

# 扩充与补充



尚硅谷

在小程序中，可以通过 getApp() 方法获取到小程序全局唯一的 App 实例

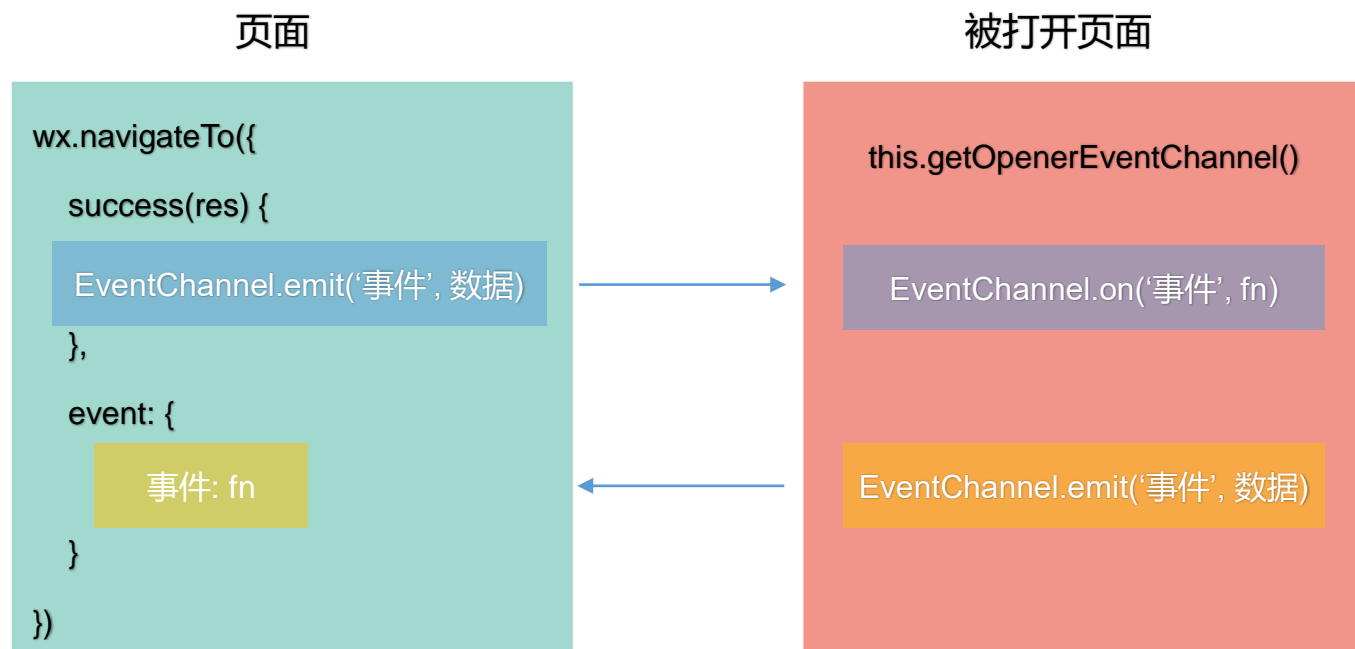
因此在 App() 方法中添加全局共享的数据、方法，从而实现页面、组件的数据传值

✦ 注意事项：

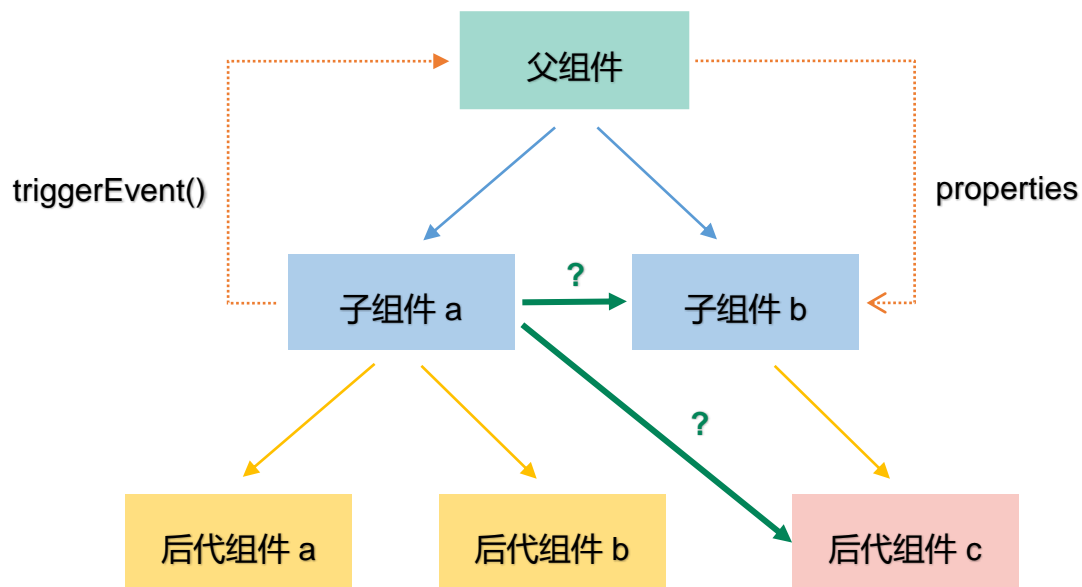
1. 不要在 App() 方法中使用 getApp()，使用 this 就可以拿到 app 实例
2. 通过 getApp() 获取实例之后，不要私自调用生命周期函数

如果一个页面通过 `wx.navigateTo` 打开一个新页面，这两个页面间将建立一条数据通道

1. 在 `wx.navigateTo` 的 `success` 回调中通过 `EventChannel` 对象发射事件
2. 被打开的页面可以通过 `this.getOpenerEventChannel()` 方法来获得一个 `EventChannel` 对象，进行监听、发射事件
3. `wx.navigateTo` 方法中可以定义 `events` 配置项接收被打开页面发射的事件



随着项目功能的增加，业务逻辑也会变的很复杂，一个页面可能是由多个组件进行构成，并且这些组件之间需要进行数据的传递。这时候如果使用之前学习的组件传值方式进行数据的传递，就会比较麻烦



事件总线是对发布-订阅模式的一种实现，是一种集中式事件处理机制，允许不同的组件之间进行彼此通信，常用于两个非父子关系组件和兄弟组件之间通讯。我们可以借助第三方的 发布订阅 JS 包，来实现事件总线的功能， [PubSubJS](#)

小程序默认的导航栏与 APP 一样都位于顶部固定位置。但是默认导航栏可能会影响小程序整体风格，且无法满足特定的设计需求，这时候，就需要进行自定义导航栏。

在 app.json 或者 page.json 中，配置 navigationStyle 属性为 custom，即可自定义导航栏

在设置以后，就会移除默认的导航栏，只保留右上角胶囊按钮





假设我们目前已经完成了小程序的开发，并且通过了本地测试，这时候小程序就需要上线发布



**开发版本：** 点击开发者工具上传后的版本，开发版本只保留每人最新的一份上传的代码，是供开发者和团队测试和调试的版本

**体验版本：** 小程序开发者可以将开发版本转换为体验版本，由测试人员以及产品经理进行测试与体验，确认没问题可提交审核

**审核版本：** 小程序开发者可以将开发版本转换为审核版本，由微信的审核团队进行审核，审核周期为1~7天，审核通过可提交发布

**线上版本：** 通过微信小程序平台审核，并由开发者提交发布的正式版本，线上版本是用户可以正常使用的小程序版本



让天下没有难学的技术