

12. 表单输入绑定

学习要点：

1. 输入绑定

本节课我们来开始学习 Vue3.x 的表单输入绑定的使用方法。

一. 输入绑定

1. 使用 `v-model` 指令可以实现 `input`、`textarea` 和 `select` 的双向绑定；
2. 它本质上是一个语法糖，负责监听用户输入数据并进行数据的更新操作；
3. 我们使用 `input` 来测试 `v-model` 的使用方法，并实现时时更新数据；

```
<input type="text" placeholder="请输入内容" v-model="message">
<div>{{message}}</div>
```

```
data() {
  return {
    message : 'Hello, Vue3.x~'
  }
},
```

PS：当我们在 `input` 文本框编辑的时候，`div` 中的内容会时时更新；

PS：`v-model` 对 `input` 和 `textarea` 处理时，会抛出 `input` 事件来时时更新；

4. 单个复选框，可以直接绑定布尔值 `true` 和 `false`，自动识别是否勾选；

```
<input type="checkbox" id="checkbox" v-model="checked">
<label for="checkbox">{{checked}}</label>
```

```
return {
  checked : true,
}
```

PS：`v-model` 在 `checkbox` 和 `radio` 处理时，会抛出 `change` 事件来时时更新；

5. 多个复选框，可以通过绑定实现选择获取信息；

```
<input type="checkbox" id="a" value="Mr.Lee" v-model="checkedNames">
<label for="a">Mr.Lee</label>
```

```
<input type="checkbox" id="b" value="Mr.Wang" v-model="checkedNames">
<label for="b">Mr.Wang</label>
```

```
<input type="checkbox" id="c" value="Mr.Zhang" v-model="checkedNames">
<label for="c">Mr.Zhang</label>
```

```
<div>{{checkedNames}}</div>
```

```
return {  
  checkedNames : [],  
}
```

6. 单选按钮，绑定后和复选框实现一样的效果；

```
<input type="radio" id="one" value="男" v-model="gender">  
<label for="one">男</label>
```

```
<input type="radio" id="two" value="女" v-model="gender">  
<label for="two">女</label>
```

```
return {  
  gender : '男'  
}
```

7. 下拉选择框，分单选和多选，基本同上；

```
<select v-model="selected">  
  <option>北京</option>  
  <option>上海</option>  
  <option>广州</option>  
  <option>深圳</option>  
</select>
```

```
<div>{{selected}}</div>
```

```
return {  
  select : ''  
}
```

PS: v-model 在 select 处理时，会抛出 change 事件来时时更新；