



Android 应用开发培训

王 雪明

mwongxming@gmail.com

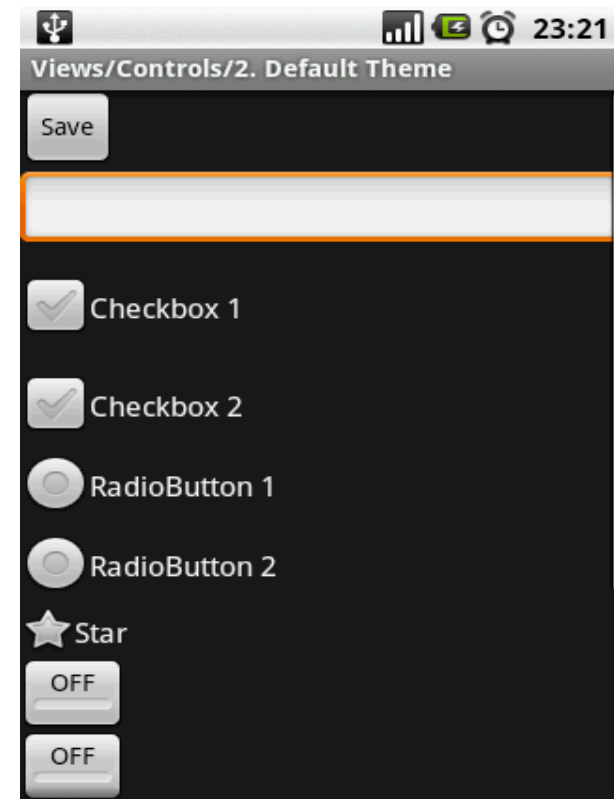
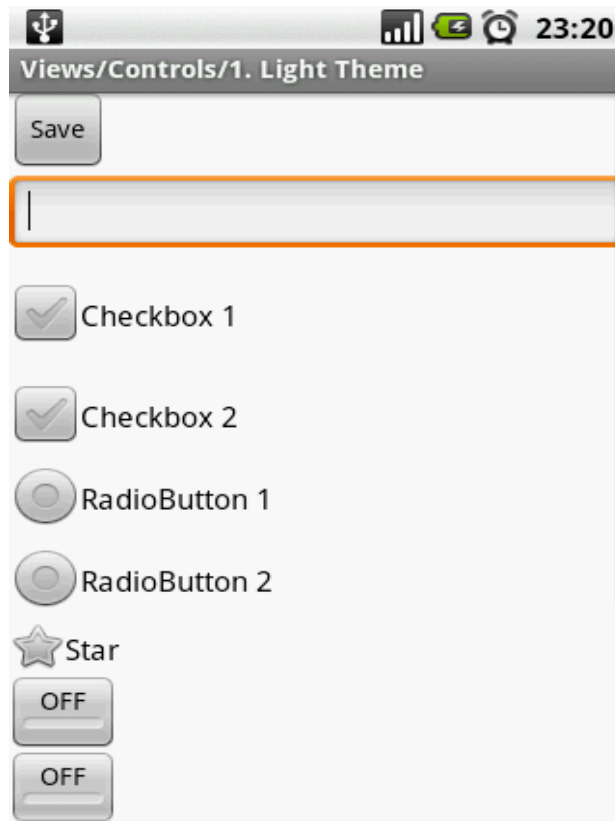
www.3gdc.com



Android 风格与主题



- style
- Themes





什么是Style ?

- 将一个或多个属性的值应用到一个**View**组件 当中
- style可以作为一个属性用在**布局文件元素** 中

例如 :

```
<TextView android:id="@+id/TextView02"  
          android:layout_height="wrap_content"  
          android:layout_width="fill_parent"  
          android:layout_marginTop="5px"  
          style="@style/SpecialText"  
          android:text="This is Special Text use style">  
</TextView>
```



创建一个Style 风格



- 两个标签
 - `<style>`
 - `<item>`
- 一个属性
 - `parent`

```
<style name="SpecialText">  
<item name="android:textSize">22sp</item>  
<item name="android:textColor">#ff8</item>  
<item name="android:textStyle">bold|italic</item>  
</style>
```



和系统的风格同等同样

例如：

```
<TextView android:id="@+id/TextView02"  
          android:layout_height="wrap_content"  
          android:layout_width="fill_parent"  
          android:layout_marginTop="5px"  
          style="@style/SpecialText"  
          android:text="This is Special Text use style">  
</TextView>
```



Theme 主题



什么是Theme？

- 一个或者多个属性应用到整个屏幕。
- theme是作为一个属性被用到**Manifest文件**当中。

例如：

```
<activity android:name="CustomTheme"  
          android:label="@string/app_name"  
          android:theme="@style/CustomTheme">  
</activity>
```



定义一个Style



```
<style name="CustomTheme">
<item name="android:windowNoTitle">true</item>
<item name="android:windowBackground">@drawable/init</item>
<item name="android:panelColorBackground">#33a</item>
<item name="android:panelColorForeground">#66a</item>
<item name="android:textSize">18sp</item>
<item name="android:textColor">?android:panelColorBackground</item>
<item name="android:textStyle">bold</item>
<item name="android:textColorLink">#fbb</item>
</style>
```

- @:表示引用的资源已经在项目中或Framework 里定义了
- ?:表示应用的资源在当前的Theme 中



AndroidManifest.xml文件中设置

置

Theme应用于整个工程

```
<application android:theme="@style/CustomTheme">
```

Theme应用当前Activity

```
<activity android:theme="@android:style/Theme.Dialog">
```

代码中设置Theme

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
    super.onCreate(savedInstanceState);  
    setTheme(android.R.style.Theme_Light);  
    setContentView(R.layout.linear_layout_3);  
}
```




相同点

- 都定义在 <style> 的代码块当中。
- 都拥有一个或者多个Item。

不同点

- 影响范围不同：
 - style针对的是单个元素
 - Theme针对的是整个Activity或者整个工程。
- 使用方式不同：
 - style针对于单个组件的一个属性
 - Theme是在AndroidManifest.xml文件中进行使用