Flutter 布局 Widget

单子Widget布局 和 多子Widget布局

布局Widget 按照可以包含的 子Widget 的数量分为:

 单子Widget布局: 就是布局 Widget 只能含有一个 子Widget 的

例如前面例子里出现的:

```
Center(
     child: Text(content),
)
```

Center 就是 单子Widget 的布局,它的 子Widget 属性是child,而且只能有一个。

• 多子Widget布局: 就是布局 Widget 可以含有 多个子Widget 的

如下面的例子:

```
Column(
    children: <Widget>[
        Text(content),
        Text(content),
        ...
]
```

Column 就是 多子Widget 的布局,它的 子Widget 属相是children,可以有多个,是 Widget 数组。

可以明显的看到,区分单子Widget布局还是多子Widget布局,就看是 child 还是 children。child 就是单子Widget,只能包含一 Widget;children 就是多子Widget,包含的是 Widget 数组。

布局方式

布局 Widget 还可以按照为子元素排布的方式分为:

- 弹性布局Widget
- 线性布局Widget
- 流式布局Widget
- 层叠布局Widget

因为在使用中,我们都是按照子元素排布的方式来使用的,所以接下来就主要讲一下这几种排布方式。