

通过给style属性设置以下的属性值可以分别实现中型、大型以及水平进度条的显示。

style="@android:style/Widget.ProgressBar.Small"	//小型圆形进度条
style="@android:style/Widget.ProgressBar.Small.Inverse"	//小型圆形进度条
style="@android:style/Widget.ProgressBar.Inverse"	//中型圆形进度条
style="@android:style/Widget.ProgressBar.Large"	//大型圆形进度条
style="@android:style/Widget.ProgressBar.Large.Inverse"	//大型圆形进度条
style="@android:style/Widget.ProgressBar.Horizontal"	//水平进度条

其中，带有Inverse参数和不带有Inverse参数的style属性区别在于：当进度条控件所在的界面背景颜色为白色时，需要使用带有Inverse参数的style属性，否则进度条将看不见。

android:max[int]用于设置水平进度条的最大刻度；android:progress[int]用于设置进度条的当前进度值；android:secondaryProgress[int]用于设置进度条的第二进度值（用于实现类似视频缓冲等）。

要让标题栏显示进度，只需要对窗口的显示风格进行如下设置即可：

```
public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
    6     super.onCreate(savedInstanceState);  
    7     requestWindowFeature(Window.FEATURE_PROGRESS);           //进度指示器功能  
    8     requestWindowFeature(Window.FEATURE_INDETERMINATE_PROGRESS); //不确定的进度  
    9     setContentView(R.layout.activity_main);                 //加载布局文件  
    10    setProgressBarIndeterminateVisibility(true);             //标题栏显示不确定的进度的进度条  
    11 }
```

多种样式进度条 第三方库

```
com.github.lzyzsd: circleprogress: 1.2.1
```

<!--indeterminate水平进度条中该属性可以让进度条自己动起来-->

<ProgressBar

```
    android:layout_marginTop="10dp"
```

style="@android:style/Widget.Material.ProgressBar.Horizontal"

```
    android:layout_width="match_parent"
```

```
    android:layout_height="wrap_content"
```

```
    android:indeterminate="true"/>
```

<SeekBar 用于播放音乐或视频的进度条，可拖动

```
android:layout_marginTop="10dp"  
android:max="100"  
android:progress="50"  
android:layout_width="match_parent"  
android:layout_height="wrap_content"/>
```