

表单输入绑定

v-model

将 `input` 输入框的内容同步给 `JavaScript` 中相应的变量。

```
<input :value="message" @input="onInput($event)" />

<script setup>
import { ref } from 'vue';
const message = ref('');
function onInput(event) {
  message.value = event.target.value;
}
</script>
```

`input` 元素绑定 `input` 事件，输入的内容将会赋值到 `message`。从而改变 `input` 的值。

`v-model` 简化了这一步：

```
<input v-model="message" />
```

- 文本类型的 `<input>` 和 `<textarea>` 元素会绑定 `value` property 并侦听 `input` 事件；
- `<input type="checkbox">` 和 `<input type="radio">` 会绑定 `checked` property 并侦听 `change` 事件；
- `<select>` 会绑定 `value` property 并侦听 `change` 事件。

修饰符

1. .lazy

默认情况下，`v-model` 会在每次 `input` 事件后更新数据。添加 `lazy` 修饰符来改为在每次 `change` 事件后更新数据。

```
<!-- 在 "change" 事件后同步更新而不是 "input" -->
<input v-model.lazy="msg" />
```

对于 `input`，添加 `lazy` 修饰符以后，将会在输入域失去焦点时才触发，在输入过程中不触发。

2. number

如果你想让用户输入自动转换为数字，你可以在 `v-model` 后添加 `.number` 修饰符来管理输入：

```
<input v-model.number="age" />
```

如果该值无法被 `parseFloat()` 处理，那么将返回原始值。`number` 修饰符会在输入框有 `type="number"` 时自动启用。

3. `trim`

在 `v-model` 后添加 `.trim` 修饰符，自动去除用户输入内容中两端的空格：

```
<input v-model.trim="msg" />
```