目录

[view类支持的常用XML属性及对应方法 1](#_Toc26985)

[相对布局管理（RelativeLayout） 4](#_Toc7743)

[线性布局管理（LinearLayout） 6](#_Toc20642)

[帧布局管理（FrameLayout） 8](#_Toc16889)

[表格布局管理（TableLayout） 9](#_Toc8928)

[网格布局管理（GridLayout） 10](#_Toc13844)

# view类支持的常用XML属性及对应方法

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

| **XML属性** | **相关方法** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| android:alpha | setAlpha(float) | 设置该组件的字体透明度 |
| android:background | setBackgroundResource(int) | 设置该组件的背景颜色 |
| android:clickable | setClickable(boolean) | 设置该组件是否可以激发单击事件 |
| android:contentDescription | setContentDescription(CharSequence) | 设置该组件的主要描述信息 |
| android:drawingCacheQuality | setDrawingCacheQuality(iint) | 设置该组件所使用的绘制缓存的质量 |
| android:fadeScrollbars | setScrollbarFadingEnabled(boolean) | 当不使用该组件的滚动条时，  是否淡出显示滚动条 |
| android:fadingEdge | setVerticalFadingEdgeEnabled(boolean) | 设置滚动该组件时组件边界，  是否使用淡出效果 |
| android:fadingEdgeLength | getVerticalFadingEdgeLength() | 设置淡出边界的长度 |
| android:focusable | setFocusable(boolean) | 设置组件是否可以得到焦点 |
| android:focusableInTouchMode | setFocusableInTouchMode(boolean) | 设置该组件在触摸模式下是否可以得到焦点 |
| android:id | setId(int) | 设置该组件的唯一标识。  Java代码通过findViewById来获取 |
| android:isScrollContainer | setScrollContainer(boolean) | 设置该组件是否作为可滚动容器使用 |
| android:keepScreenOn | setKeepScreenOn(boolean) | 设置该组件是否会强制手机屏幕一直打开 |
| android:longClickable | setLongClickable(boolean) | 设置该组件是否可以响应长单击事件 |
| android:minHeight | setMinimumHeight(int) | 设置该组件的最小高度 |
| android:minWidth | setMinimumWidtht(int) | 设置该组件的最小宽度 |
| android:nextFocusDown | SetNextFocusDownId(int) | 设置焦点在该组件上，  且按向下键时获得焦点的组件ID |
| android:nextFocusLeft | setNextFocusLeftId(int) | 设置焦点在该组件上，  且按向左键时获得焦点的组件ID |
| android:nextFocusRight | setNextFocusRightId(int) | 设置焦点在该组件上，  且按向右键时获得焦点的组件ID |
| android:nextFocusUp | setNextFocusUpId(int) | 设置焦点在该组件上，  且按向上键时获得焦点的组件ID |
| android:onClick |  | 为该组件的单击事件绑定监听器 |
| android:padding | setPadding(int,int,int,int) | 在组件的四边设置填充区域 |
| android:paddingLeft | setPadding(int,int,int,int) | 在组件的左边设置填充区域 |
| android:paddingTop | setPadding(int,int,int,int) | 在组件的上边设置填充区域 |
| android:paddingRight | setPadding(int,int,int,int) | 在组件的右边设置填充区域 |
| android:paddingBottom | setPadding(int,int,int,int) | 在组件的下边设置填充区域 |
| android:rotation | setRotation(float) | 设置该组件旋转的角度 |
| android:rotationX | setRotationX(float) | 设置该组件绕X轴旋转的角度 |
| android:rotationY | setRotationY(float) | 设置该组件绕Y轴旋转的角度 |
| android:saveEnabled | setSaveEnabled(boolean) | 如果设置为false，那当该组件被冻结时不会保存它的状态 |
| android:scaleX | setScaleX(float) | 设置该组件在水平方向的缩放比 |
| android:scaleY | setScaleY(float) | 设置该组件在垂直方向的缩放比 |
| android:scrollX |  | 该组件初始化后的水平滚动偏移 |
| android:scrollY |  | 该组件初始化后的垂直滚动偏移 |
| android:scrollbarAlwaysDrawHorizontalTrack |  | 设置该组件是否总是显示水平滚动条的轨迹 |
| android:scrollbarAlwaysDrawVerticalTrack |  | 设置该组件是否总是显示垂直滚动条的轨迹 |
| android:scrollbarDefaultDelayBeforeFade | setScrollbarDefaultDelayBeforeFade(int) | 设置滚动条在淡出隐藏之前延迟多少毫秒 |
| android:scrollbarFadeDuration | setScrollbarFadeDuration(int) | 设置滚动条淡出隐藏过程需要多少秒 |
| android:scrollbarSize | setScrollbarSize(int) | 设置垂直滚动条的宽度和水平滚动条的高度 |
| android:scrollbarStyle | setScrollbarStyle(int) | 设置滚动条的风格和位置。  该属性支持如下属性值：  insideOverlay  insideInset  outsideOverlayo  outsideInset |
| android:scrollbarThumbHorizontal |  | 设置该组件的水平滚动条的滑块对应的Drawable对象 |
| android:scrollbarThumbVertical |  | 设置该组件的垂直滚动条的滑块对应的Drawable对象 |
| android:scrollbarTrackHorizontal |  | 设置该组件的水平滚动条的轨道对应的Drawable对象 |
| android:scrollbarTrackVertical |  | 设置该组件的垂直滚动条的轨道对应的Drawable对象 |
| android:scrollbars |  | 定义该组件滚动时显示几个滚动条  该属性支持如下属性值：  none：不显示滚动条  horizont：显示水平滚动条  vertical：显示垂直滚动条 |
| android:soundEffectsEnabled | setSoundEffectsEnabled(boolean) | 设置该组件被单击时是否使用音效 |
| android:tag |  | 为该组件设置一个字符串类型的tag值  通过View的getTag()获取该字符串  通过findViewWithTag()查找该组件 |
| android:transformPivotX | setPivotX(float) | 设置该组件旋转时旋转中心的X坐标 |
| android:transformPivotY | setPivotY(float) | 设置该组件旋转时旋转中心的Y坐标 |
| android:translationX | setTranslationX(float) | 设置该组件在X方向上位移 |
| android:translationY | setTranslationY(float) | 设置该组件在Y方向上位移 |
| android:visibility | setVisibility(int) | 设置该组件是否可见 |

