

第十八讲 ionic 列表

学习要点：

1. ion-list ion-item
2. ion-list ion-item 成员
3. collection-repeat：高性能的 ng-repeat
4. 脚本接口：\$ionicListDelegate

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.列表：ion-list

列表是常用的信息组织方式。在 ionic 中，使用 ion-list 指令声明列表 元素，使用 ion-item 指令声明成员元素：

```
<ion-list>
  <ion-item>...</ion-item>
  <ion-item>...</ion-item>
  ...
</ion-list>
```

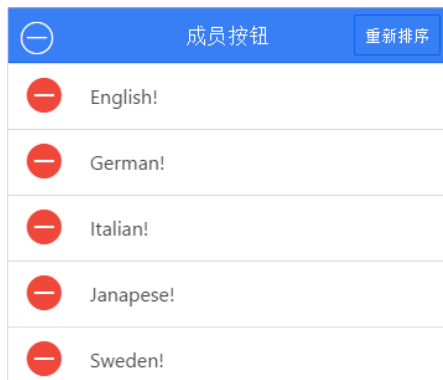
ion-list 指令提供以下属性用来定制列表的外观：

type - 列表种类

type 属性是可选的，可用来设置列表的种类：list-inset | card。这两种列表 都产生内嵌的效果，区别在于 card 列表有边框的阴影效果。

show-delete - 是否显示成员内的 delete 按钮

show-delete 属性是可选的。如果在成员内有 delete 按钮（ion-delete-button），使用这个 属性来通知列表是否显示元素删除按钮。允许的值为：true | false



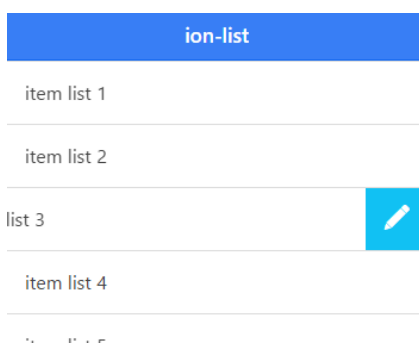
show-reorder - 是否显示成员内的 reorder 按钮

show-reorder 属性是可选的。如果在成员内有 reorder 按钮 (ion-reorder-button)，使用这个属性来通知列表是否显示元素重排序按钮。允许的值为: true | false



can-swipe - 是否支持滑动方式显示成员 option 按钮

can-swipe 属性是可选的。如果在成员内有 option 按钮 (ion-option-button)，使用这个属性来允许或禁止通过向左滑动成员来打开 option 按钮。允许的值为: true | false，默认为 true。



2.ion-list ion-item 成员

ion-item 有三种预定义的按钮：

ion-option-button - 选项按钮。

一个 **ion-item** 内可以包含多个选项按钮。选项按钮是隐藏的，需要用户向左 滑动成员，以显示选项按钮。可以使用 **ion-list** 的 **can-swipe** 属性允许或禁止 滑动开启选项按钮。

使用 **ng-click** 指令来挂接点击事件监听函数，其原型如下：

```
var optionListener = function(item){...}
```

ionic 在捕捉到用户的点击事件时，将调用此函数，并传入当前的 **item** 对象。

ion-delete-button - 删除按钮

一个 **ion-item** 内最多有一个删除按钮。删除按钮在显示时总是位于成员的最 左端。可以使用 **ion-list** 的 **show-delete** 属性显示或隐藏删除按钮

使用 **ng-click** 指令来挂接点击事件监听函数，其原型如下：

```
var deleteListener = function(item){...}
```

ionic 在捕捉到用户的点击事件时，将调用此函数，并传入当前的 **item** 对象。

ion-reorder-button - 重排按钮

一个 **ion-item** 内最多有一个重排按钮。重排按钮在显示时总是位于成员的最右端。可以使用 **ion-list** 的 **show-reorder** 属性显示或隐藏重排按钮

使用 **on-reorder** 属性来挂接重排事件监听函数，其原型如下：

```
var reorderListener = function(item,$fromIndex,$toIndex){...}
```

ionic 在捕捉到用户的重排事件时，将调用此函数，并传入当前的 **item** 对象、原 序号及目标序号。

3. collection-repeat : 高性能的 ng-repeat

collection-repeat 指令和 **ng-repeat** 指令类似，但是更适用于大数据量 的列表数据，这是因为，它只将处于可视区域的数据渲染到 DOM 上：

```
<any collection-repeat="...">...</any>
```

collection-repeat 指令接受一个枚举表达式，同时可以附加以下的属性：

item-width - 可选。声明重复元素的宽度

item-height - 可选。声明重复元素的高度

item-render-buffer - 可选。需要载入渲染缓冲区的可视数据前后的数量。默认为 3

force-refresh-images - 可选。滚动时是否强制刷新图像。允许值：true | false

4.脚本接口 : \$ionicListDelegate

如果需要从脚本中控制列表元素，可以使用\$ionicListDelegate 服务：

showReorder([showReorder]) - 显示/关闭排序按钮

showReorder 的允许值为：true | false。可以使用一个作用域上的表达式

showDelete([showDelete]) - 显示/关闭删除按钮

showDelete 的允许值为： true | false。可以使用一个作用域上的表达式

canSwipeItems([canSwipeItems]) - 是否允许通过滑动方式来显示成员选项按钮

canSwipeItems 的允许值为：true | false。可以使用一个作用域上的表达式

closeOptionButtons() - 关闭所有选项按钮

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**