

## ionic 幻灯指令 ion-slide-box

学习要点:

- 1.幻灯片: ion-slide-box 指令介绍
- 2.ion-slide-box : 属性设置定制播放行为
- 3.ion-slide-box : 事件及变量
- 4.脚本接口: \$ionicSlideBoxDelegate

### 1.幻灯片: ion-slide-box 指令介绍

ion-slide-box 可以做什么

- 1.可以做启动切换页面
- 2.可以做首页幻灯
- 3.可以做页面左右滑动切换

ionic 放在那个指令使用

主要放在 ion-view 中使用

幻灯片也是一种常见的 UI 表现方式, 它从一组元素中选择一个投射到屏幕可视区域, 用户可以通过滑动方式(向左或向右)进行切换:

在 ionic 中, 使用 ion-slide-box 指令声明幻灯片元素, 使用 ion-slide 指令声明幻灯页元素:

```
<ion-slide-box>
  <ion-slide>...</ion-slide>
  <ion-slide>...</ion-slide>
  ...
</ion-slide-box>
```

### 2.ion-slide-box : 属性设置定制播放行为

指令 ion-slide-box 有一些可选的属性可以定制其播放行为:

**does-continue** -是否循环切换

你可能注意到, 刚才的示例中, 开头的幻灯页只能向左滑动, 最后的幻灯页只能向右滑动。将 **does-continue** 属性值设为 **true**, 就可以让幻灯页组首尾连接起来, 循环切换。

**auto-play** - 是否自动播放

通过将 **auto-play** 属性设置为 **true**, 可以让幻灯页自动切换。切换的间隔默认是 **4000ms**, 可以通过属性 **slide-interval** 进行调整。

**slide-interval** -自动播放的间隔时间, 默认为 **4000ms**

**show-pager** -是否显示分页器

分页器用来指示幻灯页的选中状态, 位于幻灯片的底部。允许值为: **true | false**

### 3.ion-slide-box : 事件及变量

指令 **ion-slide-box** 提供了可选的用于事件监听的属性:

**pager-click**-分页器点击事件

**pager-click** 属性应当设置为一个当前作用域上的函数调用表达式, 这个函数将被传入被点击的分页按钮对应的幻灯片序号: **index**

**on-slide-changed** - 幻灯片切换事件

**on-slide-changed** 属性应当设置为一个当前作用域上的函数调用表达式, 这个函数将被传入当前幻灯片的序号: **\$index**

**active-slide** - 当前幻灯片索引

**active-slide** 属性应当设置为一个当前作用域上的变量, 当幻灯片切换时, 这个变量同步的反应当前的幻灯片索引号

### 4.脚本接口: \$IonicSlideBoxDelegate

可以使用服务**\$IonicSlideBoxDelegate** 在脚本中操作幻灯片对象:

**update()** -重绘幻灯片

有时, 比如当容器尺寸发生变化时, 需要调用 **update()**方法重绘幻灯片。

**slide(to[,speed])**-切换到指定幻灯片

参数 **to** 表示切换的目标幻灯片序号, 参数 **speed** 是可选的, 表示以毫秒为单位的切换时间

**enableSlide([shouldEnable])**-幻灯片使能

参数 **shouldEnable** 的允许值为: **true | false** 。

**previous()** -切换到前一张幻灯片

**next()** -切换到后一张幻灯片

**currentIndex()** -获得当前幻灯片的序号

**slideCount()**-获得全部幻灯片的数量