Paginación

Si tiene que mostrar muchos datos en una página, utilice la paginación.

Uso básico

:::demo Asigne en el atributo layout los diferentes elementos que quiere utilizar separados por coma. Los elementos de paginación son: prev (un botón para navegar a la página anterior), next (un botón para navegar a la siguiente página), pager (lista de página), jumper (un input para saltar a una página determinada), total (total de elementos), size (un select para seleccionar el tamaño de la página) y -> (todo elemento situado luego de este símbolo será movido a la derecha).

...

Números de paginas

:::demo De forma predeterminada, Pagination colapsa los botones del paginador adicionales cuando tiene más de 7 páginas. Esto se puede configurar con el atributo pager-count .

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

...

Paginación pequeña

Usa una paginación pequeña en caso de espacio limitado.

:::demo Solo ponga el atributo small como true y la Paginación se volverá pequeña.

```
<el-pagination
small
```

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

•••

Más elementos

Agrega más módulos basados en su escenario.

:::demo Este ejemplo es un completo caso de uso. Utiliza los eventos size-change y current-change para manejar el tamaño de página y el cambio de página. El atributo page-sizes acepta un arreglo de enteros, cada uno representa un diferente valor del atributo sizes que es un select, ejemplo [100, 200, 300, 400] indicará que el select tendrá las opciones: 100, 200, 300 o 400 elementos por página.

```
<template>
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Total item count</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">Change page size</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">Jump to</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">All combined</span>
```

```
<el-pagination
      @size-change="handleSizeChange"
      @current-change="handleCurrentChange"
      :current-page.sync="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(`${val} items per page`);
     },
     handleCurrentChange(val) {
       console.log(`current page: ${val}`);
      }
    },
   data() {
     return {
       currentPage1: 5,
       currentPage2: 5,
      currentPage3: 5,
       currentPage4: 4
     };
    }
  }
</script>
```

:::

Oculte la paginación cuando el resultado es solo una pagina simple

Cuando sólo hay una página, oculte la paginación configurando el atributo hide-on-single-page .

:::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>

export default {
```

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

:::

Atributos

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
small	usar paginación pequeña	boolean	_	false
page- size	cantidad de elementos por página, soporta el modificador .sync	number	_	10
total	total de elementos	number	_	_
page- count	total de páginas. Asigna total o page-count y las páginas serán mostradas; si necesitas page-sizes, total es requerido	number	_	_
pager- count	número de paginadores. La paginación colapsa cuando el número total de páginas excede este valor.	number	odd number between 5 and 21	7
current- page	número actual de la página, soporta el modificador .sync	number	_	1
layout	layout de la paginación, elementos separados por coma	string	sizes, prev, pager, next, jumper, ->, total, slot	'prev, pager, next, jumper, - >, total'
page- sizes	opciones para la cantidad de elementos por página	number[]	_	[10, 20, 30, 40, 50 100]
popper- class	clase propia para el dropdown del select del número de páginas	string	_	_
prev- text	texto para el botón prev	string	_	_
next- text	texto para el botón next	string	_	_
disabled	si Pagination esta disabled	boolean	_	false
hide-	si ocultar cuando sólo hay una página	boolean	_	-

on-
2
single-
page
page

Eventos

Nombre del evento	Descripción	Parámetros
size-change	se dispara cuando page-size cambia	nuevo valor de page-
current-change	se dispara cuando current-page cambia	nuevo valor de current-
prev-click	Se dispara cuando el botón prev recibe el clic y la pagina actual cambia	la nueva pagina actual
next-click	Se dispara cuando el botón next recibe el clic y la pagina actual cambia	la nueva pagina actual

Slot

Nombre	Descripción	
_	Elemento propio. Para utilizar esto necesitas declarar slot en el layout	