

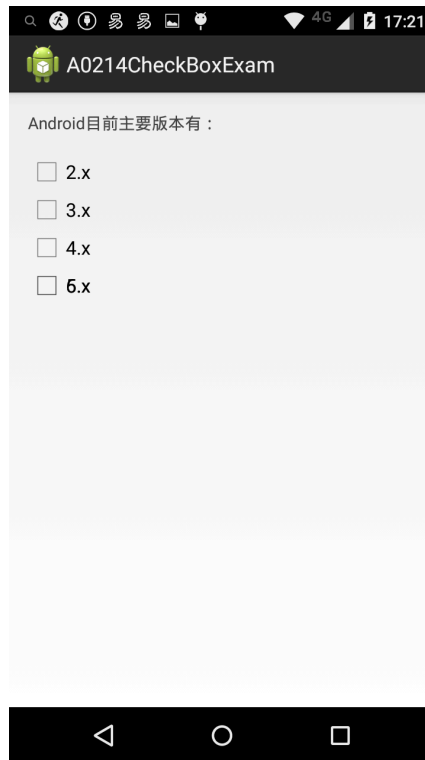
CheckBox

知识解析

CheckBox 是一个可以在 Checked 和 Unchecked 之间切换的一个组件，一般使用多个 CheckBox 组件来组成一个多选框，让用户在多个选项中选择任意个选项。例如：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/and
roid"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent">
    <CheckBox        android:text="        篮        球        "
    android:id="@+id/checkBox1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"></CheckBox>
    <CheckBox        android:text="        足        球        "
    android:id="@+id/checkBox2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"></CheckBox>
    <CheckBox        android:text="        网        球        "
    android:id="@+id/checkBox3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"></CheckBox>
</LinearLayout>
```

功能演示



实战操作

```
<RelativeLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context="com.exam.a0214checkboxexam.MainActivity" >

    <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Android目前主要版本有： " />

    <CheckBox
```

```
android:id="@+id/checkbox1"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
android:layout_below="@+id/textView1"
android:layout_marginTop="16dp"
android:text="2.x" />
```

<CheckBox

```
android:id="@+id/checkbox2"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_below="@+id/checkbox1"
android:text="3.x" />
```

<CheckBox

```
android:id="@+id/checkbox3"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_below="@+id/checkbox2"
android:text="4.x" />
```

<CheckBox

```
android:id="@+id/checkbox4"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_below="@+id/checkbox3"
android:text="5.x" />
```

<CheckBox

```
android:id="@+id/checkbox5"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_below="@+id/checkbox3"
```

```
        android:text="6.x" />
</RelativeLayout>
```

职业素质

Checked 属性是 CheckBox 最重要的属性之一，改变它的方式有三种：XML 中声明和代码动态改变以及用户触摸。他有两种状态，分别是 true 和 false，我们通过监听事件就能获取这两个状态，这样就可以实现我们想要的结果。