

## 一、StatelessWidget的简介

### 1、范例代码

### 2、StatelessWidget

## 二、StatelessWidget

### 1、immutable

### 2、生命周期

### 3、注意事项

# 一、StatelessWidget的简介

StatelessWidget是没有State的widget。当Widget在运行时不需要改变时，使用StatelessWidget

## 1、范例代码

```
1 class TestStatelessWidget extends StatelessWidget {
2   final String content;
3
4   TestStatelessWidget(this.content);
5
6   @override
7   Widget build(BuildContext context) {
8     // TODO: implement build
9     return MaterialApp(
10      title: 'StatelessfulWidget Demo',
11      home: Scaffold(
12        appBar: AppBar(
13          title: Text('Flutter Demo'),
14        ),
15        body: Center(
16          child: Text(content),
17        ),
18      ),
19    );
20  }
```

这里TestStatelessWidget 就是一个StatelessWidget,它集成自StatelessWidget, Text自身也是一个StatelessWidget

## 2、StatelessWidget

自定义一个StatelessWidget,必须要继承StatelessWidget

- 继承StatelessWidget
- 必须要实现build函数, 返回一个widget

# 二、StatelessWidget

## 1、immutable

StatelessWidget是没有State的, 而且StatelessWidget只能加载/构建Widget时绘制一次, 也就是说除了在创建的过程中, 其他无论是任何事件或者用户操作都无法重绘StatelessWidget。

例如, 假设我们设置Text时文本为Demo, 那么Text的内容不会改变, 除非我们重新构建一个Text

## 2、生命周期

StatelessWidget的生命周期只有一个, 就是build函数

## 3、注意事项

StatelessWidget组件中赋值, 只能在StatelessWidget初始化时通过构造函数来赋值