# 相对布局管理（RelativeLayout）

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 RelativeLayout支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:layout\_width | 用于设置该组件的基本宽度  该属性支持如下属性值：  match\_parent：与父容器相同  wrap\_content：自适应内容 |
| android:layout\_height | 用于设置该组件的基本高度  该属性支持如下属性值：  match\_parent：与父容器相同  wrap\_content：自适应内容 |
| android:gravity | 用于设置布局管理器中各子组件的对齐方式  可同时指定，例：指定组件靠右下角对齐的属性值为：right|bottom  该属性支持如下属性值：   |  |  | | --- | --- | | top：顶部 | bottom：底部 | | left：左侧 | right：右侧 | | center：中间 | fill：填满 | | center\_horizontal：水平居中 | center\_vertical：垂直居中 | | fill\_horizontal：水平填满 | fill\_vertical：垂直填满 | | clip\_horizontal：水平剪切 | clip\_vertical：垂直剪切 | |
| android:ignoreGravity | 用于指定哪个组件不受gravity属性的影响 |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 RelativeLayout.LayoutParams支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:layout\_alignParentTop | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否与布局管理器顶端对齐 |
| android:layout\_alignParentBottom | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否与布局管理器底端对齐 |
| android:layout\_alignParentLeft | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否与布局管理器左端对齐 |
| android:layout\_alignParentReight | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否与布局管理器右端对齐 |
| android:layout\_centerHorizontal | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否位于布局管理器水平居中的位置 |
| android:layout\_centerInParent | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否位于布局管理器居中的位置 |
| android:layout\_centerVertical | 属性值为boolean值，用于指定该组件是否位于布局管理器垂直居中的位置 |
| android:layout\_above | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件位于哪个组件的上方 |
| android:layout\_below | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件位于哪个组件的下方 |
| android:layout\_toLeftOf | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件位于哪个组件的左侧 |
| android:layout\_toRightOf | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件位于哪个组件的右侧 |
| android:layout\_alignTop | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件与哪个组件的上边界对齐 |
| android:layout\_alignBottom | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件与哪个组件的下边界对齐 |
| android:layout\_alignLeft | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件与哪个组件的左边界对齐 |
| android:layout\_alignRight | 属性值为其他UI组件的id属性，用于指定该组件与哪个组件的右边界对齐 |
| layout\_marginTop | 属性值为维度值（0dp），用于指定该组件距上部最近组件的最小值 |
| layout\_marginBottom | 属性值为维度值（0dp），用于指定该组件距下部最近组件的最小值 |
| layout\_marginLeft | 属性值为维度值（0dp），用于指定该组件距左边最近组件的最小值 |
| layout\_marginRight | 属性值为维度值（0dp），用于指定该组件距右边最近组件的最小值 |

