


# 基本用法

您可以使用样式前缀和图标名称将Font Awesome图标放在任何位置。我们试图使图标具有特征并自然地与文本一起出现。

Font Awesome旨在与内联元素一起使用，我们建议您使用一致的HTML元素在项目中引用它们。我们喜欢 `<i>` 简洁的标签以及大多数人现在 `<em></em>` 用于强调/斜体语义文本的事实。如果那不是您的一杯茶，使用 `<span>` 语义更正确。

您需要知道两位信息才能引用图标，1) 其名称，前缀为 `fa-` 和2.您要使用的样式的相应前缀。



```
<i class="fas fa-camera"></i> <!-- this icon's 1) style prefix == fas and 2) icon name == camera -->
<i class="fas fa-camera"></i> <!-- using an <i> element to reference the icon -->
<span class="fas fa-camera"></span> <!-- using a <span> element to reference the icon -->
```

样式	可用性	样式前缀	例	渲染
固体	自由	fas	<code>&lt;i class="fas fa-camera"&gt;&lt;/i&gt;</code>	
定期	专业必备	far	<code>&lt;i class="far fa-camera"&gt;&lt;/i&gt;</code>	
光	专业必备	fal	<code>&lt;i class="fal fa-camera"&gt;&lt;/i&gt;</code>	
品牌	自由	fab	<code>&lt;i class="fab fa-font-awesome"&gt;&lt;/i&gt;</code>	



`fa`版本5中不推荐使用 该前缀。新的默认值是`fas`实体样式和`fab`品牌样式。

由于Font Awesome首次实现并继续支持使用CSS `@font-face` 方法进行渲染，因此每个样式都对应于特定的字体粗细：

样式	可用性	@ font-face weight
固体	自由	900
定期	专业必备	400
光	专业必备	300
品牌	自由	400



为什么我需要字体权重值？

虽然使用一个*<i>*或其他HTML元素是渲染图标的最流行和最简单的方法，但如果您希望使用额外的标记，我们确实有使用自定义编写的CSS伪元素的高级方法。字体权重与该技术一起使用，您将如何设置图标的样式。



在网上使用Font Awesome中的连字

虽然我们的桌面工作流程利用连字来简化您喜爱的设计和演示应用程序中的图标以及SVG + JS框架，但连字查找表会占用额外的文件空间并可能导致性能问题。在我们为子图标设置选项和解决方案之前，我们不习惯考虑Web字体+ CSS的连字。

字体真棒图标+您项目的样式



Font Awesome图标自动继承CSS大小和颜色。这意味着无论您将它们放在哪里，它们都会与文本内联在一起。Font Awesome尽量不要太过自以为是，并且只设置图标需要在上下文中正确呈现的基本样式规则。



```
<span style="font-size: 3em; color: Tomato;">
  <i class="fas fa-camera"></i>
</span>
```

```
<span style="font-size: 48px; color: Dodgerblue;">
  <i class="fas fa-camera"></i>
</span>

<span style="font-size: 3rem;">
  <span style="color: Mediumslateblue;">
    <i class="fas fa-camera"></i>
  </span>
</span>
```

## 其他样式选项



虽然引用图标的基本方法很简单，但希望直截了当，我们为**尺寸图标**，**对齐**和**列出**图标以及**旋转**和**转换**图标等内容提供了支持级别的样式。

您还可以通过在项目代码中添加自己的CSS规则，将自己的自定义样式添加到Font Awesome图标。这是一个简单的例子。

### 添加定制-styles.html

```
<head>
  <!-- reference your copy Font Awesome here (from our CDN or by hosting yourself) -->
  <link href="/your-path-to-fontawesome/css/fontawesome.css" rel="stylesheet">
  <link href="/your-path-to-fontawesome/css/brands.css" rel="stylesheet">
  <link href="/your-path-to-fontawesome/css/solid.css" rel="stylesheet">

  <!-- custom styling for all icons -->
  i.fas,
  i.fab {
    border: 1px solid red;
  }

  <!-- custom styling for specific icons -->
  .fa-fish {
    color: salmon;
  }

  .fa-frog {
    color: green;
  }

  .fa-user-ninja.vanished {
    opacity: 0.0;
  }

  .fa-facebook {
```

```
    color: rgb(59, 91, 152);
  }
</head>
<body>
  <i class="fas fa-fish"></i>
  <i class="fas fa-frog"></i>
  <i class="fas fa-user-ninja vanished"></i>
  <i class="fab fa-facebook"></i>
</body>
```



### 使用我们的SVG + JS框架编写自定义CSS

使用我们的SVG框架时，请记住默认情况下基于Font Awesome的 `<i>` DOM元素将替换为新 `<svg>` 元素。  
确保您的css规则针对正确的元素。

[← 使用包管理器](#)

[图标备忘单 →](#)