

RippleView 相关属性和用法

属性	取值	说明	备注
rv_alpha	int (0-255) 默认 50	0 (完全透明) 255 (完全不透明)	
rv_color	color (@color/colorwhite) 默认白色	波纹颜色	
rv_centered	Boolean 默认 false	true (从中间展开) false (从点击处展开)	
rv_duration	int 默认 200	展开时间 值越大时间越长	

用法示例：

xml 文件中

```
<com.example.administrator.myapplication.view.RippleView
    android:id="@+id/rv2"
    android:layout_width="100dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:gravity="center"
    app:rv_alpha="50"
    app:rv_centered="false"
    app:rv_color="@color/colorwhite"
    app:rv_duration="200">

    <ImageView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:src="@drawable/ic_profil_plus" />
</com.example.administrator.myapplication.view.RippleView>
```

Activity 文件中：

```
rippleView.setOnRippleCompleteListener(new
RippleView.OnRippleCompleteListener() {
    @Override
    public void onComplete(RippleView rippleView) {
        Log.i("TAG", "点击了");
    }
});
```

RotateImageView 相关属性和用法

属性	取值	说明	备注
rotateSrc	Drawable @drawable/ic_launcher		必须
isRound	Boolean 默认 false	true (转一圈) false (转半圈停一下)	
rotateDuration	int 默认 500	旋转一个周期时间	
rotateStartOff	int 默认 500	旋转一个周期 停顿时间	
rotateRepeatCount	int 默认-1	循环次数	

用法示例：

xml 文件中

```
<com.example.administrator.myapplication.view.RotateImageView
    android:id="@+id/rotateimageview"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    app:rotateSrc="@drawable/ic_launcher"
/>
```

说明：

RotateImageView 继承 LinearLayout 并填充 view_rotateimageview_layout 布局，

```
LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.view_rotateimageview_layout, this);
```

R.layout.view_rotateimageview_layout 文件中：

```
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="#00000000">

    <ImageView
        android:id="@+id/image"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:src="@drawable/ic_profil_plus" />
</LinearLayout>
```

SwitchView 相关属性和用法

属性	取值	说明	备注
isOpen	Boolean 默认 false	true (开启状态) false (关闭状态)	
sv_footColor	color (@color/colorwhite)	底背景颜色	
sv_faceColor	color (@color/colorwhite)	上层背景颜色	
sv_faceRoundColor	color (@color/colorwhite)	上层圆按钮边框颜色	
sv_faceCircularSize	float (0-1) 默认 0.85	上层圆按钮大小 1 (和底层一样大)	
sv_faceRoundColor	color (@color/colorwhite)	上层圆按钮颜色	

用法示例：

xml 文件中

```
<com.example.administrator.myapplication.view.SwitchView
    android:id="@+id/sv_button"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
/>
```

Activity 文件中：

```
sv_button.setOnStateChangeListener(new
SwitchView.OnStateChangeListener() {
    @Override
    public void toggleToOn(SwitchView view) {
        sv_button.toggleSwitch(true); // 更新按钮状态
        Log.e("setOnStateChan", "按钮打开了");
    }
    @Override
    public void toggleToOff(SwitchView view) {
        sv_button.toggleSwitch(false); // 更新按钮状态
        Log.e("setOnStateChan", "按钮关闭了");
    }
});
```