

通过鼠标或键盘，输入范围内的数值。

## 何时使用

当需要获取标准数值时。

## API

属性如下

成员	说明	类型	默认值	版本
addonAfter	带标签的 input，设置后置标签	ReactNode	-	4.17.0
addonBefore	带标签的 input，设置前置标签	ReactNode	-	4.17.0
autoFocus	自动获取焦点	boolean	false	-
bordered	是否有边框	boolean	true	4.12.0
controls	是否显示增减按钮，也可设置自定义箭头图标	boolean   { upIcon?: React.ReactNode; downIcon?: React.ReactNode; }	-	4.19.0
decimalSeparator	小数点	string	-	-
defaultValue	初始值	number	-	-
disabled	禁用	boolean	false	-
formatter	指定输入框展示值的格式	function(value: number   string, info: { userTyping: boolean, input: string }): string	-	info: 4.17.0
keyboard	是否启用键盘快捷行为	boolean	true	4.12.0
max	最大值	number	<a href="#">Number.MAX_SAFE_INTEGER</a>	-
min	最小值	number	<a href="#">Number.MIN_SAFE_INTEGER</a>	-
parser	指定从 <code>formatter</code> 里转换回数字的方式，和 <code>formatter</code> 搭配使用	function(string): number	-	-
precision	数值精度，配置	number	-	-

	<code>formatter</code> 时会以 <code>formatter</code> 为准			
<code>readOnly</code>	只读	<code>boolean</code>	<code>false</code>	-
<code>status</code>	设置校验状态	<code>'error'   'warning'</code>	-	4.19.0
<code>prefix</code>	带有前缀图标 的 <code>input</code>	<code>ReactNode</code>	-	4.17.0
<code>size</code>	输入框大小	<code>large   middle   small</code>	-	-
<code>step</code>	每次改变步数， 可以为小数	<code>number   string</code>	1	-
<code>stringMode</code>	字符值模式，开启后支持高精度 小数。同时 <code>onChange</code> 将返回 <code>string</code> 类型	<code>boolean</code>	<code>false</code>	4.13.0
<code>value</code>	当前值	<code>number</code>	-	-
<code>onChange</code>	变化回调	<code>function(value: number   string   null)</code>	-	-
<code>onPressEnter</code>	按下回车的回调	<code>function(e)</code>	-	-
<code>onStep</code>	点击上下箭头的 回调	<code>(value: number, info: { offset: number, type: 'up'   'down' }) =&gt; void</code>	-	4.7.0

## 方法

名称	描述
<code>blur()</code>	移除焦点
<code>focus()</code>	获取焦点

## FAQ

### 为何受控模式下，`value` 可以超出 `min` 和 `max` 范围？

在受控模式下，开发者可能自行存储相关数据。如果组件将数据约束回范围内，会导致展示数据与实际存储数据不一致的情况。这使得一些如表单场景存在潜在的数据问题。

### 为何动态修改 `min` 和 `max` 让 `value` 超出范围不会触发 `onChange` 事件？

`onChange` 事件为用户触发事件，自行触发会导致表单库误以为变更来自用户操作。我们以错误样式展示超出范围的数值。