

Slider 滑块

通过拖动滑块在一个固定区间内进行选择

基础用法

在拖动滑块时，显示当前值

:::demo 通过设置绑定值自定义滑块的初始值

```
<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">默认</span>
    <el-slider v-model="value1"></el-slider>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">自定义初始值</span>
    <el-slider v-model="value2"></el-slider>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">隐藏 Tooltip</span>
    <el-slider v-model="value3" :show-tooltip="false"></el-slider>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">格式化 Tooltip</span>
    <el-slider v-model="value4" :format-tooltip="formatTooltip"></el-slider>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">禁用</span>
    <el-slider v-model="value5" disabled></el-slider>
  </div>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value1: 0,
        value2: 50,
        value3: 36,
        value4: 48,
        value5: 42
      }
    },
    methods: {
      formatTooltip(val) {
        return val / 100;
      }
    }
  }
</script>
```

...

离散值

选项可以是离散的

:::demo 改变 `step` 的值可以改变步长，通过设置 `show-stops` 属性可以显示间断点

```
<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">不显示间断点</span>
    <el-slider
      v-model="value1"
      :step="10">
    </el-slider>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">显示间断点</span>
    <el-slider
      v-model="value2"
      :step="10"
      show-stops>
    </el-slider>
  </div>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value1: 0,
        value2: 0
      }
    }
  }
</script>
```

...

带有输入框

通过输入框设置精确数值

:::demo 设置 `show-input` 属性会在右侧显示一个输入框

```
<template>
  <div class="block">
    <el-slider
      v-model="value"
      show-input>
    </el-slider>
  </div>
```

```
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value: 0
      }
    }
  }
</script>
```

...

范围选择

支持选择某一数值范围

::demo 设置 `range` 即可开启范围选择，此时绑定值是一个数组，其元素分别为最小边界值和最大边界值

```
<template>
  <div class="block">
    <el-slider
      v-model="value"
      range
      show-stops
      :max="10">
    </el-slider>
  </div>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value: [4, 8]
      }
    }
  }
</script>
```

...

竖向模式

::demo 设置 `vertical` 可使 Slider 变成竖向模式，此时必须设置高度 `height` 属性

```
<template>
  <div class="block">
    <el-slider
      v-model="value"
      vertical
```

```

        height="200px">
      </el-slider>
    </div>
  </template>

  <script>
    export default {
      data() {
        return {
          value: 0
        }
      }
    }
  </script>

```

...

展示标记

:::demo 设置 `marks` 属性可以展示标记

```

<template>
  <div class="block">
    <el-slider
      v-model="value"
      range
      :marks="marks">
    </el-slider>
  </div>
</template>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        value: [30, 60],
        marks: {
          0: '0°C',
          8: '8°C',
          37: '37°C',
          50: {
            style: {
              color: '#1989FA'
            },
            label: this.$createElement('strong', '50%')
          }
        }
      }
    }
  }
</script>

```

...

Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
value / v-model	绑定值	number	—	0
min	最小值	number	—	0
max	最大值	number	—	100
disabled	是否禁用	boolean	—	false
step	步长	number	—	1
show-input	是否显示输入框，仅在非范围选择时有效	boolean	—	false
show-input-controls	在显示输入框的情况下，是否显示输入框的控制按钮	boolean	—	true
input-size	输入框的尺寸	string	large / medium / small / mini	small
show-stops	是否显示间断点	boolean	—	false
show-tooltip	是否显示 tooltip	boolean	—	true
format-tooltip	格式化 tooltip message	function(value)	—	—
range	是否为范围选择	boolean	—	false
vertical	是否竖向模式	boolean	—	false
height	Slider 高度，竖向模式时必填	string	—	—
label	屏幕阅读器标签	string	—	—
debounce	输入时的去抖延迟，毫秒，仅在show-input等于true时有效	number	—	300
tooltip-class	tooltip 的自定义类名	string	—	—
marks	标记，key 的类型必须为 number 且取值在闭区间 [min, max] 内，每个标记可以单独设置样式	object	—	—

Events

事件名称	说明	回调参数
change	值改变时触发（使用鼠标拖曳时，只在松开鼠标后触发）	改变后的值
input	数据改变时触发（使用鼠标拖曳时，活动过程实时触发）	改变后的值