|  |  |
| --- | --- |
| android:fadingEdgeLength | 设置淡入淡出边缘的长度，可以接受大小值的单位是：px、dp、sp、in、mm，也可以参考大小值资源 |
| android:fitsSystemWindows | 是否适合系统窗体，取值为true或false。该属性只对不是子组件的组件有效 |
| android:focusable | 是否可以获取焦点，取值true或false |
| android:focusableInTouchMode | 是否可以在触摸模式下获取焦点，true或false |
| android:hapticFeedbackEnabled | 是否允许触摸反馈效果，true或false |
| android:id | 提供该组件的标识名，可以借助Activity或View实例的findViewById方法通过id获取对应的组件实例对象，其属性值的形式为：android:id=”@+id/id<id>” |
| android:isScrollContainer | 设置该组件是否设置为滚动条容器，true或false |
| android:keepScreenOn | 控制该组件在显示的时候保持在屏幕显示，true或false |
| android:longClickable | 是否响应长时间点击事件，true或false |
| android:minHeight | 组件的最小高度，取值同android:fadingEdgeLength |
| android:minWidth | 组件的最小宽度，取值同android:fadingEdgeLength |
| android:nextFocusDown | 设置下一个向下获取焦点的组件，取值为id |
| android:nextFocusLeft | 设置下一个向左获取焦点的组件，取值为id |
| android:nextFocusRight | 设置下一个向右获取焦点的组件，取值为id |
| android:nextFocusUp | 设置下一个向上获取焦点的组件，取值为id |
| android:padding | 设置上、下、左、右4个边缘的填充距离，必须是一个大小值，取值同android:fadingEdgeLength |
| android:paddingBottom | 设置下端边缘的填充距离，取值同android:padding |
| android:paddingLeft | 设置左端边缘的填充距离，取值同android:padding |
| android:paddingRight | 设置右端边缘的填充距离，取值同android:padding |
| android:paddingTop | 设置上端边缘的填充距离，取值同android:padding |
| android:saveEnabled | 是否允许保存状态，取值为true或false |
| android:scrollX | 设置垂直滚动条的位移量，必须是一个大小值，取值同android:padding |
| android:scrollY | 设置水平滚动条的位移量，必须是一个大小值，取值同android:padding |
| android:scrollbarAlwaysDrawHorizontalTrack | 是否总是设置水平滚动条滑块，true或false |
| android:scrollbarAlwaysDrawVerticalTrack | 是否总是设置垂直滚动条滑块，true或false |
| android:scrollbarSize | 设置垂直滚动条的宽度和水平滚动条的长度，必须是一个大小值，取值同android:padding |
| android:scrollbarStyle | 设置滚动条的样式，取值为下列之一：  insideOverlay在填充区域内，覆盖形式  insideInset在填充区域内，插进形式（凹进）  outsideOverly在绑定组件边缘，覆盖形式  outsideInset在绑定组件边缘，插进形似 |
| android:scrollbarThumbHorizontal | 设置水平滚动条按钮的绘制资源，必须引用可绘制资源 |
| android:scrollbarThumbVertical | 设置垂直滚动条按钮的绘制资源，必须引用可绘制资源 |
| android:scrollbarTrackHorizontal | 设置水平滚动条轨道的绘制资源，必须引用可绘制资源 |
| android:scrollbarTrackVertical | 设置水平滚动条轨道的绘制资源，必须引用可绘制资源 |
| android:scrollbars | 设置滚动显示，可以为一下一个或多个值：  none不显示滚动条  horizontal只显示水平滚动条  vertical只显示垂直滚动条 |
| android:soundEffectsEnabled | 是否允许音效，取值为true或false |
| android:tag | 设置标记内容，可以通过View类实例的getTag方法获取该组件的标记内容，或者使用findViewByTag通过标记来查找相应的子组件 |
| android:visibility | 设置初始化可见状态，取值为以下之一：  visible可见（默认值）  invisible不可见（其所占空间将留出）  gone完全不可见（其所占空间都不会留出） |

**线性布局LinearLayout组件属性列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:baselineAligned | 基线对齐 |
| android:baselineAlignedChildIndex | 以指定子组件作为基线对齐 |
| android:gravity | 指定该物体放入其容器的重心位置，取值为下列之一：  top上方，物体大小不变  bottom下方，物体大小不变  left左方，物体大小不变  right右方，物体大小不变  center\_vertical垂直方向的中间，物体大小不变  fill\_vertical填满垂直方向，自动进行大小调整  center\_horizontal水平方向的中间，大小不变  fill\_horizontal填满水平方向，自动进行大小调整  center居中（既是水平也是垂直方向的中间）  fill填满整个容器  clip\_vertical  clip\_horizontal |
| android:orientation | 布局方向，取值为下列之一：  horizontal水平的  vertical垂直的（默认值） |
| android:weightSum | 组件的比重和 |

