

## Pagination 分页

当数据量过多时，使用分页分解数据。

### 基础用法

::demo 设置 `layout`，表示需要显示的内容，用逗号分隔，布局元素会依次显示。`prev` 表示上一页，`next` 为下一页，`pager` 表示页码列表，除此以外还提供了 `jumper` 和 `total`，`size` 和特殊的布局符号 `->`，`->` 后的元素会靠右显示，`jumper` 表示跳页元素，`total` 表示总条目数，`size` 用于设置每页显示的页码数量。

```
<div class="block">
  <span class="demonstration">页数较少时的效果</span>
  <el-pagination
    layout="prev, pager, next"
    :total="50">
  </el-pagination>
</div>
<div class="block">
  <span class="demonstration">大于 7 页时的效果</span>
  <el-pagination
    layout="prev, pager, next"
    :total="1000">
  </el-pagination>
</div>
```

...

### 设置最大页码按钮数

::demo 默认情况下，当总页数超过 7 页时，Pagination 会折叠多余的页码按钮。通过 `pager-count` 属性可以设置最大页码按钮数。

```
<el-pagination
  :page-size="20"
  :pager-count="11"
  layout="prev, pager, next"
  :total="1000">
</el-pagination>
```

...

### 带有背景色的分页

::demo 设置 `background` 属性可以为分页按钮添加背景色。

```
<el-pagination
  background
  layout="prev, pager, next"
  :total="1000">
</el-pagination>
```

...

## 小型分页

在空间有限的情况下，可以使用简单的小型分页。

::demo 只需要一个 `small` 属性，它接受一个 `Boolean`，默认为 `false`，设为 `true` 即可启用。

```
<el-pagination
  small
  layout="prev, pager, next"
  :total="50">
</el-pagination>
```

...

## 附加功能

根据场景需要，可以添加其他功能模块。

::demo 此例是一个完整的用例，使用了 `size-change` 和 `current-change` 事件来处理页码大小和当前页变动时候触发的事件。`page-sizes` 接受一个整型数组，数组元素为展示的选择每页显示个数的选项，`[100, 200, 300, 400]` 表示四个选项，每页显示 100 个，200 个，300 个或者 400 个。

```
<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">显示总数</span>
    <el-pagination
      @size-change="handleSizeChange"
      @current-change="handleCurrentChange"
      :current-page.sync="currentPage1"
      :page-size="100"
      layout="total, prev, pager, next"
      :total="1000">
    </el-pagination>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">调整每页显示条数</span>
    <el-pagination
      @size-change="handleSizeChange"
      @current-change="handleCurrentChange"
      :current-page.sync="currentPage2"
      :page-sizes="[100, 200, 300, 400]"
      :page-size="100"
      layout="sizes, prev, pager, next"
      :total="1000">
    </el-pagination>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">直接前往</span>
    <el-pagination
      @size-change="handleSizeChange"
```

```

      @current-change="handleCurrentChange"
      :current-page.sync="currentPage3"
      :page-size="100"
      layout="prev, pager, next, jumper"
      :total="1000">
    </el-pagination>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">完整功能</span>
    <el-pagination
      @size-change="handleSizeChange"
      @current-change="handleCurrentChange"
      :current-page="currentPage4"
      :page-sizes="[100, 200, 300, 400]"
      :page-size="100"
      layout="total, sizes, prev, pager, next, jumper"
      :total="400">
    </el-pagination>
  </div>
</template>
<script>
  export default {
    methods: {
      handleSizeChange(val) {
        console.log(`每页 ${val} 条`);
      },
      handleCurrentChange(val) {
        console.log(`当前页: ${val}`);
      }
    },
    data() {
      return {
        currentPage1: 5,
        currentPage2: 5,
        currentPage3: 5,
        currentPage4: 4
      };
    }
  }
</script>

```

...

## 当只有一页时隐藏分页

当只有一页时，通过设置 `hide-on-single-page` 属性来隐藏分页。

:::demo

```

<div>
  <el-switch v-model="value">
  </el-switch>

```

```
<el-pagination
  :hide-on-single-page="value"
  :total="5"
  layout="prev, pager, next">
</el-pagination>
</div>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value: false
      }
    }
  }
</script>
```

...

Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
small	是否使用小型分页样式	boolean	—	false
background	是否为分页按钮添加背景色	boolean	—	false
page-size	每页显示条目个数，支持 .sync 修饰符	number	—	10
total	总条目数	number	—	—
page-count	总页数，total 和 page-count 设置任意一个就可以达到显示页码的功能；如果要支持 page-sizes 的更改，则需要使用 total 属性	Number	—	—
pager-count	页码按钮的数量，当总页数超过该值时会折叠	number	大于等于 5 且小于等于 21 的奇数	7
current-page	当前页数，支持 .sync 修饰符	number	—	1
layout	组件布局，子组件名用逗号分隔	String	sizes, prev, pager, next, jumper, ->, total, slot	'prev, pager, next, jumper, ->, total'
page-sizes	每页显示个数选择器的选项设置	number[]	—	[10, 20, 30, 40, 50, 100]
popper-class	每页显示个数选择器的下拉框类名	string	—	—

prev-text	替代图标显示的上一页文字	string	—	—
next-text	替代图标显示的下一页文字	string	—	—
disabled	是否禁用	boolean	—	false
hide-on-single-page	只有一页时是否隐藏	boolean	—	-

Events

事件名称	说明	回调参数
size-change	pageSize 改变时会触发	每页条数
current-change	currentPage 改变时会触发	当前页
prev-click	用户点击上一页按钮改变当前页后触发	当前页
next-click	用户点击下一页按钮改变当前页后触发	当前页

Slot

name	说明
—	自定义内容，需要在 <code>layout</code> 中列出 <code>slot</code>