# **DatePicker**

Utilice Date Picker para introducir la fecha.

### **Ingresar Fecha**

Date Picker básico por "día".

:::demo La medida está determinada por el atributo type . Puede habilitar las opciones rápidas creando un objeto picker-options con la propiedad shortcuts . La fecha desactivada se ajusta mediante disabledDate , que es una función.

```
<template>
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Default</span>
   <el-date-picker
     v-model="value1"
     type="date"
     placeholder="Pick a day">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">Picker with quick options</span>
   <el-date-picker
     v-model="value2"
     type="date"
     placeholder="Pick a day"
     :picker-options="pickerOptions">
   </el-date-picker>
  </div>
</template>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       pickerOptions: {
         disabledDate(time) {
           return time.getTime() > Date.now();
         },
          shortcuts: [{
           text: 'Today',
           onClick(picker) {
             picker.$emit('pick', new Date());
           }
          }, {
           text: 'Yesterday',
           onClick(picker) {
             const date = new Date();
             date.setTime(date.getTime() - 3600 * 1000 * 24);
             picker.$emit('pick', date);
            }
```

```
}, {
    text: 'A week ago',
    onClick(picker) {
        const date = new Date();
        date.setTime(date.getTime() - 3600 * 1000 * 24 * 7);
        picker.$emit('pick', date);
     }
}]

},
value1: '',
value2: '',
};
};
</script>
```

### **Otras mediciones**

Puede elegir la semana, el mes, el año o varias fechas ampliando el componente estándar del selector de fechas.

:::demo

```
<div class="container">
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Week</span>
   <el-date-picker
     v-model="value1"
     type="week"
     format="Week WW"
     placeholder="Pick a week">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">Month
   <el-date-picker
     v-model="value2"
     type="month"
     placeholder="Pick a month">
   </el-date-picker>
 </div>
</div>
<div class="container">
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Year</span>
   <el-date-picker
     v-model="value3"
     type="year"
     placeholder="Pick a year">
   </el-date-picker>
  </div>
```

```
<div class="block">
   <span class="demonstration">Dates</span>
   <el-date-picker
      type="dates"
     v-model="value4"
     placeholder="Pick one or more dates">
   </el-date-picker>
  </div>
</div>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       value1: '',
       value2: '',
       value3: '',
       value4: ''
      };
   }
 };
</script>
```

### Rango de fechas

Se soporta la selección de un rango de fechas.

:::demo En modo de rango, los paneles izquierdo y derecho están vinculados por defecto. Si desea que los dos paneles cambien los meses actuales de forma independiente, puede utilizar el atributo unlink-panels.

```
<template>
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Default</span>
   <el-date-picker
     v-model="value1"
     type="daterange"
     range-separator="To"
     start-placeholder="Start date"
     end-placeholder="End date">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">With quick options</span>
    <el-date-picker
     v-model="value2"
     type="daterange"
     align="right"
     unlink-panels
     range-separator="To"
      start-placeholder="Start date"
```

```
end-placeholder="End date"
      :picker-options="pickerOptions">
   </el-date-picker>
  </div>
</template>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       pickerOptions: {
         shortcuts: [{
           text: 'Last week',
            onClick(picker) {
             const end = new Date();
             const start = new Date();
             start.setTime(start.getTime() - 3600 * 1000 * 24 * 7);
             picker.$emit('pick', [start, end]);
            }
          }, {
            text: 'Last month',
           onClick(picker) {
             const end = new Date();
             const start = new Date();
             start.setTime(start.getTime() - 3600 * 1000 * 24 * 30);
             picker.$emit('pick', [start, end]);
            }
          }, {
            text: 'Last 3 months',
            onClick(picker) {
             const end = new Date();
             const start = new Date();
             start.setTime(start.getTime() - 3600 * 1000 * 24 * 90);
             picker.$emit('pick', [start, end]);
         } ]
        },
        value1: '',
       value2: ''
      };
    }
 };
</script>
```

#### Rango de mes

Se admite la selección de un intervalo de un mes.

