**layout\_weight :** 用于指定剩余**空闲空间**的分割比例.

精简一句话：

1. 最后控件在屏幕中的显示大小（width）

= 控件本身设置的大小（width） + 屏幕空间剩余大小 \* 控件在剩余空间中所占的比例

1. 屏幕空间剩余大小 = 屏幕大小（width）- 所有控件的大小之和（width总和）
2. 控件在剩余空间中所占的比例 = 控件自身的weight值 / 所有控件weight值的总和

若在某一行只需显示一个控件，且它的宽度只占屏幕的一半：设置布局（LinearLayout）中的属性android:weightSum = 2，再把控件的weight的值设置为1。