

# Pagination 分页

使用分页组件，用户可以从一系列页面中选择某个特定的页面。

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

## 基础分页

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

## 描边分页

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

## 圆形分页

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

## 分页大小

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

## 按钮

你可以有选择地启用首尾页的按钮，或这禁用上一页和下一页的按钮。

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

## 分页范围

你可以使用 `siblingRange` 属性来指定当前页面两侧显示的数字多少，并使用 `boundaryRange` 属性来调整在起始和结束页码旁边显示的位数。

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

## 分页范围

你可以使用 `siblingRange` 属性来指定当前页面两侧显示的数字多少，并使用 `boundaryRange` 属性来调整在起始和结束页码旁边显示的位数。

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

## 可控制的分页

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

## 与 Router 整合

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

`usePagination`

For advanced customization use cases, a headless `usePagination()` hook is exposed. 它支持的选项与分页组件大致相同，但不包括与 JSX 渲染有关的所有属性。它支持的选项与分页组件大致相同，但不包括与 JSX 渲染有关的所有属性。The Pagination component is built on this hook.

```
import { usePagination } from '@material-ui/core/Pagination';
```


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

## 表格分页

`Pagination` 组件的设计是为了在不使用无限加载的情况下，将任意数量的项目进行分页。比如说博客这样重视 SEO 的环境下，它是首选。

对于大型表格数据的分页，应该使用 `TablePagination` 组件。

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

 注意，`Pagination` 页面的属性从 1 开始，以满足在 URL 中包含当前页面参数值的要求，而 `TablePagination` 页面的属性则从 0 开始，以满足渲染大量表格数据时基于零开始的 JavaScript 数组的要求。

您可以在文档的 [表格部分](#) 中了解更多关于此用例的信息。

## Accessibility

### ARIA

默认情况下，根节点具有 "导航 (navigation)" 和 `aria-label` 的 "分页导航" 的作用。页面的项目带有一个 `aria-label`，用于标识项目的用途 ("转到首页", "转到上一页", "转到第一页"等)。你可以使用 `getItemAriaLabel` 属性来覆盖它们。

### 键盘输入

分页项目按标签顺序排列，标签索引为 "0"。