

# Flutter Container 组件、Text 组件详解

主讲教师：（大地）

合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html> （IT 营）

一、Flutter Text 组件.....	1
二、Flutter Container 组件.....	2
三、Vscode 调试 Flutter 项目.....	3

## 一、Flutter Text 组件

名称	功能
textAlign	文本对齐方式（center 居中，left 左对齐，right 右对齐，justfy 两端对齐）
textDirection	文本方向（ltr 从左至右，rtl 从右至左）
overflow	文字超出屏幕之后的处理方式（clip 裁剪，fade 渐隐，ellipsis 省略号）
textScaleFactor	字体显示倍率
maxLines	文字显示最大行数
style	字体的样式设置

下面是 TextStyle 的参数：

名称	功能
decoration	文字装饰线（none 没有线，lineThrough 删除线，overline 上划线，underline 下划线）
decorationColor	文字装饰线颜色
decorationStyle	文字装饰线风格（[dashed, dotted] 虚线，double 两根线，solid 一根实线，wavy 波浪线）
wordSpacing	单词间隙（如果是负值，会让单词变得更紧凑）

letterSpacing	字母间隙（如果是负值，会让字母变得更紧凑）
fontStyle	文字样式（italic 斜体，normal 正常体）
fontSize	文字大小
color	文字颜色
fontWeight	字体粗细（bold 粗体，normal 正常体）

更多参数: <https://docs.flutter.io/flutter/painting/TextStyle-class.html>

## 二、Flutter Container 组件

名称	功能
alignment	topCenter: 顶部居中对齐 topLeft: 顶部左对齐 topRight: 顶部右对齐 center: 水平垂直居中对齐 centerLeft: 垂直居中水平居左对齐 centerRight: 垂直居中水平居右对齐 bottomCenter: 底部居中对齐 bottomLeft: 底部居左对齐 bottomRight: 底部居右对齐
decoration	<pre>decoration: BoxDecoration(   color: Colors.blue,   border: Border.all(     color: Colors.red,     width: 2.0,   ),   borderRadius:     BorderRadius.all(       Radius.circular(8.0)     ) )</pre>
margin	margin 属性是表示 Container 与外部其他组件的距离。 EdgeInsets.all(20.0),
padding	padding 就是 Container 的内边距，指 Container 边缘与 Child 之间的距离 padding: EdgeInsets.all(10.0)
transform	让 Container 容易进行一些旋转之类的

	transform: Matrix4.rotationZ(0.2)
height	容器高度
width	容器宽度
child	容器子元素

更多参数: <https://api.flutter.dev/flutter/widgets/Container-class.html>

## 三、Vscode 调试 Flutter 项目

1、Vscode 中打开 flutter 项目进行开发

2、运行 Flutter 项目

```
flutter run
```

- r 键:** 点击后热加载, 也就算是重新加载吧。
- p 键:** 显示网格, 这个可以很好的掌握布局情况, 工作中很有用。
- o 键:** 切换 android 和 ios 的预览模式。
- q 键:** 退出调试预览模式。

3、Vscode 默认连不上第三方模拟器解决方案

cd 到对应夜神模拟器 D:\Program Files\Nox\bin 目录 然后运行

```
nox_adb.exe connect 127.0.0.1:62001
```