# 按钮

## 可作为按钮使用的标签或元素

为<a>、<button>、或<input>元素添加按钮类（button class）即可使用Bootstrap提供的样式。

<a class="btn btn-default" href="#" role="button">Link</a>

<button class="btn btn-default" type="submit">Button</button>

<input class="btn btn-default" type="button" value="Input" >

<input class="btn btn-default" type="submit" value="Submit" >

虽然按钮类可以应用到<a>和<button>元素上，但是，道航和导航条组件制支持<Button>元素。

如果<a>元素被作为按钮使用--并用于在当前页面触发某些功能--而不是用于链接其他页面或链接当前页面中的其他部分，那么，务必为其设置role=”button”属性。

## 预定义样式

使用下面列出的类可以快速创建一个带有预定义样式的按钮。

<button type=”button” class=”btn btn-default”>（默认样式）Default</button>

<button type=”button” class=”btn btn-primary”> （首选项）Primary</button>

<button type=”button” class=”btn btn-success”>（成功）Success</button>

<button type=”button” class=”btn btn-info”>（一般信息）Info</button>

<button type=”button” class=”btn btn-warning”>（警告）Warning</button>

<button type=”button” class=”btn btn-danger”>（危险）Danger</button>

## 尺寸

需要让按钮具有不同的尺寸吗？使用.btn-lg、btn-sm或 .btn-xs就可以获得不同尺寸的按钮。

通过给按钮添加.btn-block类可以将其拉伸至父元素100%的宽度，而且按钮也变成了块级（block）元素。

## 激活状态

当按钮处于激活状态时，其表现为被按压下去（底色更深、边框夜色更深、向内投射阴影）。

对于<button>元素，是通过:active状态实现的。对于<a>元素,,是通过.active类实现的。然而，你还可以将.active应用到<button>上，并通过编程的方式使其处于激活状态。

### Button元素

由于:active是伪状态，因此无需额外添加，但是在需要让其表现同样外观的时候可以添加.active类。

<button type=”button” class=”btn btn-primary btn-lg active”>Primary button</button>

### 链接元素

可以为基于<a> 元素创建的按钮添加.active类。

## 禁用状态

通过为按钮的背景设置opacity属性就可以呈现出无法点击的效果。

### Button元素

为<button>元素添加disabled属性，使其表现出禁用状态。

<button type="button" class="btn btn-lg btn-primary" disabled="disabled">Primary button</button>

<button type="button" class="btn btn-default btn-lg" disabled="disabled">Button</button>

### 链接元素

为基于<a>元素创建的按钮添加.disabled类。

<a href="#" class="btn btn-primary btn-lg disabled" role="button">Primary link</a>

<a href="#" class="btn btn-default btn-lg disabled" role="button">Link</a>

我们把.disabled作为工具类使用，就像.active类一样，因此不需要增加前缀。