

## DateTimePicker

Seleccionar fecha y tiempo juntos en un picker.

DateTimePicker se deriva de DatePicker y TimePicker. Por una explicación más detallada sobre `pickerOptions` y otros atributos, puede referirse a DatePicker y TimePicker.

### Fecha y hora

:::demo Puede seleccionar la fecha y la hora en un picker al mismo tiempo configurando el tipo de fecha y la hora. La forma de utilizar los atajos es la misma que con Date Picker.

```
<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">Default</span>
    <el-date-picker
      v-model="value1"
      type="datetime"
      placeholder="Select date and time">
    </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">With shortcuts</span>
    <el-date-picker
      v-model="value2"
      type="datetime"
      placeholder="Select date and time"
      :picker-options="pickerOptions">
    </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">With default time</span>
    <el-date-picker
      v-model="value3"
      type="datetime"
      placeholder="Select date and time"
      default-time="12:00:00">
    </el-date-picker>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  data() {
    return {
```

```

    pickerOptions: {
      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: '',
  value3: ''
};
}
</script>
:::

```

### Alcance de fecha y tiempo

:::demo Puede seleccionar la fecha y el rango de tiempo ajustando type a datetimerange.

```

<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">Default</span>
    <el-date-picker
      v-model="value1"
      type="datetimerange"
      range-separator="To"
      start-placeholder="Start date"
      end-placeholder="End date">
    </el-date-picker>
  </div>
</template>

```

```

</div>
<div class="block">
  <span class="demonstration">With shortcuts</span>
  <el-date-picker
    v-model="value2"
    type="datetimerange"
    :picker-options="pickerOptions"
    range-separator="To"
    start-placeholder="Start date"
    end-placeholder="End date"
    align="right">
  </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: [new Date(2000, 10, 10, 10, 10), new Date(2000, 10, 11, 10, 10)],
        value2: ''
    };
}
};
</script>
...

```

### Valor de la hora por defecto para la fecha de inicio y la fecha final

:::demo Cuando se selecciona el rango de fechas en el panel con el tipo date-timerange, 00:00:00 se usará como el valor de tiempo predeterminado para la fecha de inicio y fin. Podemos controlarlo con el atributo default-time. default-time acepta una matriz de hasta dos cadenas. La primera posición controla el valor de tiempo de la fecha de inicio y la segunda el valor de tiempo de la fecha de fin.

```

<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">Start date time 12:00:00</span>
    <el-date-picker
      v-model="value1"
      type="datetimerange"
      start-placeholder="Start Date"
      end-placeholder="End Date"
      :default-time="['12:00:00']">
    </el-date-picker>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">Start date time 12:00:00, end date time 08:00:00</span>
    <el-date-picker
      v-model="value2"
      type="datetimerange"
      align="right"
      start-placeholder="Start Date"
      end-placeholder="End Date"
      :default-time="['12:00:00', '08:00:00']">
    </el-date-picker>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  data() {
    return {
      value1: '',

```

```

        value2: ''
    };
}
};
</script>
...

```

### Atributos

Atributos	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
value / v-model	valor enlazado	date(DateTimePicker) / array(DateTimeRangePicker)	—	—
readonly	si DatePicker es solo de lectura	boolean	—	false
disabled	si DatePicker esta deshabilitada	boolean	—	false
editable	Si la entrada es editable	boolean	—	true
clearable	Si mostrar el botón de <b>clear</b>	boolean	—	true
size	tamaño del input	string	large/small/mini	—
placeholder	placeholder cuando el modo NO es Range	string	—	—
start-placeholder	placeholder para el inicio de fecha en el modo Range	string	—	—
end-placeholder	placeholder para el fin de fecha en el modo Range	string	—	—
time-arrow-control	si se puede modificar el <b>time</b> utilizando botones con flechas	boolean	—	false
type	tipo del picker	string	year/month/date/datetimerange/ week/datetimerange/daterange	date
format	formato de valor mostrado en el input	string	ver date formats	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
align	alineación	left/center/right	left	—

Atributos	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
popper-class	nombre de clase personalizado para el Dropdown de DatePicker	string	—	—
picker-options	opciones adicionales, Comprueba la tabla de mas abajo	object	—	{}
range-separator	separador de rango	string	-	'-'
default-value	opcional, fecha predeterminada del calendario	Fecha	cualquier cosa aceptada por <b>new Date()</b> —	—
default-time	el valor de tiempo por defecto después de elegir una fecha	non-range: string / range: string[]	non-range: Una cadena de texto como 12:00:00, range: array de dos strings, el primero es para la fecha de inicio y el segundo para la fecha final. 00:00:00 se utilizará si no se especifica	—
value-format	opcional, formato de valor de enlazado. Si no se especifica, el valor de enlazado será un objeto Date	cadena	ver date formats	—
name	igual que <b>name</b> en la entrada nativa	string	—	—
unlink-panels	desconectar dos date-panels en range-picker	boolean	—	false
prefix-icon	Clase personalizada para el icono prefijado	string	—	el-icon-date
clear-icon	Clase personalizada para el icono <b>clear</b>	string	—	el-icon-circle-close
validate-event	si se debe disparar la validación	boolean	-	true

### Picker Options

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
shortcuts	un array de objetos { text, onClick } para establecer las opciones de acceso directo, verifique la tabla debajo	objeto[]	—	—
disabledDate	una función que determina si una fecha está desactivada con esa fecha como parámetro. Debería devolver un booleano	función	—	—
cellClassName	establecer nombre de clase personalizado	Function(Date)		—
firstDayOfWeek	primera día de semana	Número	1 to 7	7

### Accesos directos

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
text	título del acceso directo	string	—	—
onClick	la función se dispara cuando se hace clic en el acceso directo, con el <code>vm</code> como parámetro. Puede modificar el valor del picker emitiendo el evento <code>pick</code> . Ejemplo: <code>vm.\$emit('pick', new Date())</code>	function	—	—

### Eventos

Nombre de evento	Descripción	Parámetros
change	Se dispara cuando el usuario confirma el valor	valor enlazado del 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	foco en el input	—