:::demo Cuando se encuentra en el modo de rango, los paneles izquierdo y derecho están enlazados de forma predeterminada. Si desea que los dos paneles cambien de año en curso de forma independiente, puede utilizar el

```
<template>
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Default</span>
   <el-date-picker
     v-model="value1"
     type="monthrange"
     range-separator="To"
     start-placeholder="Start month"
     end-placeholder="End month">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">With quick options</span>
   <el-date-picker
     v-model="value2"
     type="monthrange"
     align="right"
     unlink-panels
     range-separator="To"
     start-placeholder="Start month"
     end-placeholder="End month"
     :picker-options="pickerOptions">
   </el-date-picker>
  </div>
</template>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       pickerOptions: {
         shortcuts: [{
           text: 'This month',
           onClick(picker) {
             picker.$emit('pick', [new Date(), new Date()]);
           }
          }, {
           text: 'This year',
           onClick(picker) {
             const end = new Date();
             const start = new Date(new Date().getFullYear(), 0);
             picker.$emit('pick', [start, end]);
           }
          }, {
           text: 'Last 6 months',
           onClick(picker) {
             const end = new Date();
             const start = new Date();
             start.setMonth(start.getMonth() - 6);
```

#### Valor por defecto

Si el usuario no ha escogido una fecha, muestra el calendario de hoy por defecto. Puede utilizar default-value para fijar otra fecha. Su valor debe ser definido por new Date().

Si el tipo es daterange , default-value establece el calendario del lado izquierdo.

:::demo

```
<template>
 <div class="block">
   <span class="demonstration">date</span>
   <el-date-picker
     v-model="value1"
     type="date"
     placeholder="Pick a date"
     default-value="2010-10-01">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">daterange</span>
   <el-date-picker
     v-model="value2"
     type="daterange"
     align="right"
     start-placeholder="Start Date"
     end-placeholder="End Date"
     default-value="2010-10-01">
   </el-date-picker>
  </div>
</template>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       value1: '',
       value2: ''
     };
```

```
}
};
</script>
```

## **Formatos de Date**

Utilice format para controlar el formato del texto visualizado en el input. Utilice value-format para controlar el formato del valor vinculado.

Por defecto, el componente acepta y emite un objeto Date. A continuación se soportan cadenas de formato, usando UTC 2017-01-02 03:04:05 como ejemplo:

:::warning Preste atención a la capitalización :::

formato	significado	nota	ejemplo
УУУУ	año		2017
М	mes	no acepta 0	1
MM	mes		01
W	semana	solamente para semanas en picker's format; no acepta 0	1
WW	semana	solamente para semanas en picker's format	01
d	día	no acepta 0	2
dd	día		02
Н	hora	24-hora reloj; no acepta 0	3
НН	hora	24-hora reloj	03
h	hora	12-hora reloj; debe usarse con A o a; no acepta 0	3
hh	hora	12-hora reloj; debe usarse con A o a	03
m	minuto	no acepta 0	4
mm	minuto		04
S	segundo	no acepta 0	5
ss	segundo		05
A	AM/PM	solamente para format, mayúsculas	AM
a	am/pm	solamente para format, minúsculas	am
timestamp	JS timestamp	solamente para value-format; valor vinculado debe ser un number	148332624500
[MM]	No hay caracteres de escape	Para escapar de los caracteres, colóquelos entre corchetes (ejemplo: [A] [MM]).	ММ

```
<template>
 <div class="block">
   <span class="demonstration">Emits Date object</span>
   <div class="demonstration">Value: {{ value1 }}</div>
   <el-date-picker
     v-model="value1"
     type="date"
     placeholder="Pick a Date"
     format="yyyy/MM/dd">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">Use value-format</span>
   <div class="demonstration">Value: {{ value2 }}</div>
   <el-date-picker
     v-model="value2"
     type="date"
     placeholder="Pick a Date"
     format="yyyy/MM/dd"
     value-format="yyyy-MM-dd">
   </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
   <span class="demonstration">Timestamp</span>
   <div class="demonstration">Value: {{ value3 }}</div>
   <el-date-picker
     v-model="value3"
     type="date"
     placeholder="Pick a Date"
     format="yyyy/MM/dd"
     value-format="timestamp">
   </el-date-picker>
  </div>
</template>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       value1: '',
       value2: '',
       value3: ''
     };
 };
</script>
```

## Hora por defecto para comienzo y fin de fecha

Al seleccionar un intervalo de fechas, puede asignar la hora para la fecha de inicio y la fecha final.

