

TimePicker 时间选择器

用于选择或输入日期

固定时间点

提供几个固定的时间点供用户选择

:::demo 使用 el-time-select 标签，分别通过 start 、 end 和 step 指定可选的起始时间、结束时间和步长

```
<el-time-select
  v-model="value"
  :picker-options="{
    start: '08:30',
    step: '00:15',
    end: '18:30'
  }"
  placeholder="选择时间">
</el-time-select>

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

...

任意时间点

可以选择任意时间

:::demo 使用 el-time-picker 标签，通过 selectableRange 限制可选时间范围。提供了两种交互方式：默认情况下通过鼠标滚轮进行选择，打开 arrow-control 属性则通过界面上的箭头进行选择。

```
<template>
  <el-time-picker
    v-model="value1"
    :picker-options="{
      selectableRange: '18:30:00 - 20:30:00'
    }"
    placeholder="任意时间点">
  </el-time-picker>
  <el-time-picker
    arrow-control
    v-model="value2"
    :picker-options="{
      selectableRange: '18:30:00 - 20:30:00'
    }">
```

```

    }"
    placeholder="任意时间点">
  </el-time-picker>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value1: new Date(2016, 9, 10, 18, 40),
        value2: new Date(2016, 9, 10, 18, 40)
      };
    }
  }
</script>

```

...

固定时间范围

若先选择开始时间，则结束时间内备选项的状态会随之改变

:::demo

```

<template>
  <el-time-select
    placeholder="起始时间"
    v-model="startTime"
    :picker-options="{
      start: '08:30',
      step: '00:15',
      end: '18:30'
    }">
  </el-time-select>
  <el-time-select
    placeholder="结束时间"
    v-model="endTime"
    :picker-options="{
      start: '08:30',
      step: '00:15',
      end: '18:30',
      minTime: startTime
    }">
  </el-time-select>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        startTime: '',
        endTime: ''
      }
    }
  }

```

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

...

任意时间范围

可选择任意的时间范围

::demo 添加 is-range 属性即可选择时间范围，同样支持 arrow-control 属性。

```
<template>
  <el-time-picker
    is-range
    v-model="value1"
    range-separator="至"
    start-placeholder="开始时间"
    end-placeholder="结束时间"
    placeholder="选择时间范围">
  </el-time-picker>
  <el-time-picker
    is-range
    arrow-control
    v-model="value2"
    range-separator="至"
    start-placeholder="开始时间"
    end-placeholder="结束时间"
    placeholder="选择时间范围">
  </el-time-picker>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value1: [new Date(2016, 9, 10, 8, 40), new Date(2016, 9, 10, 9, 40)],
        value2: [new Date(2016, 9, 10, 8, 40), new Date(2016, 9, 10, 9, 40)]
      };
    }
  }
</script>
```

...

Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
value / v-	绑定值	date(TimePicker)	—	—

model		/ string(TimeSelect)		
readonly	完全只读	boolean	—	false
disabled	禁用	boolean	—	false
editable	文本框可输入	boolean	—	true
clearable	是否显示清除按钮	boolean	—	true
size	输入框尺寸	string	medium / small / mini	—
placeholder	非范围选择时的占位内容	string	—	—
start-placeholder	范围选择时开始日期的占位内容	string	—	—
end-placeholder	范围选择时结束日期的占位内容	string	—	—
is-range	是否为时间范围选择，仅对<el-time-picker>有效	boolean	—	false
arrow-control	是否使用箭头进行时间选择，仅对<el-time-picker>有效	boolean	—	false
align	对齐方式	string	left / center / right	left
popper-class	TimePicker 下拉框的类名	string	—	—
picker-options	当前时间日期选择器特有的选项参考下表	object	—	{}
range-separator	选择范围时的分隔符	string	-	'.'
value-format	可选，仅TimePicker时可用，绑定值的格式。不指定则绑定值为 Date 对象	string	见 日期格式	—
default-value	可选，选择器打开时默认显示的时间	Date(TimePicker) / string(TimeSelect)	可被new Date()解析 (TimePicker) / 可选值 (TimeSelect)	—
name	原生属性	string	—	—
prefix-icon	自定义头部图标类名	string	—	el-icon-time
clear-icon	自定义清空图标类名	string	—	el-icon-circle-close

Time Select Options

参数	说明	类型	可选值	默认值
start	开始时间	string	—	09:00
end	结束时间	string	—	18:00
step	间隔时间	string	—	00:30
minTime	最小时间，小于该时间的时间段将被禁用	string	—	00:00
maxTime	最大时间，大于该时间的时间段将被禁用	string	—	—

Time Picker Options

参数	说明	类型	可选值	默认值
selectableRange	可选时间段，例如'18:30:00 - 20:30:00'或者传入数组['09:30:00 - 12:00:00', '14:30:00 - 18:30:00']	string / array	—	—
format	时间格式化(TimePicker)	string	小时: <small>HH</small> , 分: <small>mm</small> , 秒: <small>ss</small> , AM/PM <small>A</small>	'HH:mm:ss'

Events

事件名	说明	参数
change	用户确认选定的值时触发	组件绑定值
blur	当 input 失去焦点时触发	组件实例
focus	当 input 获得焦点时触发	组件实例

Methods

方法名	说明	参数
focus	使 input 获取焦点	-