**线性布局参数LinearLayout\_Layout**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:layout\_gravity | 当前子组件的心位置 |
| android:layout\_height | 当前子组件的高度 |
| android:layout\_weight | 当前子组件的空间比重，取值为浮点数 |
| android:layout\_width | 当前子组件的宽度 |

**相对布局RalativeLayout**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:gravity | 设置添加组件的重心 |
| android:ignoreGravity | 忽略布局重心的影响 |

**相对布局参数RalativeLayout\_Layout**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:layout\_above | 将当前组件的下边缘放置于参照组件之上，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_alignBaseline | 当前组件与参照组件的基线对齐，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_alignBottom | 当前组件与参照组件的下边界对齐，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_alignLeft | 当前组件与参照组件的左边界对齐，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_alignParenBottom | 当前组件与父组件的下边界对齐，true或false |
| android:layout\_alignParentLeft | 当前组件与父组件的左边界对齐，true或false |
| android:layout\_alignParentRight | 当前组件与父组件的右边界对齐，true或false |
| android:layout\_alignParentTop | 当前组件与父组件的上边界对齐，true或false |
| android:layout\_alignRight | 当前组件与参照组件的右边界对齐，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_alignTop | 当前组件与参照组件的上边界对齐，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_alignWithParentIfMissing | true或false |
| android:layout\_below | 将当前组件的上边缘放置于参照组件之下，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_centerHorizontal | 当前组件放置到父组件的水平居中的位置 |
| android:layout\_centerInParent | 当前组件放置到父组件的重心位置 |
| android:layout\_centerVertical | 当前组件放置到父组件垂直居中的位置 |
| android:layout\_toLeftOf | 将当前组件的右边缘放置于参照组件之下，该属性为参照组件的ID |
| android:layout\_toRightOf | 将当前组件的左边缘放置于参照组件之下，该属性为参照组件的ID |

**绝对布局参数AbsoluteLayout\_Layout**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:layout\_x | 当前组件的x坐标位置（从左到右方向） |
| android:layout\_y | 当前组件的y坐标位置（从上到下方向） |

**框布局FrameLayout**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:foreground | 前置图片 |
| android:foregroundGravity | 前置图片重心 |
| android:measureAllChildren | 在切换显示时是否侧重所有子组件的大小 |
| android:layout\_gravity | 添加组件的重心 |

**框布局参数FrameLayout\_Layout**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **说明** |
| android:layout\_gravity | 当前子组件所添加的重心位置 |

表格布局TableLayout

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:collapseColumns | 设置允许折叠的列编号，列编号基于0，属性值可以是单个或多个列编号，编号与编号直接用逗号”,”分隔 |
| android:shrinkColumns | 设置允许收缩的列编号，列编号基于0，属性值可以是单个或多个列编号，编号与编号直接用逗号”,”分隔 |
| android:stretchColumns | 设置允许伸展的列编号，列编号基于0，属性值可以是单个或多个列编号，编号与编号直接用逗号”,”分隔 |

表格行的单元TableRow\_Cell

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:layout\_column | 设置该单元格的列编号（基于0） |
| android:layout\_span | 指明该单元格可以跨越的列数 |

抽象列表视图组件AbsListView

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:cacheColorHint | 设置缓冲颜色 |
| android:drawSelectorOnTop | 是否将选择器绘制在备选条目上方，取值为true或false |
| android:fastScrollEnabled | 允许快速滚动 |
| android:listSelector | 指示选择器的内容 |
| android:scrollingCache | 滚动时是否使用绘制缓冲，true或false |
| android:smoothScrollbar | 平滑滚动条 |
| android:stackFromBottom | 从下方堆叠条目 |
| android:textFilterEnbled | 是否允许过滤 |
| android:transcriptMode | 设置抄本模式 |

列表视图组件ListView

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:choiceMode | 选择模式 |
| android:divider | 分割线颜色或组件的参考 |
| android:dividerHeight | 分割线高度 |
| android:entries | 指定绑定到当前列表视图的一个数组资源 |
| android:footerDividersEnabled | 是否允许页脚分割线 |
| android:headerDividersEnabled | 是否允许页眉分割线 |

格子视图组件GridView

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:columnWidth | 指定列宽 |
| android:gravity | 添加组件的重心位置 |
| android:horizontalSpacing | 水平空间 |
| android:numColumns | 指定列数 |
| android:strechMode | 伸展模式 |
| android:verticalSpacing | 垂直空间 |

画廊视图组件Gallery

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:animationDuration | 动画持续时间 |
| android:gravity | 添加组件的重心位置 |
| android:spacing | 间隔空间 |
| android:unselectedAlpha | 非选择条目的透明度 |