:::demo Por defecto, la hora de la fecha de inicio y final es 00:00:00 . Configurar default-time puede cambiar la hora respectivamente. Acepta un array de hasta dos cadenas con el formato 12:00:00 . La primera cadena fija la hora para la fecha de inicio y la segunda para la fecha final.

```
<template>
 <div class="block">
   Component value: {{ value }}
   <el-date-picker
     v-model="value"
     type="daterange"
     start-placeholder="Start date"
     end-placeholder="End date"
     :default-time="['00:00:00', '23:59:59']">
   </el-date-picker>
 </div>
</template>
<script>
 export default {
   data() {
    return {
      value: ''
     };
   }
 };
</script>
```

:::

### **Atributos**

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
value / v- model	valor enlazado	date(DatePicker) / array(DateRangePicker)	_	_
readonly	si DatePicker es solo de lectura	boolean	_	false
disabled	si DatePicker esta deshabilitado	boolean	_	false
size	tamaño del input	string	large/small/mini	_
editable	si el input es editable	boolean	_	true

clearable	si se muestra el botón de borrado	boolean	_	true
placeholder	placeholder cuando el modo NO es rango	string	_	_
start- placeholder	placeholder para la fecha de inicio en modo rango	string	_	_
end- placeholder	placeholder para la fecha final en modo rango	string	_	_
type	tipo de picker	string	year/month/date/dates/datetime/ week/datetimerange/daterange/ monthrange	date
format	formato en que se muestra el valor en el input	string	ver <u>date formats</u>	yyyy- MM-dd
align	alineación	left/center/right	left	
popper- class	nombre de clase personalizada para el dropdown de DatePicker	string	_	_
picker- options	opciones adicionales, chequee la tabla debajo	object	_	0
range- separator	separador de rangos	string	_	1_1
default- value	opcional, valor por defecto para el calendario	Date	cualquiera aceptado por new	_
default- time	opcional, los valores para las horas que se deben usar en la selección de	string[]	Array de dos valores, cada uno es un string del estilo 12:00:00. El primer elemento es para la fecha de inicio y el segundo es para la fecha final.	_

	fechas cuando se usa el modo rango			
value- format	opcional, formato del valor enlazado. Si no esta especificado, el valor enlazado será un objeto Date.	string	ver <u>date formats</u>	_
name	igual que name en el input nativo	string	_	_
unlink- panels	desvincular los dos paneles de fecha en el range-picker	boolean	_	false
prefix-icon	Clase personalizada para el icono prefijado	string	_	el-icon- date
clear-icon	Clase personalizada para el icono clear	string	_	el-icon- circle- close

# **Opciones del Picker**

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
shortcuts	{ text, onClick } un array de objetos para establecer opciones de acceso directo, verifique la tabla siguiente	object[]	_	_
disabled Date	una función que determina si una fecha está desactivada con esa fecha como parámetro. Debería devolver un valor booleano	function	_	_
cellClassName	establecer nombre de clase personalizado	Function(Date)	_	_
firstDayOfWeek	primer día de la semana	Number	1 to 7	7
onPick	una función que se dispara cuando se cambia la fecha seleccionada. Solamente para daterange y datetimerange.	Function({ maxDate, minDate })	-	-

## **Accesso directo**

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
text	título del acceso directo	string	_	_
onClick	una función se dispara al hacer clic en el acceso directo, convmcomo parámetro. Puede modificar el valor del picker emitiendo el evento pick. Ejemplo: vm.\$emit('pick', new Date())	function	_	_

## **Eventos**

Nombre	Descripción	Parámetros
change	se dispara cuando el usuario confirma el valor	valor enlazado al componente
blur	se dispara cuando el input pierde el foco	instancia del componente
focus	se dispara cuando el input obtiene el foco	instancia del componente

## Métodos

Método	Descripción	Parámetros
focus	coloca el foco en el input	_

# Slots

Nombre	Descripción
range-separator	Separador de los rangos personalizado