

# ionic4.x 中的 UI 组件（UI Components） 页面布局(1)

主讲教师：（大地）

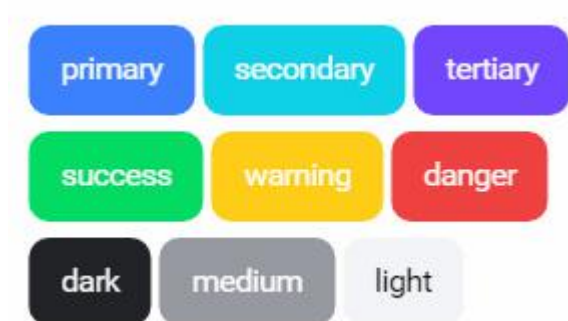
我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

合作网站：[www.ionic.wang](http://www.ionic.wang) （ionic 中文网）

1、ionic4.x 内置颜色.....	1
2、ionic4.x 中的按钮.....	2
3、ionic 中的图标.....	4
4、ion-header、ion-footer、ion-content、ion-toolbar、ion-title、ion-buttons、ion-back-button	

## 1、ionic4.x 内置颜色

primary secondary tertiary success warning danger dark medium light



```
<ion-button color="primary"> primary </ion-button>  
<ion-button color="secondary"> secondary </ion-button>
```

## 2、Ionic4.x 中的按钮

官方文档: <https://ionicframework.com/docs/api/button>

### 1、ion-button 组件可以定义一个按钮

```
<ion-button>Default</ion-button>
```

### 2、color 属性定义按钮的颜色

```
<ion-button color="primary"> primary </ion-button>  
<ion-button color="secondary"> secondary </ion-button>  
<ion-button color="tertiary"> tertiary </ion-button>  
<ion-button color="success"> success </ion-button>  
<ion-button color="warning"> warning </ion-button>  
<ion-button color="danger"> danger </ion-button>  
<ion-button color="dark"> dark </ion-button>  
<ion-button color="medium"> medium </ion-button>  
<ion-button color="light"> light </ion-button>
```

### 3、expand 设置按钮的宽度

此属性允许您指定按钮的宽度。默认情况下,按钮是内联块,但是设置此属性将按钮更改为全宽度块元素。

```
<ion-button color="primary" expand="block"> button </ion-button>  
  
<ion-button color="primary" expand="full"> button </ion-button>
```

### 4、fill 设置背景填充

此属性决定按钮的背景和边框颜色。默认情况下,按钮有一个固定的背景,除非按钮位于工具栏内部,如果按钮在工具栏顶部默认情况下按钮有一个透明的背景。

clear	具有类似于扁平按钮的透明背景的按钮。
-------	--------------------

outline	具有透明背景和可见边框的按钮。
solid	按钮具有填充的背景。用于工具栏中的按钮。

```
<ion-button expand="full" fill="outline">Outline + Full</ion-button>
```

```
<ion-button fill="clear" color="success">  
  <ion-icon slot="icon-only" name="add"></ion-icon>  
</ion-button>
```

```
<ion-button fill="solid" (click)="goBack()">  
  <ion-icon name="ios-arrow-back" slot="start"></ion-icon>  
  返回  
</ion-button>
```

## 5、size 设置按钮的大小

small	小按钮
default	默认按钮
large	大按钮

## 6、mode 决定使用哪种平台样式

```
<ion-button mode='ios' color="primary"> ios 平台的按钮 </ion-button>  
<ion-button mode='md' color="primary">android 平台的按钮 </ion-button>
```

## 7、按钮结合图标

```
<ion-button>  
  <ion-icon slot="start" name="star"></ion-icon>  
  Left Icon
```

```
</ion-button>

<ion-button>
  Right Icon
  <ion-icon slot="end" name="star"></ion-icon>
</ion-button>
```

### 3、ionic 中的图标



ionic 图标官网: <https://ionicons.com/>

**name** 指定图标的名称:

```
<ion-icon name="arrow-dropright-circle"></ion-icon>
```

**slot** 指定图标的位置:

```
<ion-button>
  <ion-icon slot="start" name="star"></ion-icon>
  Left Icon
</ion-button>
<ion-button>
```

```
Right Icon
<ion-icon slot="end" name="star"></ion-icon>
</ion-button>
<ion-button fill="clear" color="success">
  <ion-icon slot="icon-only" name="add"></ion-icon>
</ion-button>
```

## 4、ion-header、ion-footer、ion-content、ion-toolbar、ion-title、ion-buttons、ion-back-button

官方文档: <https://ionicframework.com/docs/api/toolbar>

**ion-header** 头部, **ion-content** 内容, **ion-footer** 底部

**ion-toolbar** 主要用于头部和底部, 固定在页面顶部或者底部。

**ion-title** 放在 **ion-toolbar** 里面指定导航的名称

**ion-buttons** 按钮组, 主要用在 **ion-toolbar** 中, 工具栏中的按钮应该放在 **ion-buttons** 的内部。

**ion-back-button** 返回按钮, 放在 **ion-buttons** 里面

**ion-buttons** 里面的属性:

secondary	元素在 ios 模式下位于内容左侧, 在 md 模式下直接位于内容右侧。
primary	元素在 ios 模式下位于内容右侧, 在 md 模式下位于最右侧。
start	在 LTR 中位于内容的左侧, 在 RTL 中位于内容的右侧。
end	在 LTR 中位于内容的右侧, 在 RTL 中位于内容的左侧。

用法:

```
<ion-toolbar>
  <ion-title>Title Only</ion-title>
</ion-toolbar>

<ion-toolbar>
  <ion-buttons slot="start">
    <ion-back-button></ion-back-button>
  </ion-buttons>
  <ion-title>Back Button</ion-title>
</ion-toolbar>

<ion-toolbar>
  <ion-buttons slot="secondary">
    <ion-button>
      <ion-icon slot="icon-only" name="contact"></ion-icon>
    </ion-button>
    <ion-button>
      <ion-icon slot="icon-only" name="search"></ion-icon>
    </ion-button>
  </ion-buttons>
  <ion-title>Default Buttons</ion-title>
  <ion-buttons slot="primary">
    <ion-button color="secondary">
      <ion-icon slot="icon-only" name="more"></ion-icon>
    </ion-button>
  </ion-buttons>
</ion-toolbar>
```