

ionic3.x 中的 UI 组件（UI Components） 页面布局

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

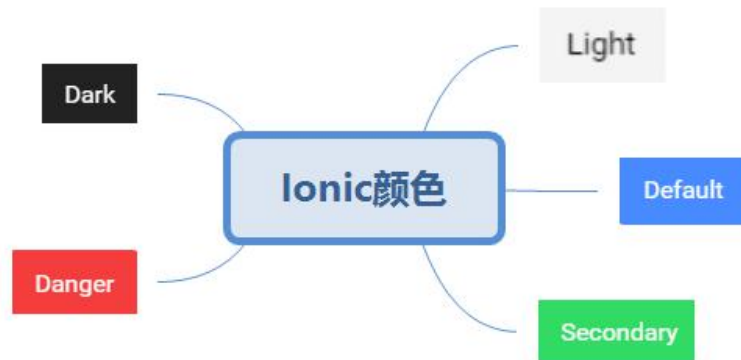
合作网站：www.ionic.wang （Ionic 中文网）

目录

1.ionic 提供的几种颜色.....	1
2.ionic 中的按钮 ,加 ion-button 属性.....	2
3.ion-button 里面可以放图标.....	3
4.ionic 中的图标 ion-icon.....	5
5.ionic 中的列表.....	5
6.ionic 中的表单.....	13
7.栅格系统.....	14

1.ionic 提供的几种颜色

light default secondary danger dark



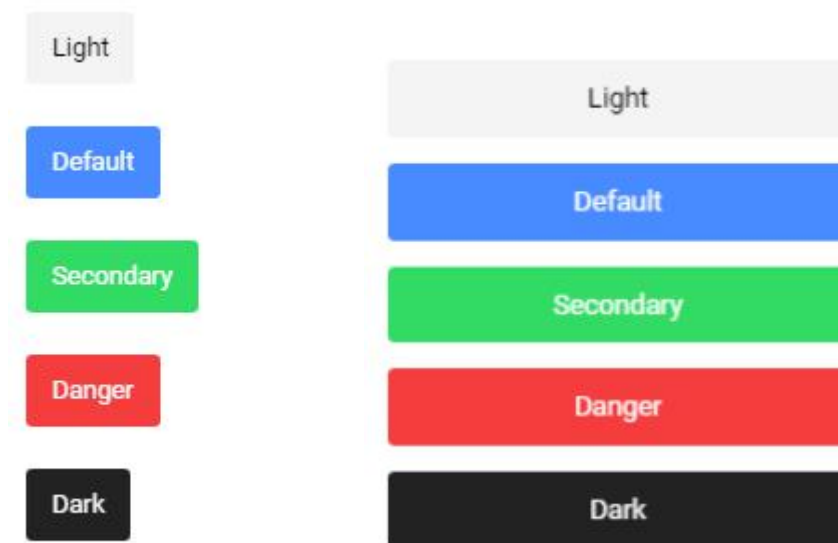
2.ionic 中的按钮 加 ion-button 属性

ion-button 定义一个按钮的属性

```
<button ion-button>按钮</button>
```

color="secondary" 定义一个按钮的颜色

block 属性定义一个块状按钮



3.ion-button 里面可以放图标

ion-button 同级属性 icon-left icon-right icon-only clear

```
<button ion-button icon-right>
  Right Icon
  <ion-icon name="home"></ion-icon>
</button>
```

< Back



Next >

 Home

 Work

 Pub

 Friends

 Best Friend

× Remove



 Tools



4.ionic 中的图标

ion-icon



<http://ionicframework.com/docs/ionicons/>

name="heart" 图标的名称

color="secondary" 图标的颜色

改变图标的大小只需要改对应的 css 就可以用到: font-size 属性

```
<ion-icon name="heart"></ion-icon>
```

5.ionic 中的列表

1.基本列表

```
<ion-list>
  <ion-item ion-item *ngFor="let item of items;let key=index"
[ngClass]='{"red":key==0}">
    {{ item }}
  </ion-item>
</ion-list>
```

Lists	
Pokémon Yellow	>
Super Metroid	>
Mega Man X	>
The Legend of Zelda	>
Pac-Man	>
Super Mario World	>
Street Fighter II	>
Half Life	>