# 线性布局管理（LinearLayout）

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 LinearLayout支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:layout\_width | 用于设置该组件的基本宽度  该属性支持如下属性值：  match\_parent：与父容器相同  wrap\_content：自适应内容 |
| android:layout\_height | 用于设置该组件的基本高度  该属性支持如下属性值：  match\_parent：与父容器相同  wrap\_content：自适应内容 |
| android:gravity | 用于设置布局管理器中各子组件的对齐方式  可同时指定，例：指定组件靠右下角对齐的属性值为：right|bottom  该属性支持如下属性值：   |  |  | | --- | --- | | top：顶部 | bottom：底部 | | left：左侧 | right：右侧 | | center：中间 | fill：填满 | | center\_horizontal：水平居中 | center\_vertical：垂直居中 | | fill\_horizontal：水平填满 | fill\_vertical：垂直填满 | | clip\_horizontal：水平剪切 | clip\_vertical：垂直剪切 | |
| android:orientation | 用于设置布局管理器内组件的排列方式  该属性支持如下属性值：  horizontal：水平排列  vertical：垂直排列 |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 LinearLayout子组件支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:layout\_gravity | 用于设置布局管理器中各子组件的对齐方式  可同时指定，例：指定组件靠右下角对齐的属性值为：right|bottom  该属性支持如下属性值：   |  |  | | --- | --- | | top：顶部 | bottom：底部 | | left：左侧 | right：右侧 | | center：中间 | fill：填满 | | center\_horizontal：水平居中 | center\_vertical：垂直居中 | | fill\_horizontal：水平填满 | fill\_vertical：垂直填满 | | clip\_horizontal：水平剪切 | clip\_vertical：垂直剪切 | |
| android:layout\_weight | 用于设置组件所占权重，即设置组件占父容器**剩余空间**的比例，默认为0  当设置一个高于0的值时，则将父容器分割，分割的大小取决于每个组件的layout\_weight属性 |

# 帧布局管理（FrameLayout）

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 FrameLayout支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:layout\_width | 用于设置该组件的基本宽度  该属性支持如下属性值：  match\_parent：与父容器相同  wrap\_content：自适应内容 |
| android:layout\_height | 用于设置该组件的基本高度  该属性支持如下属性值：  match\_parent：与父容器相同  wrap\_content：自适应内容 |
| android:foreground | 设置该帧布局管理器的前景图像 |
| android:foregroundGravity | 用于设置前景图像的位置  可同时指定，例：指定组件靠右下角对齐的属性值为：right|bottom  该属性支持如下属性值：   |  |  | | --- | --- | | top：顶部 | bottom：底部 | | left：左侧 | right：右侧 | | center：中间 | fill：填满 | | center\_horizontal：水平居中 | center\_vertical：垂直居中 | | fill\_horizontal：水平填满 | fill\_vertical：垂直填满 | | clip\_horizontal：水平剪切 | clip\_vertical：垂直剪切 | |

