约束布局 ConstraintLayout

常用布局

```
线性布局 (LinearLayout)
```

相对布局 (RelativeLayout)

帧布局 (FrameLayout)

表格布局 (TableLayout)

网格布局 (GirdLayout)

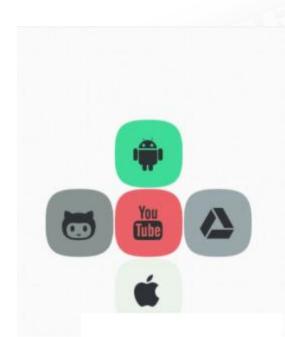


线性布局

重要属性:

android:orientation (方向)

android:layout_weight (权重)



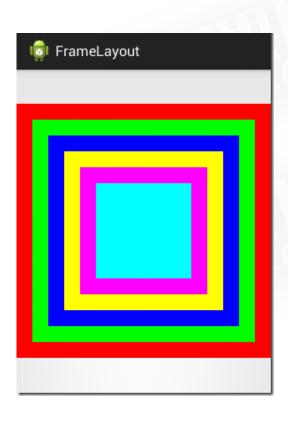
相对布局

依靠参照物定位的布局,最灵活的布局。

重要属性:

android:layout_alignParentRight android:layout_centerHorizontal android:layout_toLeftOf android:layout_alignRight

帧布局



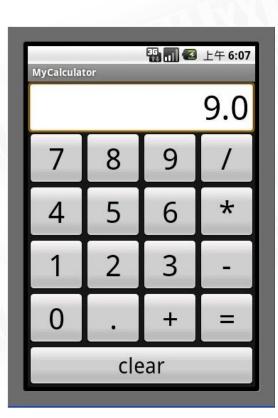
重要属性:

android:layout_gravity (控件重力)

android:foreground (前景)

android:foregroundGravity(前景重力)

表格布局



重要属性:

android:stretchColumns android:shrinkColumns

android:collapseColumns



网格布局

重要属性:

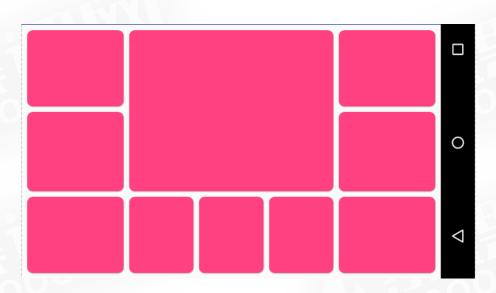
android:rowCount(行数量)

android:columnCount (列数量)

android:layout_row(位于第几行)

android:layout_rowSpan (跨几行)

约束布局



重要属性:

app:layout_constraintBottom_toBottomOf (约束当前view的底部位置)