第十章 [Bootstrap 字体图标](http://www.runoob.com/bootstrap/bootstrap-glyphicons.html" \t "http://www.runoob.com/bootstrap/_top)

一、Bootstrap 字体图标(Glyphicons)

本章将讲解字体图标(Glyphicons)，并通过一些实例了解它的使用。Bootstrap 捆绑了 200 多种字体格式的字形。首先让我们先来理解一下什么是字体图标。字体图标是在 Web 项目中使用的图标字体。虽然，[Glyphicons Halflings](http://glyphicons.com/" \t "http://www.runoob.com/bootstrap/_blank) 需要商业许可，但是您可以通过基于项目的 Bootstrap 来免费使用这些图标。

我们已经在 [环境安装](http://www.runoob.com/bootstrap/bootstrap-environment-setup.html" \t "http://www.runoob.com/bootstrap/_blank) 章节下载了 Bootstrap 3.x 版本，并理解了它的目录结构。在 fonts 文件夹内可以找到字体图标，它包含了下列这些文件：

glyphicons-halflings-regular.eot

glyphicons-halflings-regular.svg

glyphicons-halflings-regular.ttf

glyphicons-halflings-regular.woff

相关的 CSS 规则写在 dist 文件夹内的 css 文件夹内的 bootstrap.css 和 bootstrap-min.css 文件上。

二、Bootstrap 图标网址：

http://www.runoob.com/try/demo\_source/bootstrap3-glyph-icons.htm

三、用法

如需使用图标，只需要简单地使用下面的代码即可。请在图标和文本之间保留适当的空间。

<span class="glyphicon glyphicon-search"></span>

3.1 下面的实例演示了如何使用字体图标：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Bootstrap 实例 - 如何使用字体图标</title>

<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />

<script type="text/javascript" src="js/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>

</head>

<body>

<button type="button" class="btn btn-default">

<span class="glyphicon glyphicon-sort-by-attributes"></span>

</button>

<button type="button" class="btn btn-default">

<span class="glyphicon glyphicon-sort-by-attributes-alt"></span>

</button>

<button type="button" class="btn btn-default">

<span class="glyphicon glyphicon-sort-by-order"></span>

</button>

<button type="button" class="btn btn-default">

<span class="glyphicon glyphicon-sort-by-order-alt"></span>

</button>

<button type="button" class="btn btn-default btn-lg">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

<button type="button" class="btn btn-default btn-sm">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

<button type="button" class="btn btn-default btn-xs">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

</body>

</html>

结果如下所示：



3.2 带有导航栏的字体图标

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Bootstrap 实例 - 导航栏的字体图标</title>

<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />

<script type="text/javascript" src="js/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>

</head>

<body>

<div class="container">

<div class="navbar navbar-fixed-top navbar-inverse">

<div class="navbar-header">

<a class="navbar-brand" href="#">Project name</a>

</div>

<ul class="nav navbar-nav">

<li class="active">

<a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-home">Home</span></a>

</li>

<li>

<a href="#shop"><span class="glyphicon glyphicon-shopping-cart">Shop</span></a>

</li>

<li>

<a href="#support"><span class="glyphicon glyphicon-headphones">Support</span></a>

</li>

</ul>

</div>

</div>

</body>

</html>

3.3 定制字体图标

我们已经看到如何使用字体图标，接下来我们看看如何定制字体图标。

我们将以上面的实例开始，并通过改变字体尺寸、颜色和应用文本阴影来进行定制图标。

下面是开始的代码：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Bootstrap 实例 - 导航栏的字体图标</title>

<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />

<script type="text/javascript" src="js/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>

</head>

<body>

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

<button type="button" class="btn btn-primary btn-xs">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

</body>

</html>

效果如下所示：



34 定制字体尺寸

通过增加或减少图标的字体尺寸，您可以让图标看起来更大或更小。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Bootstrap 实例 - 定制字体尺寸</title>

<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />

<script type="text/javascript" src="js/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>

</head>

<body>

<!--通过增加或减少图标的字体尺寸，您可以让图标看起来更大或更小。-->

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg" style="font-size: 60px">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

<!--定制字体颜色-->

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg" style="color: rgb(212, 106, 64);">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

<!--应用文本阴影-->

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg" style="text-shadow: black 5px 3px 3px;">

<span class="glyphicon glyphicon-user"></span> User

</button>

</body>

</html>

