

属 性	说 明
background_checkbox_disabled_down	默认为“kivy\tools\theming\defaulttheme\checkbox_disabled_on.png”
background_checkbox_disabled_normal	复选框处于禁用状态且未选中时，显示的背景图像，默认为“checkbox_disabled_off.png”
background_checkbox_down	复选框在选中时，显示的背景图像，默认为“checkbox_on.png”
background_checkbox_normal	复选框未被选中时，显示的背景图像，默认为“checkbox_off.png”
background_radio_disabled_down	默认为“checkbox_radio_disabled_on.png”
background_radio_disabled_normal	默认为“checkbox_radio_disabled_off.png”
background_radio_down	单选按钮选中时，显示的背景图像，默认为“checkbox_radio_on.png”
background_radio_normal	单选按钮未选中时，显示的背景图像，默认为“checkbox_radio_off.png”

实例 4.11 设置 CheckBox 复选框的常用属性

实例位置：资源包\Code\04\11

在 main.py 文件中，使用 BoxLayout 布局来加载 checkbox.kv 文件，在 .kv 文件内设置四个复选框，其中三个为一组，具体代码如下：

```

01 <CheckBoxWidget>: ← 定义页面
02     orientation: 'vertical' ← 指定布局方向
03
04     CheckBox:
05         group: 'check_0' ← 组
06         id: first_check_0 ← 添加ID属性
07         color: .6, .2, .2, 1 ← 颜色
08
09     CheckBox:
10         group: 'check_0'
11         color: .2, .6, .2, 1
12
13     CheckBox:
14         group: 'check_0'
15         color: .2, .2, .6, 1
16
17     CheckBox:
18         color: .6, .6, .6, 1

```

运行程序，设置 group 组的复选框，在每组中只可以选中一个，且显示为圆形；未设置组的复选框，可以选中多个，显示为方形，结果如图 4.11 所示。