

ionic4.x 中的 UI 组件（UI Components）

侧边栏 ion-menu 组件 以及底部 tabs 结合

侧边栏 ion-menu

主讲教师：（大地）

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

合作网站：www.ionic.wang （Ionic 中文网）

- 1、侧边栏 ion-menu 组件的基本使用.....1
- 2、侧边栏 ion-menu 中的事件和方法.....2
- 3、底部 tabs 结合侧边栏 ion-menu.....3

1、侧边栏 ion-menu 组件的基本使用

1、创建项目

```
ionic start myApp sidemenu
```

2、配置项目

属性	作用	可选值
side	配置侧边栏的位置	start end
menuId	侧边栏的唯一标识	
type	配置侧边栏的弹出方式	overlay, reveal, push
swipe-gesture	滑动弹出侧边栏	true false

```
<ion-menu side="start" menuId="first">
  <ion-header>
    <ion-toolbar color="primary">
      <ion-title>Start Menu</ion-title>
    </ion-toolbar>
  </ion-header>
  <ion-content>
    <ion-list>
      <ion-menu-toggle auto-hide="false">
        <ion-item [routerDirection]="root" [routerLink]="['/button']"> 这是一个列表</ion-item>
      </ion-menu-toggle>
      <ion-menu-toggle auto-hide="false">
        <ion-item [routerDirection]="root" [routerLink]="['/button']"> 这是一个列表</ion-item>
      </ion-menu-toggle>
    </ion-list>
  </ion-content>
</ion-menu>
<ion-router-outlet main></ion-router-outlet>
```

2、侧边栏 ion-menu 中的事件和方法

ionic4.x 中允许我们用 js 控制侧边栏，具体步骤如下。

1、给 ion-menu 定义 menuId 属性

```
<ion-menu side="start" menuId="first">
</ion-menu>
```

2、控制菜单的页面中引入下面代码：

```
import { MenuController } from '@ionic/angular';
```

3、初始化构造函数

```
constructor(private menu: MenuController) {}
```

4、对应方法中通过 js 控制侧边栏

```
doOpenMenu() {
  this.menu.open('first');
}
```

3、底部 tabs 结合侧边栏 ion-menu

找到 `app.component.html` 在页面中加入下面代码

```
<ion-app>

  <ion-menu swipe-gesture=true type="overlay" menuId="first" >
    <ion-header>
      <ion-toolbar>
        <ion-title>菜单</ion-title>
      </ion-toolbar>
    </ion-header>
    <ion-content>
      <ion-list>
        <ion-menu-toggle auto-hide="false">
          <ion-item [routerDirection]="root" [routerLink]="['/button']"> 这是一个列表</ion-item>
        </ion-menu-toggle>

        </ion-list>
      </ion-content>
    </ion-menu>
    <ion-router-outlet main></ion-router-outlet>
  </ion-app>
```