



### 当心!

此功能要求您使用我们的SVG + JS版本的Font Awesome。

## 电源转换 新!

由于Font Awesome 5中SVG的强大功能，现在您可以使用 `data-fa-transform` element属性任意缩放，定位，翻转和旋转图标。您甚至可以将它们组合成一些超级有用的效果。

### 缩放



Power Transform缩放会影响图标大小，而无需更改或移动容器。要向上或向下缩放图标，请使用 `grow-#` 和 `shrink-#` 任意值，包括小数。单位是1/16em。为了清楚起见，我们在图标上添加了背景颜色，以便您可以看到效果。



```
<div class="fa-4x">
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="shrink-8" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="grow-6" style="background:MistyRose"></i>
</div>
```

### 定位



Power Transform定位会影响图标位置，而无需更改或移动容器。要移动的图标上，下，左，右，使用 `up-#`，`down-#`，`left-#`，和 `right-#` 用任意值，包括小数。单位是1/16em。为了清楚起见，我们在图标上添加了背景颜色，以便您可以看到效果。



```
<div class="fa-4x">
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="shrink-8" style="background:MistyRose"></i>
```

```
<i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="shrink-8 up-6" style="background:MistyRose"></i>
<i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="shrink-8 right-6" style="background:MistyRose">
<i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="shrink-8 down-6" style="background:MistyRose"><,
<i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="shrink-8 left-6" style="background:MistyRose"><,
</div>
```

## 旋转和翻转



Power Transform 旋转和翻转会影响图标角度和反射，而无需更改或移动容器。旋转或翻转图标使用的任意组合 `rotate-#`，`flip-v` 以及 `flip-h` 与任意值。单位是允许负数的度数（请参阅示例中的第五个图标）。为了清楚起见，我们在图标上添加了背景颜色，以便您可以看到效果。



```
<div class="fa-4x">
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="rotate-90" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="rotate-180" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="rotate-270" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="rotate-30" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="rotate--30" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="flip-v" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="flip-h" style="background:MistyRose"></i>
  <i class="fas fa-snowman" data-fa-transform="flip-v flip-h" style="background:MistyRose"></i>
</div>
```



### 你知道吗？

您可以在一个图标上混合和匹配上面提到的任何电源转换。

← 堆积图标

掩盖图标 →