InputNumber

Input de valores numéricos con un rango personalizable.

Uso básico

:::demo Vincule una variable con v-model en el elemento <el-input-number> y estará listo.

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

Disabled

:::

:::demo El atributo disabled acepta un valor boolean , y si el valor es true , el componente queda deshabilitado. Si sólo necesita controlar el valor dentro de un rango, puede añadir un atributo min para establecer el valor mínimo y un valor max para establecer el valor máximo. Por defecto, el valor mínimo es 0.

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

:::

Steps

Le permite definir el nivel de incremento de los saltos.

:::demo Añada el atributo step para establecer el salto.

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

:::

Step estrictamente

:::demo El atributo step-strictly acepta boolean . Si este atributo es true , el valor de entrada sólo puede ser múltiplo de step.

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

:::

Precisión

:::demo El atributo precision aplica presición al valor del value.

```
<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>
```

•••

:::tip El valor de precision debe ser un numero entero positivo que no debe ser inferior a los decimales del step .

:::

Tamaño

 $\label{thm:condition} \mbox{Utilice el atributo size para establecer tamaños adicionales con medium , small o mini. }$

:::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>
```

:::

Posición de los controles

:::demo Establezca controls-position para decidir la posición de los botones de control.

```
<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>
```

:::

Atributos

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
value / v- model	valor vinculado	number	_	0
min	el valor mínimo permitido	number	_	- Infinity
max	el valor máximo permitido	number	_	Infinity
step	incremento (salto)	number	_	1
step-strictly	si el valor del input puede ser solo un múltiplo de step	boolean	_	false
precision	precisión del valor del input	number	_	_
size	tamaño del componente	string	large/small	_
disabled	si el componente esta deshabilitado	boolean	_	false
controls	si se activan los botones de control	boolean	_	true
controls- position	posición de los botones de control	string	right	-
name	lo mismo que name en un input nativo	string	_	_
label	texto de la etiqueta	string	_	_
placeholder	placeholder en el input	string	-	-

Eventos

Nombre	Descripción	Parámetros	
change	se produce cuando el valor cambia	currentValue, oldValue	
blur	se produce cuando el componente pierde el foco	(event: Event)	

focus	se produce cuando el componente obtiene el foco	(event: Event)

Métodos

Método	Descripción	Parámetro
focus	coloca el foco en el elemento actual	-
select	selecciona el contenido del input	-