# 使用v-model实现双向绑定

### 使用v-model实现双向绑定

- Text 数据双向绑定
- Checkbox 数据双向绑定
- Radio 数据双向绑定
- Select 数据双向绑定

#### 使用v-model实现双向绑定

#### Text 数据双向绑定

- <INPUT>
  - 类型为 text、number、range、date、time、email、url......
  - checkbox、radio 类型除外
  - file 类型谨慎使用
- <TEXTAREA>
- <input v-model="user.name">
- <input type="range" v-model="user.age">
- <textarea v-model="user.profile"></textarea>

#### Checkbox 数据双向绑定

```
<input type="checkbox" v-model="checked">
<input type="checkbox" value="Jack" v-model="checkedNames">
<input type="checkbox" value="John" v-model="checkedNames">
<input type="checkbox" value="Mike" v-model="checkedNames">
new Vue({
 el: 'body',
 data: {
  checked: false,
  checkedNames: []
```

#### Radio 数据双向绑定

```
<a href="radio" value="One" v-model="picked">One</a>/label>
<label><input type="radio" value="Two" v-model="picked">Two</label>
<span>Picked: {{ picked }}</span>
new Vue({
 el: 'body',
 data: {
   picked: "
```

#### Select 数据双向绑定

#### 单选

```
<select v-model="selected">
  <option selected>A</option>
  <option>B</option>
  <option>C</option>
  </select>
  <span>
   Selected: {{ selected }}
  </span>
```

#### 多选

```
<select v-model="arrSelected"
multiple>
 <option selected>A</option>
 <option>B</option>
 <option>C</option>
</select>
<br/>br>
<span>
 Selected: {{ arrSelected | json }}
</span>
```

# 绑定Value

# 绑定value

- Checkbox 绑定 Value
- Radio 绑定 Value
- Select Options 绑定 Value

#### Checkbox 绑定 Value

#### 单个 Checkbox

```
<input
type="checkbox"
v-model="toggle"
v-bind:true-value="a"
v-bind:false-value="b">
```

```
// 当选中时
vm.toggle === vm.a
// 当没有选中时
vm.toggle === vm.b
```

#### 多个 Checkbox

```
<template v-for="insuranceItem in insuranceItems">
    <input
        type="checkbox"
        v-model="insurances"
        v-bind:value="insuranceItem"> {{insuranceItem}}
    </template>
```

# 绑定value

#### Radio 绑定 Value

<input type="radio" v-model="pick" v-bind:value="a">

// 当选中时 vm.pick === vm.a

### Select Options 绑定 Value

```
<select v-model="selected">
  <!-- 对象字面量 -->
  <option v-bind:value="{ number: 123 }">123</option>
  </select>

// 当选中时
typeof vm.selected // -> 'object'
vm.selected.number // -> 123
```

# 参数特性

# 参数特性

- lazy 特性
- number 特性
- debounce 特性

# 参数特性

# lazy 特性

<!-- 在 "change" 而不是 "input" 事件中更新 --> <input v-model="msg" lazy>

# number 特性

<input v-model="age" number>

### debounce 特性

<input v-model="msg" debounce="500">