2.分组列表 ion-item-divider







List Dividers
A
Angola
Argentina
Armenia
Australia
Austria
B
Bangladesh
Belarus

```
<ion-list>
  <ion-item-divider color="light">A</ion-item-divider>
  <ion-item>Angola</ion-item>
  <ion-item>Argentina</ion-item>
  <ion-item>Angola</ion-item>
  <ion-item>Argentina</ion-item>

  <ion-item-divider color="secondary">B</ion-item-divider>

  <ion-item>Bngola</ion-item>
  <ion-item>Brgentina</ion-item>
  <ion-item>Bngola</ion-item>
  <ion-item>Brgentina</ion-item>
</ion-list>
```

3.列表中的图标 **ion-icon**

Icon List		
CLASSES		
	Astronomy	To the moon
	Muggle Studies	
	Herbology	
	Potions	Poisonous

item-start 属性: 开头显示

item-end 属性: 结尾显示







```
<ion-list>
  <ion-item>
    <ion-icon name="leaf" item-start></ion-icon>
    Herbology
    <ion-icon name="rose" item-end></ion-icon>
  </ion-item>
</ion-list>
```

右侧箭头

```
<ion-list>
  <ion-item *ngFor="let item of items;let key=index" [ngClass]='{"red":key==0}'>
    {{ item }}
    <ion-icon name="ios-arrow-forward" item-end></ion-icon>
  </ion-item>
</ion-list>
```


4.列表中的头像 ion-avatar

```
<ion-item>
  <ion-avatar item-start>
    
  </ion-avatar>
  <h2>Cher</h2>
  <p>Ugh. As if.</p>
</ion-item>
```

Avatar List		
TODAY		
	Woody This town ain't big enou...	3:43 pm
	Buzz Lightyear My eyeballs could have ...	1:12 pm
	Jessie Well aren't you just the ...	10:03 am
	Mr. Potato Head You're not turning me in...	5:47 am
YESTERDAY		
	Hamm You heard of Kung Fu? ...	11:11 pm
	Slinky Dog I may not be a smart do...	8:54 pm








5.列表中的图片 ion-thumbnail

item-start 属性: 开头显示

item-end 属性: 结尾显示

```
<ion-list>
  <ion-item>
```

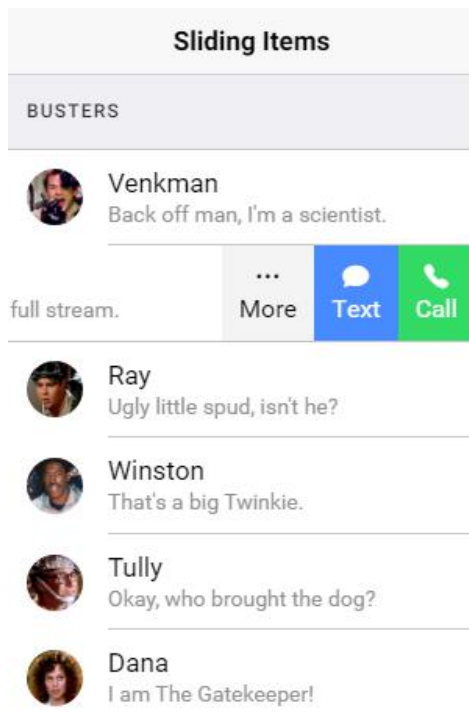
```
<ion-thumbnail item-start>
  
</ion-thumbnail>
<h2>My Neighbor Totoro</h2>
<p>Hayao Miyazaki • 1988</p>
<button ion-button clear item-end>View</button>
</ion-item>
</ion-list>
```

Thumbnails		
	My Neighbor Totoro Hayao Miyazaki • 1988	View
	Raiders of the Lost Steven Spielberg • 19...	View
	Ghostbusters Ivan Reitman • 1984	View
	Batman Tim Burton • 1988	View
	Back to the Future Robert Zemeckis • 1...	View
	The Empire Strikes Irvin Kershner • 1980	View
	The Terminator James Cameron • 1984	View

6.徽章的列表 ion-badge

```
<ion-item>
  <ion-icon name="logo-twitter" item-start></ion-icon>
  Followers
  <ion-badge item-end>260k</ion-badge>
</ion-item>
```

7.滑动的列表



滑动列表就是在对应的列表上面滑动可以出现对应的按钮

通过：ion-item-sliding 实现

基本格式

ion-item-sliding

ion-item

ion-item-options

button

ion-item-options 里面的属性

side="left"

side="right"

