

# Flutter Drawer 侧边栏、以及侧边栏内容布局

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>

一、Flutter Drawer 侧边栏.....	1
二、Flutter DrawerHeader.....	2
三、Flutter UserAccountsDrawerHeader.....	3
四、Flutter 侧边栏路由跳转.....	4
五、Flutter Vscode 调试 Flutter 项目.....	4

## 一、Flutter Drawer 侧边栏

在 Scaffold 组件里面传入 drawer 参数可以定义左侧边栏，传入 endDrawer 可以定义右侧边栏。侧边栏默认是隐藏的，我们可以通过手指滑动显示侧边栏，也可以通过点击按钮显示侧边栏。

```
return Scaffold(  
  appBar: AppBar(  
    title: Text("Flutter App"),  
  ),  
  
  drawer: Drawer(  
    child: Text('左侧边栏'),  
  ),  
  endDrawer: Drawer(  
    child: Text('右侧侧边栏'),  
  ),  
);
```

## 二、Flutter DrawerHeader

常见属性:

属性	描述
decoration	设置顶部背景颜色
child	配置子元素
padding	内边距
margin	外边距

```
drawer: Drawer(  
  child: Column(  
    children: <Widget>[  
  
      DrawerHeader(  
        decoration: BoxDecoration(  
          color: Colors.yellow,  
          image: DecorationImage(  
            image: NetworkImage("https://www.itying.com/images/flutter/2.png"),  
            fit: BoxFit.cover  
          )  
        ),  
  
      ),  
      child: ListView(  
        children: <Widget>[  
          Text('我是一个头部')  
        ],  
      ),  
    ],  
  ),  
  ListTile(  
    title: Text("个人中心"),  
    leading: CircleAvatar(  
      child: Icon(Icons.people)  
    ),  
  ),  
  Divider(),  
  ListTile(  
    title: Text("系统设置"),  
    leading: CircleAvatar(  
      child: Icon(Icons.settings)  
    )  
  )  
)
```

```
        ),  
    ),  
    ],  
  ),  
)
```

### 三、Flutter UserAccountsDrawerHeader

属性	描述
decoration	设置顶部背景颜色
accountName	账户名称
accountEmail	账户邮箱
currentAccountPicture	用户头像
otherAccountsPictures	用来设置当前账户其他账户头像
margin	

```
drawer: Drawer(  
  child: Column(  
    children: <Widget>[  
  
      UserAccountsDrawerHeader(  
        accountName:Text("大地老师"),  
        accountEmail:Text("dadi@itying.com"),  
        currentAccountPicture: CircleAvatar(  
          backgroundImage:  
NetworkImage("https://www.itying.com/images/flutter/3.png"),  
  
        ),  
        decoration: BoxDecoration(  
          color: Colors.yellow,  
          image:DecorationImage(  
            image:  
NetworkImage("https://www.itying.com/images/flutter/2.png"),  
            fit:BoxFit.cover  
          )  
        ),  
  
        otherAccountsPictures: <Widget>[  
          Image.network("https://www.itying.com/images/flutter/4.png"),
```

```
        Image.network("https://www.itying.com/images/flutter/5.png"),
        Image.network("https://www.itying.com/images/flutter/6.png")
      ],
    ),
    ListTile(
      title: Text("个人中心"),
      leading: CircleAvatar(
        child: Icon(Icons.people)
      ),
    ),
    Divider(),
    ListTile(
      title: Text("系统设置"),
      leading: CircleAvatar(
        child: Icon(Icons.settings)
      ),
    ),
  )
],
)
)
```

## 四、Flutter 侧边栏路由跳转

```
onTap: (){
  Navigator.of(context).pop();
  Navigator.pushNamed(context, '/search');
}
```

## 五、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。

湖北众猿腾网络科技有限公司

**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
```