

Accordion 扩展面板

扩展面板是一个展示内容文本的组件，用户可以显示/隐藏文本内容。

扩展面板是一个轻量级容器，既可以单独使用，也可以和卡片这样更大的平面相结合。

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

注意：扩展面板将不再记录在 [Material Design 指南中](#)，但 Material-UI 将继续支持它。它之前被称为 "expansion panel (扩展面板)"。

简单的扩展面板

```
{{"demo": "BasicAccordion.js", "bg": true}}
```

可控制的折叠面板

使用 `控制面板` 组件，能够扩展已有的控制面板行为，来创建自定义的扩展面板组。

```
{{"demo": "ControlledAccordions.js", "bg": true}}
```

自定义的扩展面板

以下是自定义扩展面板的一个示例。您可以在 [重写文档页面](#) 中了解更多。

```
{{"demo": "CustomizedAccordions.js"}}
```

性能

即使扩展面板不是展开状态，默认情况下扩展面板的内容也会被挂载。这样的默认情况是考虑到了服务端渲染（server-side rendering）和搜索引擎优化（SEO）。如果您在扩展面板中渲染组件树性能开销很大，或者只是想要渲染很多不带内容的扩展面板，那么通过启用 `TransitionProps` 中的 `unmountOnExit` 来改变默认的渲染方式也许可行。

```
<Accordion TransitionProps={{ unmountOnExit: true }} />
```

不过对所有情况下的性能优化，这并不是灵丹妙药。一定要先确定哪些地方存在瓶颈，然后再尝试这些优化策略。

无障碍设计

(WAI-ARIA: <https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices/#accordion>)

为了获得最佳的无障碍设计，我们建议在 `AccordionSummary` 上设置 `id` 和 `aria-controls`。

`Accordion` 将为扩展面板的内容区域派生必需的 `aria-labelledby` 和 `id`。