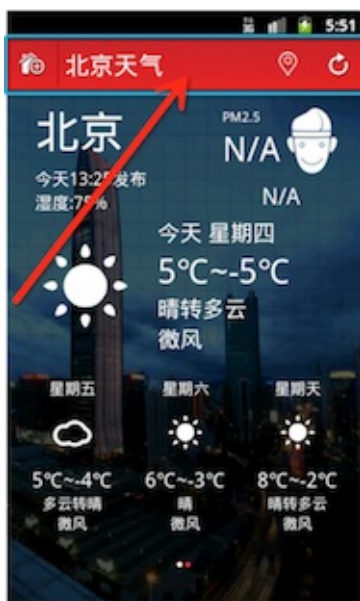


顶部工具栏制作

要制作的界面如图所示，可以分为四部分“工具栏”、“今日天气信息”、“一周天气信息”，“其他”。

本次任务为制作工具栏布局,本模块中，只制作顶部工具栏，包含“选择城市”、“分隔符”、“天气名称”、“定位”、“刷新”等控件。如下图所示。

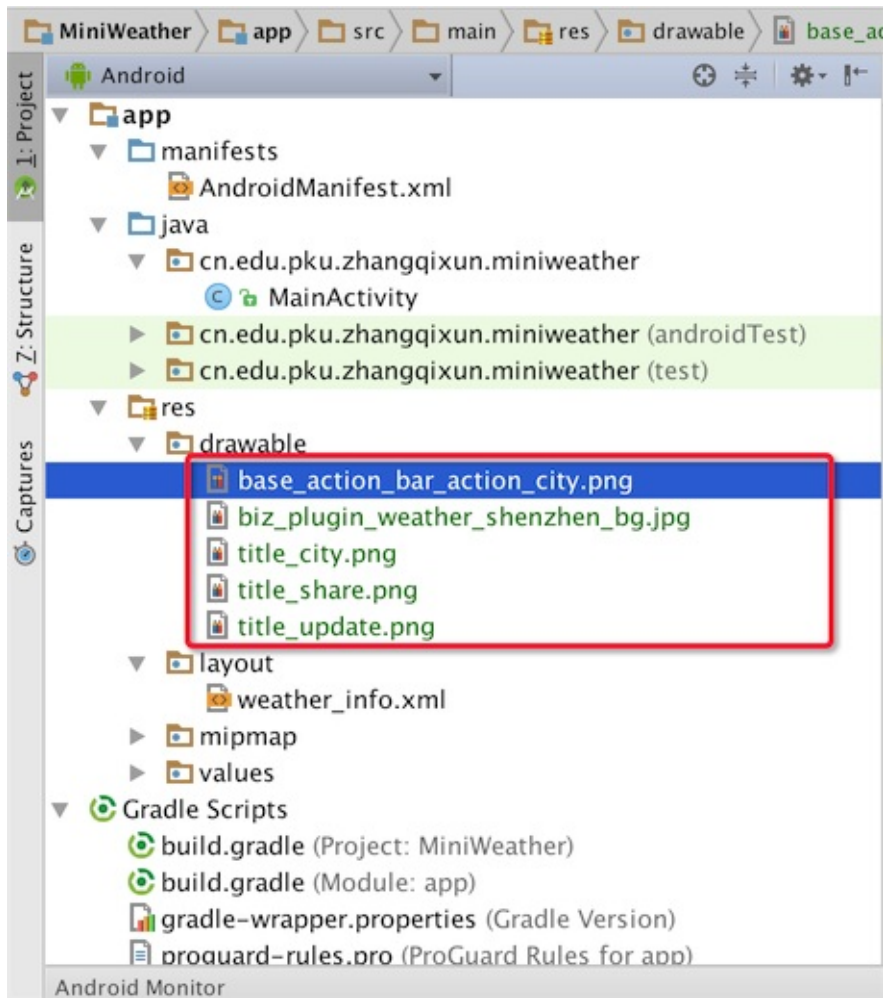


资源文件

[下载地址](#)

主要步骤

1.将资源文件导入到**drawable**目录中



2. 在“weather_info”布局文件中增加一个RelativeLayout布局

首先将上一节添加的测试用的TextView控件删除。然后，在“weather_info”布局文件中增加一个RelativeLayout布局，之后会在这个布局中依次增加城市图标、城市信息、定位图标、分享图标等。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent" android:layout_height="match_parent">

    <RelativeLayout
        android:id="@+id/title"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="45.0dip"
        android:background="#ffcd2626"
        android:gravity="center_vertical" >

    </RelativeLayout>

</RelativeLayout>
```

3.接下来依次在上面的**RelativeLayout**布局中增加以下组件。

```
<ImageView
    android:id="@+id/title_city_manager"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:src="@drawable/title_city" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/city_seperator"
    android:layout_width="1.0dip"
    android:layout_height="40dip"
    android:layout_marginTop="2.0dip"
    android:layout_toRightOf="@id/title_city_manager"
    android:background="#A71717" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/title_city_name"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_toRightOf="@id/city_seperator"
    android:gravity="center_vertical"
    android:paddingLeft="5dip"
    android:text="北京天气"
    android:textColor="#ffffffff"
    android:textSize="22.0sp" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/title_update_btn"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_gravity="center"
    android:src="@drawable/title_update" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/title_share"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:layout_toLeftOf="@id/title_update_btn"
    android:src="@drawable/title_share" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/title_location"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:layout_toLeftOf="@id/title_share"
    android:src="@drawable/base_action_bar_action_city" />
```

4. 将程序部署到模拟器或真实机器上运行，查看效果如图所示。



附录：关键程序代码（**weather_info.xml**）

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <RelativeLayout
        android:id="@+id/title"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="45.0dip"
        android:background="#ffcd2626"
        android:gravity="center_vertical">

        <ImageView
            android:id="@+id/title_city_manager"
            android:layout_width="45.0dip"
            android:layout_height="45.0dip"
            android:src="@drawable/title_city" />

        <ImageView
            android:id="@+id/city_seperator"
            android:layout_width="1.0dip"
            android:layout_height="40dip"
            android:layout_marginTop="2.0dip"
            android:layout_toRightOf="@id/title_city_manager"
            android:background="#A71717" />

        <TextView
            android:id="@+id/title_city_name"
            android:layout_width="fill_parent"
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_toRightOf="@id/city_seperator"
            android:gravity="center_vertical"
            android:paddingLeft="5dip"
            android:text="北京天气"
            android:textColor="#ffffffff"
            android:textSize="22.0sp" />
    </RelativeLayout>
</RelativeLayout>
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/title_update_btn"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_gravity="center"
    android:src="@drawable/title_update"
    android:visibility="visible" />

<ImageView
    android:id="@+id/title_share"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:layout_toLeftOf="@id/title_update_btn"
    android:src="@drawable/title_share" />

<ImageView
    android:id="@+id/title_location"
    android:layout_width="45.0dip"
    android:layout_height="45.0dip"
    android:layout_toLeftOf="@id/title_share"
    android:src="@drawable/base_action_bar_action_city"
/>
</RelativeLayout>
</RelativeLayout>
```