

event_bus 事件广播 事件监听

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、点击底部加入购物车弹出属性筛选.....	1
二、 event_bus 介绍.....	2
三、 event_bus 使用 事件广播 事件监听.....	2
四、 event_bus 取消事件监听.....	3

一、点击底部加入购物车弹出属性筛选



二、event_bus 介绍

在前面的课程我们给大家讲过状态管理 Provider 的使用。

通俗的讲状态管理就是：当我们想在多个页面（组件/Widget）之间共享状态（数据），或者一个页面（组件/Widget）中的多个子组件之间共享状态（数据），这个时候我们就可以用 Flutter 中的状态管理来管理统一的状态（数据），实现不同组件直接的传值和数据共享。

那么这一讲给大家讲的 event_bus 主要是实现不同组件之间的数据传值，以及在一个组件中执行另一个组件的方法。

三、event_bus 使用 事件广播 事件监听

https://pub.dev/packages/event_bus

1、配置安装依赖

```
event_bus: ^1.1.0
```

2、新建一文件 EventBus.dart 配置如下代码

```
import 'package:event_bus/event_bus.dart';

//Bus 初始化
EventBus eventBus = EventBus();

class ProductContentEvent {
  String text;
  ProductContentEvent(String text) {
    this.text = text;
  }
}
```

3、在需要广播事件的页面引入上面的 EventBus.dart 类 然后配置如下代码

```
eventBus.fire(new ProductContentEvent('购物车'));
```

4、在需要监听广播的地方引入上面的 EventBus.dart 类 然后配置如下代码

```
void initState() {  
    super.initState();  
  
    //监听广播  
    eventBus.on<ProductContentEvent>().listen((event) {  
        print(event);  
        this._attrBottomSheet();  
    });  
}
```

四、event_bus 取消事件监听

```
var actionSubscription =eventBus.on<ProductContentEvent>().listen((event){  
    print(event);  
    this._attrBottomSheet();  
});  
  
actionSubscription.cancel();
```