# 表格布局管理（TableLayout）

TableLayout继承了LinearLayout，因此它完全支持LinearLayout的所有XML属性

[线性布局管理（LinearLayout）](#_线性布局管理（LinearLayout）)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 TableLayout支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:collapseColumns | 设置需要被隐藏的列的序列号（从0开始），多个序列号用逗号分隔 |
| android:shrinkColumns | 设置允许被收缩的列的序列号（从0开始），多个序列号用逗号分隔 |
| android:stretchColumns | 设置允许被拉伸的列的序列号（从0开始），多个序列号用逗号分隔 |

# 网格布局管理（GridLayout）

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 GridLayout支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:rowCount | 用于指定网格的最大行数 |
| android:rowOrderPreserved | 属性值为boolean值，用于设置行边界显示的顺序和行索引的顺序是否相同 |
| android:columnCount | 用于指定网格的最大列数 |
| android:columnOrderPreserved | 属性值为boolean值，用于设置列边界显示的顺序和列索引的顺序是否相同 |
| android:orientation | 用于没有为放入其中的组件分配行和列时，指定其排列方式  该属性支持如下属性值：  horizontal：水平排列  vertical：垂直排列 |
| android:useDefaultMargins | 属性值为boolean值，用于指定是否使用默认的边距 |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

表 GridLayout.LayoutParams支持的常用XML属性

| **XML属性** | **描述** |
| --- | --- |
| android:layout\_row | 用于指定该组位于网格的第几行 |
| android:layout\_column | 用于指定该组位于网格的第几列 |
| android:layout\_rowSpan | 用于指定该组件纵向跨几行 |
| android:layout\_columnSpan | 用于指定该组件横向跨几列 |
| android:layout\_rowWeight | 用于指定该组件在垂直方向上的权重，即该组件分配垂直剩余空间的比例 |
| android:layout\_columnWeight | 用于指定该组件在水平方向上的权重，即该组件分配水平剩余空间的比例 |
| android:layout\_gravity | 用于设置布局管理器中各子组件的对齐方式  可同时指定，例：指定组件靠右下角对齐的属性值为：right|bottom  该属性支持如下属性值：   |  |  | | --- | --- | | top：顶部 | bottom：底部 | | left：左侧 | right：右侧 | | center：中间 | fill：填满 | | center\_horizontal：水平居中 | center\_vertical：垂直居中 | | fill\_horizontal：水平填满 | fill\_vertical：垂直填满 | | clip\_horizontal：水平剪切 | clip\_vertical：垂直剪切 | |