<ion-list>

<ion-item-sliding>

```
<ion-item>
  <ion-avatar item-start>
    
  </ion-avatar>
  <h2>Slimer</h2>
</ion-item>
<ion-item-options side="left">
  <button ion-button color="primary">
    <ion-icon name="text"></ion-icon>
    Text
  </button>
  <button ion-button color="secondary">
    <ion-icon name="call"></ion-icon>
    Call
  </button>
</ion-item-options>
<ion-item-options side="right">
  <button ion-button color="primary">
    <ion-icon name="mail"></ion-icon>
    Email
  </button>
</ion-item-options>
</ion-item-sliding>
</ion-list>
```

6.ionic 中的表单



```
<ion-list>
  <ion-item>
    <ion-label fixed>Username</ion-label>
    <ion-input type="text" value=""></ion-input>
  </ion-item>

  <ion-item>
    <ion-label fixed>Password</ion-label>
    <ion-input type="password"></ion-input>
  </ion-item>
</ion-list>
```

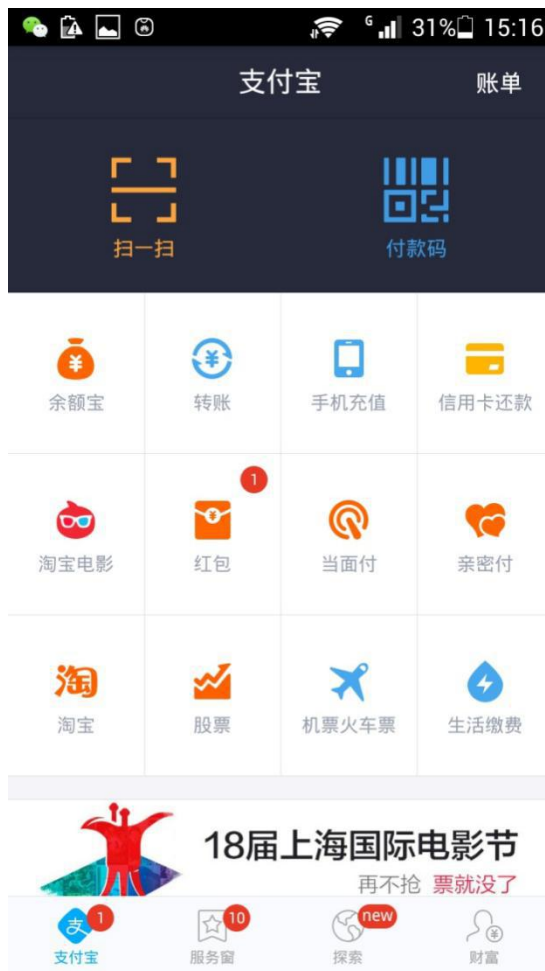
```
<ion-list>

  <ion-item>
    <ion-input type="text"
placeholder="Username"></ion-input>
  </ion-item>

  <ion-item>
    <ion-input type="password"
placeholder="Password"></ion-input>
  </ion-item>

</ion-list>
```

7. 栅格系统



```
<ion-grid>
  <ion-row>
    <ion-col col-12>This column will take 12 columns</ion-col>
  </ion-row>
  <ion-row>
    <ion-col col-6>This column will take 6 columns</ion-col>
  </ion-row>
</ion-grid>
```

```
<ion-row>
  <ion-col><ion-icon name="ionic" color="primary"></ion-icon></ion-col>
  <ion-col><ion-icon name="logo-angular"></ion-icon></ion-col>
  <ion-col><ion-icon name="heart" color="danger"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="ionitron" color="primary"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="happy" color="vibrant"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="people"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="person"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="contact"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="apps"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="lock"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="key" color="bright"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="unlock"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="map" color="secondary"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="navigate"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="pin"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="locate"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="mic"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="musical-notes" color="vibrant"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="volume-up"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="microphone"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="cafe" color="bright"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="calculator"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="bus"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="wine" color="danger"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="camera"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="image" color="secondary"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="star" color="bright"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="pin"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="arrow-dropup-circle" color="vibrant"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="arrow-back"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="arrow-dropdown"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="arrow-forward"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="cloud"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="sunny" color="bright"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="umbrella"></ion-icon></ion-col>
```

```
<ion-col><ion-icon name="rainy" color="primary"></ion-icon></ion-col>
```

```
</ion-row>
```



```
ion-icon {  
  font-size: 50px;  
}  
  
ion-row {  
  height: 100%;  
  flex-wrap: wrap;  
}  
  
ion-col {  
  flex: 0 0 25%;  
  max-width: 25%;  
  text-align: center;  
  padding: 10px 5px;  
}
```