



微信交流群



点击购买

Text是显示文本的组件，最常用的组件之一。基本用法如下：

```
1 | Text('老孟')
```

老孟

注意：Text组件一定要包裹在Scaffold组件下（也有其他方式，对初学者建议使用此方式），否则效果如下：



文本的样式在 `style` 中设置，类型为 `TextStyle` ， `TextStyle` 中包含很多文本样式的属性，下面介绍一些常用的。

设置文本大小和颜色：

```
1 | Text('老孟',style: TextStyle(color: Colors.red,fontSize: 20),),
```



上面黑色的字体为没有设置的效果，作为对比。

设置字体粗细：

```
1 | Text('老孟',style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold))
```



字体粗细共有9个级别，为 **w100** 至 **w900**，**FontWeight.bold**是 **w700**。

设置斜体：

```
1 | Text('老孟',style: TextStyle(fontStyle: FontStyle.italic,))
```



设置自定义的字体：

1. 首先下载字体库（比如中华字体库）
2. 将字体文件拷贝的项目中，一般目录是：assets/fonts/，assets和fonts都需要手动创建，此目录不是必须的，而是约定俗成，资源一般都放在assets目录下。
3. 配置 **pubspec.yaml**：

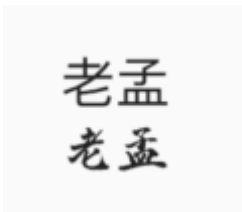
```
1  fonts:
2    - family: maobi
3    fonts:
4      - asset: assets/fonts/maobi.ttf
```

maobi: 是自己对当前字体的命名, 有意义即可。

asset: 字体文件的目录。

使用:

```
1  Text('老孟', style: TextStyle(fontFamily: 'maobi',)),
```




设置对齐方式:

```
1  Container(
2    height: 100,
3    width: 200,
4    color: Colors.blue.withOpacity(.4),
5    child: Text('老孟', textAlign: TextAlign.center),
6  ),
```

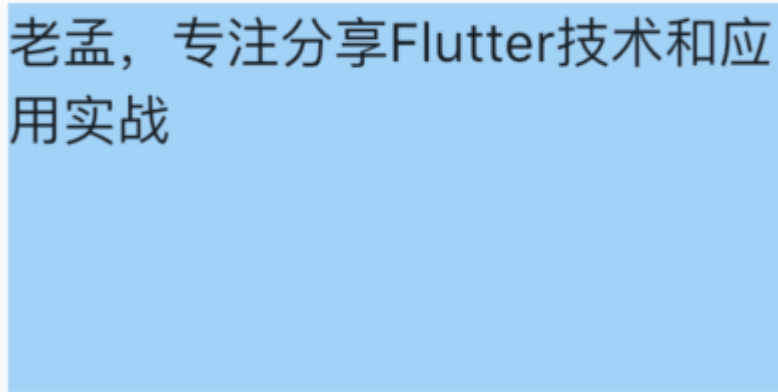


`textAlign` 只是控制水平方向的对齐方式，值说明如下：

- left: 左对齐
- right: 右对齐
- center: 居中
- justify: 两端对齐，此属性中文存在bug（Flutter版本：1.17.3）也可以在[官方issue中关注此问题](#)

- start: 前端对齐，和 `TextDirection` 属性有关，如果设置 `TextDirection.ltr`，则左对齐，设置 `TextDirection.rtl` 则右对齐。
- end: 末端对齐，和 `TextDirection` 属性有关，如果设置 `TextDirection.ltr`，则右对齐，设置 `TextDirection.rtl` 则左对齐。

设置文本自动换行：

```
1 Container(  
2   height: 100,  
3   width: 200,  
4   color: Colors.blue.withOpacity(.4),  
5   child: Text('老孟，专注分享Flutter技术和应用实战',softWrap: true,),  
6 )
```



文本超出范围时的处理：

```
1 Container(  
2   height: 100,  
3   width: 200,  
4   color: Colors.blue.withOpacity(.4),
```

```
5   child: Text('老孟, 专注分享Flutter技术和应用实战', overflow: TextOverflow.€  
6   )
```



溢出的处理方式:

- clip: 直接裁剪。
- fade: 越来越透明。
- ellipsis: 省略号结尾。
- visible: 依然显示, 此时将会溢出父组件。

设置全局字体样式:

在 `MaterialApp` 的 `theme` 中设置如下

```
1  MaterialApp(  
2    title: 'Flutter Demo',  
3    theme: ThemeData(  
4      ...  
5      textTheme: TextTheme(  
6        bodyText2: TextStyle(color: Colors.red, fontSize: 24),  
7      ),  
8    ),  
9    home: Scaffold(  
10     body: TextDemo(),  
11   ),  
12 )
```

Text组件默认为红色,

```
1 Text('老孟'),  
2  
3 Text('老孟',style: TextStyle(color: Colors.blue,fontSize: 20)),
```



老孟
老孟

喜欢作者

版权所有，禁止私自转发、克隆网站。

[< 1.9 pubspec.yaml 配置文件详解](#)

[2.2 富文本组件-RichText >](#)