# TextView支持的XML属性

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

| **XML属性** | **相关方法** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| android:autoLink | setAutoLinkMask(int) | 设置是否当文本为URL链接/email/电话号码/map时，文本显示为可点击的链接。 |
| android:autoSizeMaxTextSize |  | 在自动调整文本大小时，该属性用于限制该文本的最大尺寸 |
| android:autoSizeMinTextSize |  | 在自动调整文本大小时，该属性用于限制该文本的最小尺寸 |
| android:autoSizeTextType | setAutoSizeTextTypeWithDefaults(int) | 设置文本自动调整大小的类型（只对TextView有效），该属性支持0（不调整）或1（自动调整适应TextView组件） |
| android:autoText | setKeyListener(KeyListener) | 控制是否将URL、E-mail地址等连接自动转换为可单击的链接 |
| android:breakStrategy | setBreakStrategy(int) | 设置文本的换行策略。该属性支持如下属性值。  balanced(2)：根据长度换行的策略  high\_quality(1)：使用高质量的换行策略，包括断词  simple(0)：使用简单的换行策略 |
| android:butterType | setText(int,TextView.BufferType) | 控制getText()返回值的最小类型，默认值是“normal"。该属性支持如下属性值。  editable(2)：仅返回可选中和可编辑的文本  normal(0)：返回所有字符序列  spannable(1)：仅返回可选中的文 |
| android:capitalize | setKeyListener(KeyListener) | 控制是否将用户输入的文本转换为大写字母。  该属性支持如下属性值：  none：不转换  sentences：每个句子的首字母大写  words：每个单词的首字母大写  characters：每个字母都大写 |
| android:cursorVisible | setCursorVisible(boolean) | 设置该文本框的光标是否可见 |
| android:digits | setKeyListener(KeyListener) | 如果该属性设为true，则该文本框对应一个数字输入方法，并且只接受那些合法字符 |
| android:drawableBottom | setCompoundDrawablesWithIntrinsicBounds(Drawable, Drawable, Drawable, Drawable) | 在文本框内文本的底端绘制指定图像 |
| android:drawableEnd |  | 在文本框内文本的结尾处绘制指定图像 |
| android:drawableLeft | setCompoundDrawablesWithIntrinsicBounds(Drawable, Drawable, Drawable, Drawable) | 在文本框内文本的左边绘制指定图像 |
| android:drawablePadding | setCompoundDrawablesWithIntrinsicBounds(Drawable, Drawable, Drawable, Drawable) | 在文本框内文本与图形之间的间距 |
| android:drawableRight | setCompoundDrawablesWithIntrinsicBounds(Drawable, Drawable, Drawable, Drawable) | 在文本框内文本的右边绘制指定图像 |
| android:drawableStart |  | 在文本框内文本的开始处绘制指定图像 |
| android:drawableTop | setCompoundDrawablesWithIntrinsicBounds(Drawable, Drawable, Drawable, Drawable) | 在文本框内文本的顶端绘制指定图像 |
| android:editable |  | 设置该文本是否允许编辑 |
| android:ellipsize | setEllipsize(TextUitls.TruncateAt) | 设置当显示的文本超过了TextView的长度时如何处理文本内容。  该属性支持如下属性值：  none：不做任何处理  start：在文本开始处截断，并显示省略号  middle：在文本中间处截断，并显示省略号  end：在文本结尾处截断，并显示省略号  marquee：使用marquee滚动动画显示文本 |
| android:ems | setEms(int) | 设置该组件的宽度  （以em为单位） |
| android:fontFamily | setTypeface(int) | 设置该文本框内文本的字体 |
| android:gravity | setGravity(int) | 设置该文本框内文本的对齐方式 |
| android:height | setHeight(int) | 设置该文本框的高度  （以pixel为单位） |
| android:hint | setHint(int) | 设置当该文本框内容为空时，文本框内默认显示的提示文本 |
| android:imeActionId | setImeActionLabel(CharSequence, int) | 当该文本框关联输入法时，为输入法提供EditorInfo.actionId值 |
| android:imeActionLabel | setImeActionLabel(CharSequence, int) | 当该文本框关联输入法时，为输入法提供EditorInfo.actionLabel值 |
| android:imeOptions | setImeOptions(int) | 当该文本框关联输入法时，为输入法提供额外的选项 |
| android:includeFontPadding | setIncludeFontPadding(boolean) | 设置是否为字体保留足够的空间。  默认值为true |
| android:inputMethod | setKeyListener(KeyListener) | 为该文本框指定特定的输入法。  该属性值为输入法的全限定类名 |
