

《Vue基础》第五单元

表单输入绑定



属性数据绑定

- **v-bind** 指令
- 单向的，数据变化 → 视图更新

```
<input type="text" :value="val">
```

```
data: {  
  |   val: 'hello'  
}
```

问题思考：当输入框输入了不同的值时，数据和视图不一致了！！

解决方法

- 用 **v-on** 指令监听输入框input事件
- 在输入框输入时，修改其绑定的变量值

```
<input  
  type="text"  
  :value="val"  
  @input="val = $event.target.value"  
>
```



回忆：事件监听处理及\$event

表单输入绑定

- 用 **v-model** 指令在表单元素上创建双向数据绑定
- 本质上不过是语法糖

```
<input type="text" v-model="val">
```

表单输入绑定

- `input` 文本
- `textarea` 多行文本
- `input type="checkbox"` 复选框
- `input type="radio"` 单选按钮
- `select / option` 选择框

表单输入绑定

活动名称

活动区域

活动性质 ☐ 美食/餐厅线上活动 ☐ 地推活动
☐ 线下主题活动 ☐ 单纯品牌曝光

特殊资源 ☐ 线上品牌商赞助 ☐ 线下场地免费

活动形式

- input
- select / option
- input type="checkbox"
- input type="radio"
- textarea

input / textarea

- `<textarea>{{ val }}</textarea>` 不会生效，需要用 `v-model` 代替

```
• • <input type="text" v-model="val">  
• • <textarea v-model="message"></textarea>
```

复选框 checkbox

- 单个复选框，绑定到布尔值
- 多个复选框，绑定到一个数组

```
<input type="checkbox" v-model="checkedVal">

<label for="apple"> 🍏 </label>
<input type="checkbox" id="apple" value="苹果" v-model="checkedList">
<label for="pear"> 🍐 </label>
<input type="checkbox" id="pear" value="梨" v-model="checkedList">
```


单选按钮 radio

- 绑定单值

```
<label for="male">👦 </label>
<input type="radio" id="male" value="男" v-model="sex">
<label for="female">👧 </label>
<input type="radio" id="female" value="女" v-model="sex">
```

选择框 select

- v-model 绑在 select 上
- 单选时，绑定单值
- 多选时(multiple)，绑定到一个数组
- option 有 value 取 value，无 value 取 text

```
<select v-model="sex">
  <option disabled value="">请选择性别</option>
  <option value="男">👦</option>
  <option value="女">👧</option>
</select>
```

```
<select multiple v-model="fruitList">
  <option>苹果</option>
  <option>梨</option>
  <option>香蕉</option>
</select>
```

案例

课堂案例：活动表单

- 提交表单时校验
- 重置时清空

活动名称

活动区域

请选择活动区域

即时配送

☐

活动性质

☐ 美食/餐厅线上活动

☐ 地推活动

☐ 线下主题活动

☐ 单纯品牌曝光

特殊资源

☐ 线上品牌商赞助

☐ 线下场地免费

活动形式

立即创建

重置

- 案例地址 demo.jxsjs.com/form-1.html

修饰符

- .lazy 将 input 事件触发改成 change
- .number 将输入值转为数字类型
- .trim 过滤输入值的首尾空格



回忆：事件修饰符

总结

- v-model
- input / textarea
- input type="checkbox"
- input type="radio"
- select / option
- 修饰符

课后作业 1

- 增加功能：
必填项 label 标记
输入框错误飘红
错误提示信息

* 活动名称

请输入活动名称

* 活动区域

请选择活动区域

请选择活动区域

即时配送

☐

* 活动性质

☐ 美食/餐厅线上活动

☐ 地推活动

☐ 线下主题活动

☐ 单纯品牌曝光

请至少选择一个活动性质

* 特殊资源

☐ 线上品牌商赞助

☐ 线下场地免费

请选择活动资源

* 活动形式

请填写活动形式

立即创建

重置

课后作业 2

- 使用 CSS 自定义单选按钮 radio 和复选框 checkbox 样式

性别

☒ 先生 ☐ 女士

技能

☒ HTML ☒ CSS ☐ JS