

| 创新办公室 Innovation Office

第三十章 Style&Theme

周行

admin@zhouxing.org

zhouxing@innovation-office.net

创新自我
创造价值

www.innovation-office.net

回顾

- 一 . Android搜索框
- 二 . 实现搜索

内容

- 一 . Style
- 二 . Theme
- 三 . 比较

1 Style

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

1.1 创建一个Style

- 标签
 - <style>
 - <item>

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

1.2 使用Style

```
<TextView  
    android:layout_width="fill_parent"  
    android:layout_height="fill_parent"  
    style="@style/CustomText"/>>
```

2 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。

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

2.1 创建一个Theme

```
<style name="Theme.Wallpaper"  
parent="android:style/Theme.Wallpaper">  
<item name="android:colorForeground">#fff</item>  
</style>
```

- @表示可以引用的资源在项目中定义的
- ? 表示可以引用的资源在当前的Theme 中

2.2 使用自定义的Theme

- AndroidManifest.xml文件中设置

Theme应用于整个工程

```
<application android:theme="@style/Theme.Wallpaper ">
```

Theme应用当前**Activity**

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

- 代码中设置Theme

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setTheme(android.R.style.Theme.Wallpaper);
}
```

3 Theme&Style 对比

- 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

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