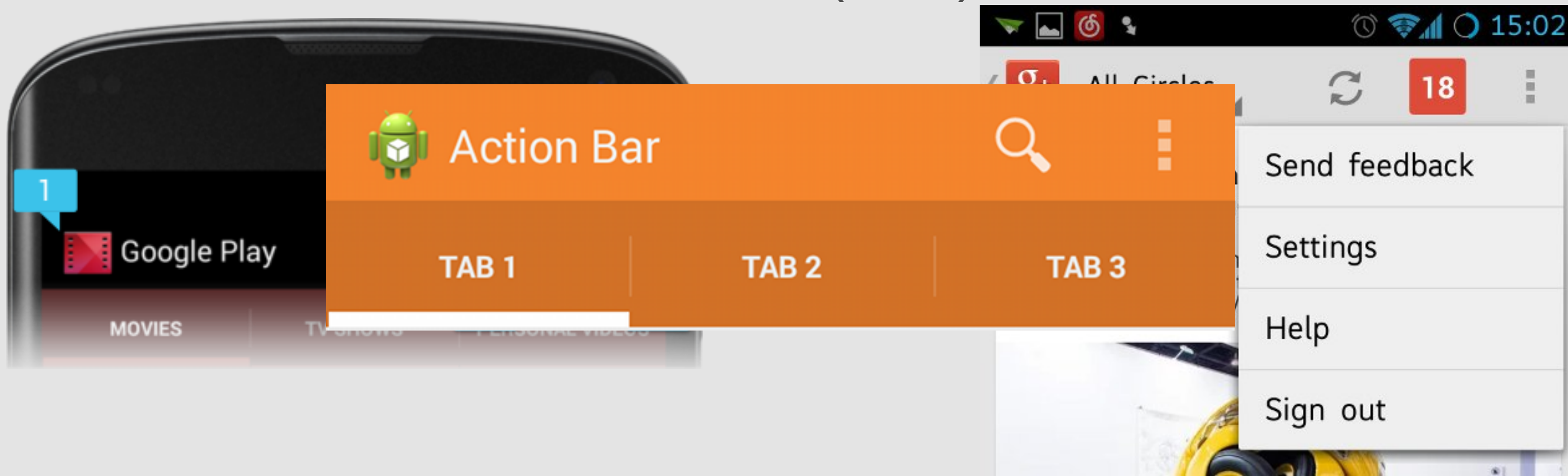
示例演示和基本介绍

# 基本介绍

## 1、Action Bar on devices BEFORE Android 3.0(API 11)

- 1 )、ActionBarSherlock开源库
- 2 )、ActionBarCompat library from the Android support library v7

## 2、Action Bar on devices AFTER Android 3.0(API 11)



# Android中Action Bar的使用

启用Action Bar

# Android中Action Bar的使用

在Action Bar上添加按钮

# 在Action Bar上添加按钮

1、For Android 3.0 and higher only

1 )、 `android:showAsAction="always"`

一直显示在Action Bar上

2 )、 `android:showAsAction="ifRoom"`

如果Action Bar空间足够，则显示

3 )、 `android:showAsAction="never"`

不显示在Action Bar中，折叠在Overflow里

4 )、 `android:showAsAction="withText"`

菜单项和它的图标，菜单文本一起显示



# 在Action Bar上添加按钮

## 2、For Android 2.1 and higher

1 )、在menu.xml中加入自定义命名空间

xmlns:yourapp="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

2 )、在showAsAction属性前指定命名空间

yourapp:showAsAction="ifRoom"

# Android中Action Bar的使用

自定义Action Bar样式

# 知识点

- 1、在themes.xml中新建自定义Style，使其继承已有的Action Bar Style(Theme.Holo)
- 2、覆写其actionBarStyle属性
- 3、actionBarStyle属性值指向另一个已被覆写了background属性的Style
- 4、指定该background的属性值

# Android中Action Bar的使用

自动隐藏Action Bar

# 知识点

1、 For Android 3.0 and higher only

```
<style name="CustomActionBarTheme"
    parent="@android:style/Theme.Holo">
    <item name="android:windowActionBarOverlay">true</item>
</style>
```

2、 For Android 2.1 and higher

```
<style name="CustomActionBarTheme"
    parent="@style/Theme.AppCompat">
    <item name="windowActionBarOverlay">true</item>
</style>
```

# Android中Action Bar的使用

## Action Provider的使用

# 知识点(XML)

1、 For Android 3.0 and higher only

<item

.....

android:actionProviderClass="android.widget.ShareActionProvider" />

2、 For Android 2.1 and highers

<item

.....

yourapp:actionProviderClass="android.support.v7.widget.ShareActionProvider" />

# 知识点(JAVA)

1、 For Android 3.0 and higher only

```
shareItem = menu.findItem(R.id.action_share);  
shareItem.getActionProvider();
```

2、 For Android 2.1 and higher

```
shareItem = menu.findItem(R.id.action_share);  
MenuItemCompat.getActionProvider(shareItem);
```



# Android中Action Bar的使用

ActionBarSherlock的使用

# 知识点

- 1、 android:Theme.Holo → Theme.Sherlock  
android:Theme.Holo.Light → Theme.Sherlock.Light  
android:Theme.Holo.Light.DarkActionBar → Theme.Sherlock.Light.DarkActionBar  
.....
- 2、 Activity → SherlockActivity  
ListActivity → SherlockListActivity  
Fragment → SherlockFragment  
.....
- 3、 getActivity() → getSherlockActivity()  
getActionBar() → getSupportActionBar();  
.....

极客学院  
jikexueyuan.com