| android:inputType | setRawInputType(int) | 指定该文本框的类型。  该属性有点类似于HTML中<input.../>元素的type属性。  该属性支持大量的属性值，不同属性值用于指定特定的输入框 |
| android:lineSpacingExtra | setLineSpacing(float, float) | 控制两行文本之间的额外间距。  与android:lineSpacingMultiplier属性结合使用 |
| android:lineSpacingMultiplier | setLineSpacing(float, float) | 控制两行文本之间的额外间距。  每行文本为高度\*该属性值+ android:lineSpacingExtra属性值 |
| android:lines | setLines(int) | 设置该文本框默认占几行 |
| android:linksClickable | setLinksClickable(boolean) | 控制该文本框的URL、E-mail等链接是否可点击 |
| android:marqueeRepeatLimit | setMarqueeRepeatLimit(int) | 设置marquee动画重复的次数 |
| android:maxEms | setMaxEms(int) | 指定该文本框的最大宽度  (以em为单位) |
| android:maxHeight | setMaxHeight(int) | 指定该文本框的最大高度  (以pixel为单位) |
| android:maxLength | setFilters(InputFilter) | 设置该文本框的最大字符长度 |
| android:maxLines | setMaxLines(int) | 设置该文本框最多占几行 |
| android:maxWidth | setMaxWidth(int) | 指定该文本框的最大宽度  (以pixel为单位) |
| android:minEms | setMinEms(int) | 指定该文本框的最小宽度  (以em为单位) |
| android:minHeight | setMinHeight(int) | 指定该文本框的最小高度  (以pixel为单位) |
| android:minLines | setMinLines(int) | 设置该文本框最少占几行 |
| android:minWidth | setMinWidth(int) | 指定该文本框的最小宽度  (以pixel为单位) |
| android:numeric | setKeyListener(KeyListener) | 设置该文本框关联的数值输入法。  该属性支持如下属性值：  integer：指定关联整数输入法  signed：允许输入符号的数值输入法  decimal：允许输入小数点的数值输入法 |
| android:password | setTransformationMethod(TransformationMethod) | 设置该文本框是一个密码框  (以点代替字符) |
| android:phoneNumber | setKeyListener(KeyListener) | 设置该文本框只能接受电话号码 |
| android:privateImeOptions | setPrivateImeOptions(boolean) | 设置该文本框关联的输入法的私有选项 |
| android:scrollHorizontally | setHorizontallyScrolling(boolean) | 设置该文本框不够显示全部内容时是否允许水平滚动 |
| android:selectAllOnFocus | setSelectAllOnFocus(boolean) | 如果文本框的内容可选择，设置是否当它获得焦点时自动选中所有文本 |
| android:shadowColor | setShadowLayer(float, float, float, float) | 设置文本框内文本的阴影颜色 |
| android:shadowDx | setShadowLayer(float, float, float, float) | 设置文本框内文本的阴影在水平方向的偏移 |
| android:shadowDy | setShadowLayer(float, float, float, float) | 设置文本框内文本的阴影在垂直方向的偏移 |
| android:shadowRadius | setShadowLayer(float, float, float, float) | 设置文本框内文本的阴影的模糊程度。该值越大，阴影越模糊 |
| android:singleLine | setTransformationMethod | 设置文本框是否为单行模式。如果设为true，文本框不会换行 |
| android:text | setText(CharSequence) | 设置文本框内文本的内容 |
| android:textAllCaps | setAllCaps(boolean) | 设置是否将文本框的所有字母显示为大写字母 |
| android:textAppearance |  | 设置该文本框的颜色、字体、大小等样式 |
| android:textColor | setTextColor(ColorStateList) | 设置文本框中文本的颜色 |
| android:textColorHighlight | setHighlightColor(int) | 设置文本框中文本被选中时的颜色 |
| android:textColorHint | setHintTextColor(int) | 设置文本框中提示文本的颜色 |
| android:textColorLink | setLinkTextColor(int) | 设置文本框中链接的颜色 |
| android:textIsSelectable | isTextSelectable() | 设置文本框不能编辑时，文本框内的文本是否可以被选中 |
| android:textScaleX | setTextScaleX(float) | 设置文本框内文本在水平方向上的缩放因子 |
| android:textSize | setTextSize(float) | 设置文本框内文本的字体大小 |
| android:textStyle | setTypeface(Typeface) | 设置文本框内文本的字体风格，如粗体、斜体等 |
| android:typeface | setTypeface(Typeface) | 设置文本框内文本的字体风格 |
| android:width | setWidth(int) | 设置该文本框的宽度  (以pixel为单位) |