

InputNumber 计数器

仅允许输入标准的数字值，可定义范围

基础用法

::demo 要使用它，只需要在 `el-input-number` 元素中使用 `v-model` 绑定变量即可，变量的初始值即为默认值。

```
<template>
  <el-input-number v-model="num" @change="handleChange" :min="1" :max="10" label="描述文字"></el-input-number>
</template>
<script>
  export default {
    data() {
      return {
        num: 1
      };
    },
    methods: {
      handleChange(value) {
        console.log(value);
      }
    }
  };
</script>
```

...

禁用状态

::demo `disabled` 属性接受一个 `Boolean`，设置为 `true` 即可禁用整个组件，如果你只需要控制数值在某一范围内，可以设置 `min` 属性和 `max` 属性，不设置 `min` 和 `max` 时，最小值为 0。

```
<template>
  <el-input-number v-model="num" :disabled="true"></el-input-number>
</template>
<script>
  export default {
    data() {
      return {
        num: 1
      }
    }
  };
</script>
```

...

步数

允许定义递增递减的步数控制

::demo 设置 `step` 属性可以控制步长，接受一个 `Number` 。

```
<template>
  <el-input-number v-model="num" :step="2"></el-input-number>
</template>
<script>
  export default {
    data() {
      return {
        num: 5
      }
    }
  };
</script>
```

...

严格步数

::demo `step-strictly` 属性接受一个 `Boolean` 。如果这个属性被设置为 `true` ，则只能输入步数的倍数。

```
<template>
  <el-input-number v-model="num" :step="2" step-strictly></el-input-number>
</template>
<script>
  export default {
    data() {
      return {
        num: 2
      }
    }
  };
</script>
```

...

精度

::demo 设置 `precision` 属性可以控制数值精度，接收一个 `Number` 。

```
<template>
  <el-input-number v-model="num" :precision="2" :step="0.1" :max="10"></el-input-number>
</template>
<script>
  export default {
    data() {
      return {
        num: 1
      }
    }
  };
</script>
```

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

...

::tip `precision` 的值必须是一个非负整数，并且不能小于 `step` 的小数位数。 ::

尺寸

额外提供了 `medium`、`small`、`mini` 三种尺寸的数字输入框

::demo

```
<template>  
  <el-input-number v-model="num1"></el-input-number>  
  <el-input-number size="medium" v-model="num2"></el-input-number>  
  <el-input-number size="small" v-model="num3"></el-input-number>  
  <el-input-number size="mini" v-model="num4"></el-input-number>  
</template>  
<script>  
  export default {  
    data() {  
      return {  
        num1: 1,  
        num2: 1,  
        num3: 1,  
        num4: 1  
      }  
    }  
  };  
</script>
```

...

按钮位置

::demo 设置 `controls-position` 属性可以控制按钮位置。

```
<template>  
  <el-input-number v-model="num" controls-position="right" @change="handleChange"  
    :min="1" :max="10"></el-input-number>  
</template>  
<script>  
  export default {  
    data() {  
      return {  
        num: 1  
      };  
    },  
    methods: {  
      handleChange(value) {  
        console.log(value);  
      }  
    }  
  };  
</script>
```

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

...

Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
value / v-model	绑定值	number	—	0
min	设置计数器允许的最小值	number	—	-Infinity
max	设置计数器允许的最大值	number	—	Infinity
step	计数器步长	number	—	1
step-strictly	是否只能输入 step 的倍数	boolean	—	false
precision	数值精度	number	—	—
size	计数器尺寸	string	large, small	—
disabled	是否禁用计数器	boolean	—	false
controls	是否使用控制按钮	boolean	—	true
controls-position	控制按钮位置	string	right	-
name	原生属性	string	—	—
label	输入框关联的label文字	string	—	—
placeholder	输入框默认 placeholder	string	-	-

Events

事件名称	说明	回调参数
change	绑定值被改变时触发	currentValue, oldValue
blur	在组件 Input 失去焦点时触发	(event: Event)
focus	在组件 Input 获得焦点时触发	(event: Event)

Methods

方法名	说明	参数
focus	使 input 获取焦点	-
select	选中 input 中的文字	—