# Badge 徽章

徽章组件会在其子项(们)的右上角生成一个小徽章。

{{"component": "modules/components/ComponentLinkHeader.js"}}

## 简单的徽章

这个示例是个包含了文本的徽章,同时使用了主色和副色。徽章会对其子元素生效。

{{"demo": "SimpleBadge.js"}}

### 自定义徽章

Use color prop to apply theme palette to component.

{{"demo": "ColorBadge.js"}}

### 徽章组件的可见性

以下是自定义组件的一个示例。 您可以在 重写文档页面 中了解更多有关此内容的信息。

{{"demo": "CustomizedBadges.js"}}

### 徽章组件的可见性

徽章组件的隐显可以通过 invisible 属性来设置。

{{"demo": "BadgeVisibility.js"}}

当 badgeContent 为零时,徽章组件将会自动隐藏。 您可以使用 showZero 属性覆盖它。

 $\{\{"demo": "ShowZeroBadge.js"\}\}$ 

#### 最大值

您可以使用 max 属性来限制徽章组件内容的最大值。

{{"demo": "BadgeMax.js"}}

#### 圆点徽章

dot 属性会使得徽章渲染为一个小点。这样的话,可以在不给出具体计数的情况下,组件能够提示一下变化。

{{"demo": "DotBadge.js"}}

# 徽章组件的 overlap 属性

你可以使用 anchorOrigin 属性移把徽章组件移动到封装的元素的任何角落。

{{"demo": "BadgeOverlap.js"}}

### 徽章组件的校准

你可以使用 anchorOrigin 属性移把徽章组件移动到封装的元素的任何角落。

{{"demo": "BadgeAlignment.js", "hideToolbar": true}}

# Unstyled

Badge 组件还有一个无样式的版本。 当你有大量的自定义样式需求时,使用它可以更好的帮助你控制住包的大小。

```
import BadgeUnstyled from '@mui/base/BadgeUnstyled';
```

{{"demo": "UnstyledBadge.js"}}

# **Accessibility**

您不能指望徽章的内容被正确的读出。 您应该提供一个完整的描述,例如, 使用 aria-label:

{{"demo": "AccessibleBadges.js"}}