

Flutter 中的常见的按钮组件 以及自定义按钮组件

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

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

一、Flutter 中的按钮组件介绍.....	1
二、Flutter 按钮组件中的一些属性.....	1
三、Flutter Vscode 调试 Flutter 项目.....	5

一、Flutter 中的按钮组件介绍

Flutter 里有很多的 Button 组件很多，常见的按钮组件有：RaisedButton、FlatButton、IconButton、OutlineButton、AppBar、FloatingActionButton 等。

RaisedButton：凸起的按钮，其实就是 Material Design 风格的 Button

FlatButton：扁平化的按钮

OutlineButton：线框按钮

IconButton：图标按钮

AppBar：按钮组

FloatingActionButton：浮动按钮

具体使用看教程演示...

二、Flutter 按钮组件中的一些属性

属性名称	值类型	属性值
onPressed	VoidCallback ，一般接收一个方法	必填参数，按下按钮时触发的回调，接收一个方法，传 null 表示按钮禁用，会显示禁用相关样式
child	Widget	文本控件

textColor	Color	文本颜色
color	Color	按钮的颜色
disabledColor	Color	按钮禁用时的颜色
disabledTextColor	Color	按钮禁用时的文本颜色
splashColor	Color	点击按钮时水波纹的颜色
highlightColor	Color	点击（长按）按钮后按钮的颜色
elevation	double	阴影的范围，值越大阴影范围越大
padding		内边距
shape		设置按钮的形状 shape: RoundedRectangleBorder(borderRadius: BorderRadius.circular(10),) shape: CircleBorder(side: BorderSide(color: Colors.white,)))

```
import 'package:flutter/material.dart';

class ButtonDemoPage extends StatelessWidget {
  const ButtonDemoPage({Key key}) : super(key: key);

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text("按钮演示页面"),
      ),
      body: Center(
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
          children: <Widget>[
            Row(
              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
              children: <Widget>[
                RaisedButton(
                  child: Text('普通按钮'),
```

```
        onPressed: () {  
          print('点击了');  
        },  
      ),  
      SizedBox(width: 20),  
      RaisedButton(  
        child: Text('有颜色的按钮'),  
        textColor: Colors.white,  
        color: Colors.blue,  
        onPressed: () {  
          print('点击了');  
        },  
      ),  
      SizedBox(width: 20),  
      RaisedButton(  
        child: Text('阴影按钮'),  
        textColor: Colors.white,  
        color: Colors.blue,  
        elevation: 10,  
        onPressed: () {  
          print('点击了');  
        },  
      ),  
    ],  
  ),  
  SizedBox(height: 40),  
  Row(  
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,  
    children: <Widget>[  
      Container(  
        height: 60,  
        width: 200,  
        child: RaisedButton(  
          child: Text('有宽高的按钮'),  
          textColor: Colors.white,  
          color: Colors.blue,  
          elevation: 10,  
          onPressed: () {  
            print('点击了');  
          },  
        ),  
      ),  
    ],  
  ),  
],
```

```

),
SizedBox(height: 40),
Row(
  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
  children: <Widget>[
    Expanded(
      child: Container(
        height: 60,
        margin: EdgeInsets.all(20),
        child: RaisedButton(
          child: Text('全屏按钮'),
          textColor: Colors.white,
          color: Colors.blue,
          elevation:10,
          onPressed: () {
            print('点击了');
          },
        ),
      ),
    ),
  ],
),
Row(
  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
  children: <Widget>[
    Expanded(
      child: Container(
        height: 60,
        margin: EdgeInsets.all(20),
        child: RaisedButton(
          child: Text('带圆角的按钮'),
          textColor: Colors.white,
          color: Colors.blue,
          elevation:10,

          shape: RoundedRectangleBorder(
            borderRadius: BorderRadius.circular(10),
          ),
          onPressed: () {
            print('点击了');
          },
        ),
      ),
    ),
  ],
),

```

```
        )  
    ],  
    )  
    ],  
    ),  
    ),  
    );  
}  
}
```

三、Flutter 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
```