文本组件TextView

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:autoLink | 是否自动链接（内容是网址或是电子邮件时） |
| android:autoText | 自动更新拼音错误 |
| android:bufferType | 设置缓冲区类型 |
| android:capitalize | 自动大写 |
| android:cursorVisible | 光标是否可见，true或false |
| android:digits | 所接受的数字字符 |
| android:drawableBottom | 在文本下方绘制 |
| android:drawableLeft | 在文本左方绘制 |
| android: drawablePadding | 绘制填充区 |
| android: drawableRight | 在文本右方绘制 |
| android: drawableTop | 在文本上方绘制 |
| android:editable | 是否可编辑，true或false |
| android:editorExtras |  |
| android:ellipsize | 当内容过长时会自动打断单词内容 |
| android:ems |  |
| android:enabled | 是否可用，true或false |
| android:freezesText | 是否冻结文本 |
| android:gravity | 指明文本的重心位置 |
| android:height | 高度值 |
| android:hint | 指示内容 |
| android:imeActionId |  |
| android:imeActionLabel |  |
| android:imeOptions | 输入法选项 |
| android:includeFontPadding |  |
| android:inputMethod | 指定输入法 |
| android:inputType | 输入类型，取值为下列之一：  none  text普通文本  textCapCharacters大写字符  textCapWords单词首字母大写  textCapSentences句子首字母大写  textAutoCorret自动更正  textAutoComplete自动完成  textMultiLine多行内容  textUri，Uri  textEmailAddress电子邮件地址  textEmailSubject电子邮件主题  textShortMessage短消息  textLongMessage长消息  textPersonName个人姓名  textPostalAddress邮政地址  textPassword密码  textVIsiblePassword可见的密码  textWebEditText网页格式  textFilter过滤字符串  textPhonetic语言发音  number数字  numberSigned有符号数字  numberDecimal十进制数字  phone电话号码  datetime日期时间  date日期  time时间 |
| android:lineSpacingExtra |  |
| android:lineSpacingMultiplier |  |
| android:lines | 设置文本行数 |
| android:linksClickable |  |
| android:marqueeRepeatLimit | 来回移动的动画次数 |
| android:maxEms |  |
| android:maxHeight | 物体的最大高度 |
| android:maxLength | 最大文本长度 |
| android:maxLines | 最大行数 |
| android:minWidth | 物体的最大宽度 |
| android:minEms |  |
| android:minHeight | 物体的最小高度 |
| android:minLines | 最小文本行数 |
| android:minWidth | 物体的最小宽度 |
| android:numeric | 是否使用数字输入方式 |
| android:password | 是否使用密码输入方式 |
| android:phonenumber | 是否使用电话号码输入方式 |
| android:privateImeOptions |  |
| android:scrollHorizontally |  |
| android:selectAllOnFocus |  |
| android:shadowColor | 文本阴影颜色 |
| android:shadowDx | 阴影的水平偏移 |
| android:shadowDy | 阴影的垂直偏移 |
| android:shadowRadius | 阴影的半径 |
| android:singleLine | 是否单行（不自动换行） |
| android:text | 显示的文本内容 |
| android:textApperance | 基本字体颜色、字样、大小和样式 |
| android:textColor | 文本颜色 |
| android: textColorHighlight | 文本高亮颜色 |
| android: textColorHint | 文本提示颜色 |
| android:textColorLink | 文本链接颜色 |
| android:textScaleX | 文本缩放因数 |
| android:textSize | 文本大小 |
| android:textStyle | 文本样式，取值为下列之一：  bold粗体  italic斜体  bolditalic粗斜体 |
| android:typeface | 字样 |
| android:width | 物体的高度 |

自动完成文本框AutoCompleteTextView

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:completionHint | 显示提示 |
| android:completionHintView | 提示视图 |
| android:completionThreshold | 设置开始提示的字符数 |
| android:dropDownAnchor | 下拉框链接视图 |
| android:dropDownSelector | 下拉框选择器 |
| android:dropDownWIdth | 下拉框宽度 |

图片视图ImageView

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| android:adjustViewBounds | 是否调整视图范围 |
| android:baselineAlignBottom | 是否按照下端基线对齐 |
| android:cropToPadding | 是否按照填充进行裁剪 |
| android:maxHeight | 设置最大高度 |
| android:maxWidth | 设置最大宽度 |
| android:scaleType | 缩放类型，取值为下列之一：  matrix图片真实大小  fitXY适合图片大小  fitStart  fitCenter  fitEnd  center居中显示  centerCrop  centerInside |
| android:src | 设置绘制用内容 |
| android:tint | 设置染色颜色值 |

应用程序使用许可Uses-permissions

|  |  |
| --- | --- |
| 许可标识 | 说明 |
| ACCESS\_CHECKIN\_PROPERTIES |  |
| ACCESS\_COARSE\_LOCATION |  |
| ACCESS\_FINE\_LOCATION |  |
| ACCESS\_LOCATION\_EXTRA\_COMMANDS |  |
| ACCESS\_MOCK\_LICATION |  |
| ACCESS\_NETWORK\_STATE |  |
| ACCESS\_SURFACE\_FLINGER |  |
| ACCESS\_WIFI\_STATE |  |
| ADD\_SYSTEM\_SERVICE |  |
| ACCOUNT\_MANAGER |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |