

# 第七章：图标菜单和按钮组件

2017年12月7日 10:51 作者：李斯特

## 图标

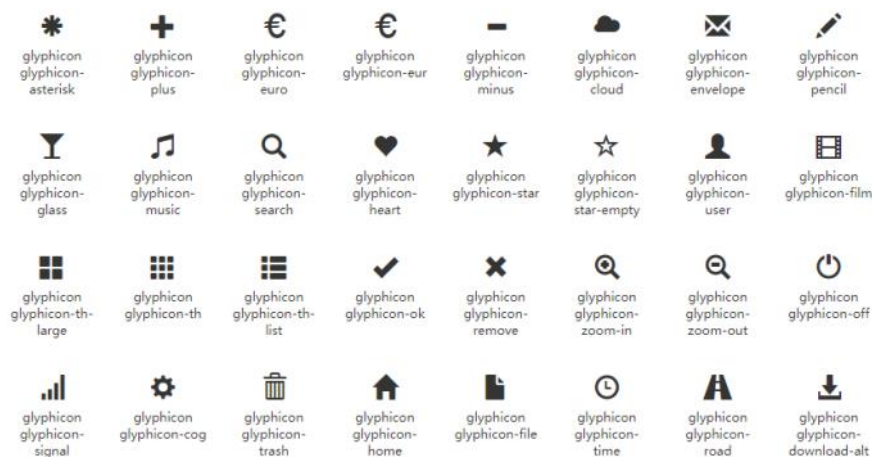
bootstrap提供了许多图标

图标是Glyphicon Halflings的字体图标

可以在<https://v3.bootcss.com/components/#glyphicons-glyphs>查看

[Glyphicons](#) Halflings 一般是收费的，但是他们的作者允许 Bootstrap 免费使用。

列如：



图标大约有250个左右

除了以上bootstrap提供的图标外

我还建议大家使用font-awesome

下面是网址

<http://fontawesome.dashgame.com/>

里面的图标非常多，而且很容易使用

中文镜像网首页



Font Awesome为您提供可缩放的矢量图标，您可以使用CSS所提供的所有特性对它们进行更改，包括：大小、颜色、阴影或者其它任何支持的效果。



Github热门

[一起来探索Github上最热门的项目吧！](#)

使用图标可以使用span标签或者i标签

例如glyphicon的使用

```
<i class="glyphicon glyphicon-home"></i><br>
<span class="glyphicon glyphicon-home"></span>
```

效果如下



再比如font-awesome的使用

使用之前需要加链接

```
<link rel="stylesheet" href="font-awesome-4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```

例如以下代码

```
<i class="fa fa-shopping-cart"></i><br>
<span class="fa fa-shopping-cart"></span>
```

显示效果如下



大小变换：由于以上都是字体图标，所以可以直接加样式font-size改变大小

列如

```
<i class="glyphicon glyphicon-home" style="font-size: 30px"></i><br>
<span class="glyphicon glyphicon-home"></span>
```

效果如下



font-awesome还提供一种更简单的方式  
直接在class里面加样式即可完成大小的改变

 fa-lg

 fa-2x

 fa-3x

 fa-4x

 fa-5x

代码如下

```
<i class="fa fa-camera-retro fa-lg"></i> fa-lg  
<i class="fa fa-camera-retro fa-2x"></i> fa-2x  
<i class="fa fa-camera-retro fa-3x"></i> fa-3x  
<i class="fa fa-camera-retro fa-4x"></i> fa-4x  
<i class="fa fa-camera-retro fa-5x"></i> fa-5x
```

图标可以结合按钮、表单、等组件结合使用

## 下拉菜单组件

"dropdown"

div样式，下拉菜单加在这个整体里面

在 "dropdown" 后面加open，它就默认是点开的

data-toggle bootstrap自定义的一个属性，加在点击便签里面，如button  
属性中的值为"dropdown"

"dropdown-menu"

加在ul属性里面，说明此无序列表为下拉菜单

效果图如下

下拉菜单 ▾

点击时

下拉菜单 ▾

首页

资讯

产品

关于

如需下拉菜单向上，只需将第一个div里"dropdown"改为 "dropup" 即可  
其他都不用改  
效果如下

首页

资讯

产品

关于

下拉菜单 ▲

菜单对齐方式

"dropdown-menu-right"

此时的对齐是按所在的这个容器来算的

居右

"dropdown-menu-left"

居左

设置菜单的标题

"dropdown-header"

设置菜单的分割线

"divider"

设置菜单的禁用项

"disabled"

效果图如下



代码如下

