

Ionic4.x 中的 UI 组件（UI Components）

Slides 轮播图组件、Searchbar 组件、Segment 组件

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、Slides 轮播图组件..... | 1 |
| 2、Searchbar 搜索组件..... | 3 |
| 3、Segment 自定义 tab 切换组件..... | 3 |

1、Slides 轮播图组件

Ionic4.x 中的轮播图组件是基于 swiper 插件，所以配置 slides 的属性需要在 swiper 的 api 中找

Swiper Api: <http://idangero.us/swiper/api/>

1、配置 slides 的属性

```
export class SlidesPage implements OnInit {  
  slideOpts = {  
    effect: 'flip',  
    speed: 400,  
    loop:true,  
    autoplay: {
```

```
    delay: 2000
  }
};
}
```

2、ion-slide 实现轮播图

```
<ion-slides pager="true" [options]="slideOpts">
  <ion-slide>
    <h1>Slide 1</h1>
  </ion-slide>
  <ion-slide>
    <h1>Slide 2</h1>
  </ion-slide>
  <ion-slide>
    <h1>Slide 3</h1>
  </ion-slide>
</ion-slides>
```

3、ion-slide 的高级用法，调用方法实现轮播

1、获取 slide 对象之第一步，定义名称#slide

```
<ion-slides pager="true" #slide>
  <ion-slide>
    <h1>Slide 1</h1>
  </ion-slide>
  <ion-slide>
    <h1>Slide 2</h1>
  </ion-slide>
  <ion-slide>
    <h1>Slide 3</h1>
  </ion-slide>
</ion-slides>
```

2、获取 slide 对象之第二步，引入 ViewChild 获取 slide 对象

```
import { Component, OnInit, ViewChild } from '@angular/core';

@ViewChild('slide') slide;
```

3、触发事件调用 slide 的方法

```
doSlide(){  
    this.slide.slideNext();  
}
```

2、Searchbar 搜索组件

主要用于搜索框

<https://ionicframework.com/docs/api/searchbar>

```
<ion-searchbar placeholder="Filter Schedules"></ion-searchbar>  
<ion-searchbar placeholder="Filter" animated showCancelButton cancelButtonText="取消"  
></ion-searchbar>  
<ion-searchbar placeholder="Filter" animated></ion-searchbar>  
<ion-searchbar placeholder="Filter" animated color="primary"></ion-searchbar>  
<ion-searchbar debounce="500" (ionChange)="searchBarChange()"></ion-searchbar>
```

3、Segment 自定义 tab 切换组件

主要用于页面 tab 切换

<https://ionicframework.com/docs/api/segment>

```
<ion-segment [(ngModel)]="tabs" (ionChange)="segmentChanged($event)">  
    <ion-segment-button value="plist">  
        商品列表  
    </ion-segment-button>  
    <ion-segment-button value="pcontent">  
        商品详情  
    </ion-segment-button>  
</ion-segment>
```

```
</ion-segment-button>
</ion-segment>

<div [ngSwitch]="tabs">
  <div class="con1" *ngSwitchCase="'plist'">
    商品图文信息
  </div>

  <div class="con2" *ngSwitchCase="'pcontent'">
    商品详情
  </div>
</div>
```