

## 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

### 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。

HTML5 /



ECMAScript6 / true



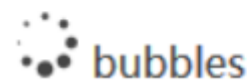
CSS3 / true



#### 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;  
}
```