

第十九讲 ionic 表单输入 ion-checkbox ion-radio ion-toggle ion-spinner

学习要点：

- 1.复选按钮 : ion-checkbox
- 2.单选按钮 : ion-radio
- 3.开关按钮 : ion-toggle
- 4.等待指示器 : ion-spinner

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.复选按钮 : ion-checkbox

ionic 的复选按钮脱胎于 HTML 标准的 checkbox 元素，可以在一组选项中 同时选中多个：

ion-checkbox

☒ HTML5 : true

☒ CSS3 : true

☐ ECMAScript6 :

使用 ion-checkbox 指令声明复选按钮元素：

```
<ion-checkbox>...</ion-checkbox>
```


与标准的 checkbox 相比，使用 ionic 的 ion-checkbox 有几个优势：

- 1.样式更美观，与移动端的 UI 更匹配
- 2.支持数据绑定。使用可选的 ng-model 属性，可以直接将选中状态绑定到作用域上的变量

3.直接使用文本子元素作为标签

2.单选按钮 : ion-radio

和复选按钮类似，ionic 的单选按钮脱胎于 HTML 标准的 radio 元素，用来在一组互斥的选项中进行选择：

ion-radio	
Your choice : CSS3	
HTML5	
ES6	
CSS3	

使用 ion-radio 声明单选按钮元素：

```
<ion-radio>...</ion-radio>
```

和 HTML 的 radio 相比，ion-radio 的改进也是明显的：

1. 与移动端的 UI 更匹配
2. 使用可选的 ng-model 属性，实现与作用域变量的数据绑定
3. 使用可选的 ng-value 属性，可以使用作用域变量设置单选按钮对应的值

3. 开关按钮 : ion-toggle

开关和复选按钮的作用一致，都是从一组选项中进行多重选择。

在 ionic 中，使用 ion-toggle 指令声明开关元素：

```
<ion-toggle></ion-toggle>
```

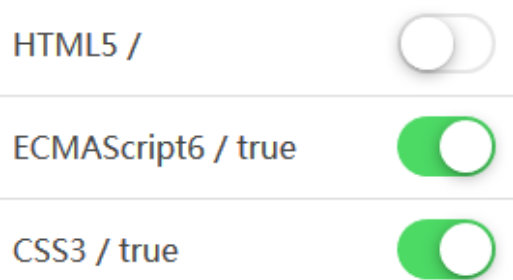
ion-toggle 有两个可选的属性:

ng-model - 模型变量

和复选按钮一样, 开关按钮也可以使用可选的 **ng-model** 属性实现与作用域变量 的双向绑定。

toggle-class - 样式类

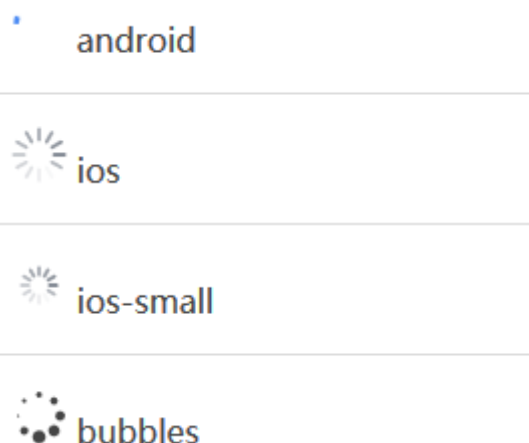
可以使用可选的 **toggle-class** 属性为开关按钮声明额外的样式。比如: **toggle-{color}** 用来声明配色方案。



4.等待指示器 : ion-spinner

当 App 在进行耗时地处理时, 给用户一个明显的提示反馈, 可以营造良好的体验。

ionic 的 spinner 使用 SVG 和 JavaScript 实现, 因此可以缩放、添加样式并具有动画效果。



使用 ion-spinner 指令声明 spinner 对象:

```
<ion-spinner></ion-spinner>
```

ion-spinner 的 icon 属性是可选的,用来指定 SVG 图标名称。请注意,这里的名称不是 ionicons 的图标名称。当前支持的 SVG 图标名称请参见示例代码。

ionic 的预置样式类: spinner-{color}可以用来声明配色方案,也可以 自定义样式,比如设置大小等:

```
.spinner svg{  
  width: 28px;  
  height: 28px;  
  stroke: #444;  
  fill: #444;  
}
```

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**