

第十一讲 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

主讲教师: (树根)

合作网站: www.phonegap100.com (PhoneGap 中文网)

合作网站: www.itying.com (IT 营)

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页序号：**index**

on-slide-changed - 幻灯页切换事件

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 将被传入当前幻灯页的序号：**\$index**

active-slide - 当前幻灯页索引

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页索引号

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

感谢收看本次教程

本教程由 **phonegap 中文网(phonegap100.com)**

www.itying.com 提供

我是主讲老师： 树根

我的邮箱： **phonegap100@qq.com**