# 字体图标

## 所有可用图标

包括250多个来自Glyphicon Halfings的字体图标。Glyphicons Halfings一般是收费的，但是他们的作者允许Bootstrap免费使用。为了表示感谢，希望你在使用时尽量为Glyphicons添加一个友情链接。

### 如何使用

处于性能的考虑，所有图标都需要一个基类。和对应每个图标的类。把下面的代码放在任何地方都可以正常使用。注意，为了设置正确的内补(padding)，务必在图标和文本之间添加一个空格。

**不要和其他组件混合使用**

图标类不能和其他组件直接联合使用。它们不能在同一个元素上与其他类共同存在。应该创建一个嵌套的<span>标签，并将图标应用到这个<span>标签上。

**只对内容为空的元素起作用**

图标类只能应用在不包含文本内容或子元素的元素上。

**图标的可访问性**

现代的辅助技术能够识别并朗读由CSS生成的内容和特定的Unicode字符。为了避免屏幕识读设备抓取非故意的和可能产生混浠的输出内容，我们为这些图标设置了aria-hidden=”true”属性。

如果你使用图标是为了表达某些含义（不仅仅是为了装饰用），请确保你所要表达的意思能够被辅助设备识别，例如，包含额外的内容并通过.sr-only类让其在视觉上表现出隐藏的效果。

如果你所创建的组件不包含任何文本内容，你应当提供其他的内容来表示这个控件的意图，这样就能让使用辅助设备的用户知道其作用了。这种情况下，你可以为控件添加aria-label属性。

<span class=”glyphicon glyphicon-search” aria-hidden=”true” ></span>

### 实例

可以把它们应用到按钮、工具条中的按钮组、导航或输入框等地方。

<button type="button" class="btn btn-default" aria-label="Left Align">

<span class="glyphicon glyphicon-align-left" aria-hidden="true"></span>

</button>

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

<span class="glyphicon glyphicon-star" aria-hidden="true" ></span>Star

</button>

Alert组件中所包含的图标是用来表示这是一条错误信息的，通过添加额外的.sr-only文本就可以让辅助设备知道这条提示所要表达的意思了。

<div class="alert alert-danger" role="alert">

<span class="glyphicon glyphicon-exclamation-sign" aria-hidden="true"></span>

<span class="sr-only">Error:</span>Enter a valid email address

</div>