```
<div class="dropdown">
  <button class="btn btn-default " data-toggle="dropdown">
    下拉菜单
    <span class="caret"></span>
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li class="dropdown-header">导航菜单</li>
    <li class="divider"><a href=""></a></li>
    <li><a href="">首页</a></li>
    <li><a href="">新闻</a></li>
    <li class="disabled"><a href="">音乐</a></li>
    <li><a href="">视频</a></li>
  </ul>
</div>
```

## 按钮组件

"btn-group"

可以把按钮组合在一起

列如



代码如下

```

<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-default">左</button>
  <button class="btn btn-default">中</button>
  <button class="btn btn-default">右</button>
</div>
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-default">1</button>
  <button class="btn btn-default">2</button>
  <button class="btn btn-default">3</button>
</div>

```

按钮大小前面已讲过  
不过多演示

可以在按钮中嵌套一个下拉菜单

此时需要将下拉菜单的第一个div的类改为btn-group再在按钮的类中加"dropdown-toggle"即可

效果如下



代码如下

```

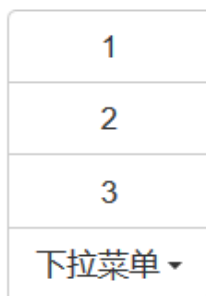
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-default">1</button>
  <button class="btn btn-default">2</button>
  <button class="btn btn-default">3</button>
  <div class="btn-group">
    <button class="btn btn-default dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
      下拉菜单
    <span class="caret"></span>
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li class="dropdown-header">导航菜单</li>
    <li><a href="#">首页</a></li>
    <li><a href="#">新闻</a></li>

```

```
        <li class="divider"><a href="">音乐</a></li>
        <li class="disabled"><a href="">视频</a></li>
    </ul>
</div>
</div>
```

"btn-group-vertical"

使按钮组垂直排列

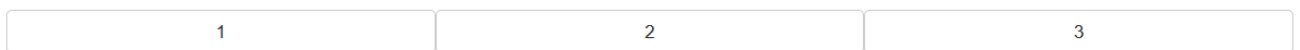


"btn-group-justified"

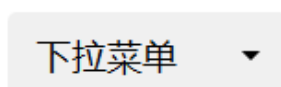
设置两端对齐按钮组

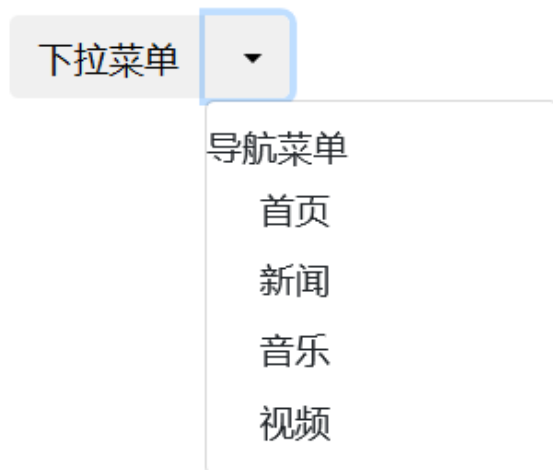
只对a按钮作用

如需要对button起作用则需要每一个button都设置一个btn-group



分列式按钮下拉菜单





完成代码如下

```
<div class="btn-group">
  <div class="btn-group">
    <button class="btn">下拉菜单</button>
    <button class="btn dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
      <span class="caret"></span>
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      导航菜单
      <a class="dropdown-item" href="#">首页</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">新闻</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">音乐</a>
      <a class="dropdown-item" href="#">视频</a>
    </ul>
  </div>
</div>
```