

混合应用开发

--- Ionic常用组件



河北师范大学软件学院
Software College of Hebei Normal University

内容提纲

- **滑动组件**
- **菜单组件**
- **节点按钮组件**



滑动组件

- ion-slides

- ion-slide 的容器

- 属性:

- autoplay: 设置是否自动播放, 值为Number类型, 以 ms 计时, 默认无值
 - loop: 设置是否循环播放, 值为Boolean类型
 - pager: 是否显示分页器, 值为Boolean类型
 - paginationType: 设置分页器类型, 值: bullets (默认), fraction (分数形式), progress (进度条)

滑动组件

- ion-slides 属性（续）：
 - speed: 设置切换速度，默认 300
 - effect: 设置切换效果，值：slide（默认），fade, cube, coverflow, flip
 - direction: 设置切换方向，值：horizontal（默认），vertical
- ion-slides 方法：
 - 使用前引入 ViewChild 和 Slides 模块
 - getActiveIndex(): 获取当前滑动页的索引
 - getPreviousIndex(): 获取上一张滑动页的索引

滑动组件

- ion-slides 方法（续）：
 - length()：获取滑动页总数
 - slideNext()：转到下一张滑动页
 - slidePrev()：转到上一张滑动页
 - slideTo()：转到指定的滑动页
- ion-slides 事件：
 - ionSlideDidChange：每次切换结束后触发
 - ionSlideTap：点击时触发

内容提纲

- 滑动组件
- 菜单组件
- 节点按钮组件



菜单组件

- ion-menu

- 添加位置: ion-nav 同级位置
- 创建链接: 给 content 属性赋值 ion-nav 组件的引用
- 开关菜单: 添加 menuToggle 属性给任意元素
- 显示类型 -- type
 - reveal: (默认值) 将页面从屏幕中划出, 将菜单显示
 - overlay: 在内容上显示菜单
 - push: 同时推动菜单和页面



菜单组件

- ion-menu (续)
 - 进入方向 -- side
 - 关闭菜单：添加 menuClose 属性给任意元素
- MenuController 设置菜单
 - 引入MenuController
 - import {MenuController} from "ionic-angular" ;
 - 构造函数中声明
 - 调用方法：open、close、toggle、enable(启用、禁用菜单)

内容提纲

- 滑动组件
- 菜单组件
- **节点按钮组件**



节点按钮组件

- ion-segment
 - 分段控件
- ion-segment-button
 - ion-segment组件的子按钮
 - 事件
 - ionSelect
 - 点击分段按钮时发出

节点按钮组件

- 代码示例

```
<ion-segment [(ngModel)]="icons" color="secondary">
```

```
  <ion-segment-button value= "camera" > 相机
```

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

```
  <ion-segment-button value="bookmark">
```

```
    <ion-icon name="bookmark"> </ion-icon>
```

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

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

节点按钮组件

- 与 [ngSwitch] 连用
- 代码示例

```
<div [ngSwitch]=" icons ">  
  <ion-list *ngSwitchCase='" camera "'>  
    <ion-item> </ion-item>  
  </ion-list>  
  ...  
</div>
```



Thank You