

Vue.js MVVM 基础

渐进式 JavaScript 框架



Content

- Vue 特点
- Vue 实例
- 插值表达式 {{}}
- 指令: v-bind, v-if, v-for, v-model, v-on
- 使用组件构建应用
- Vue 实例属性和方法
- 实例生命周期

Content

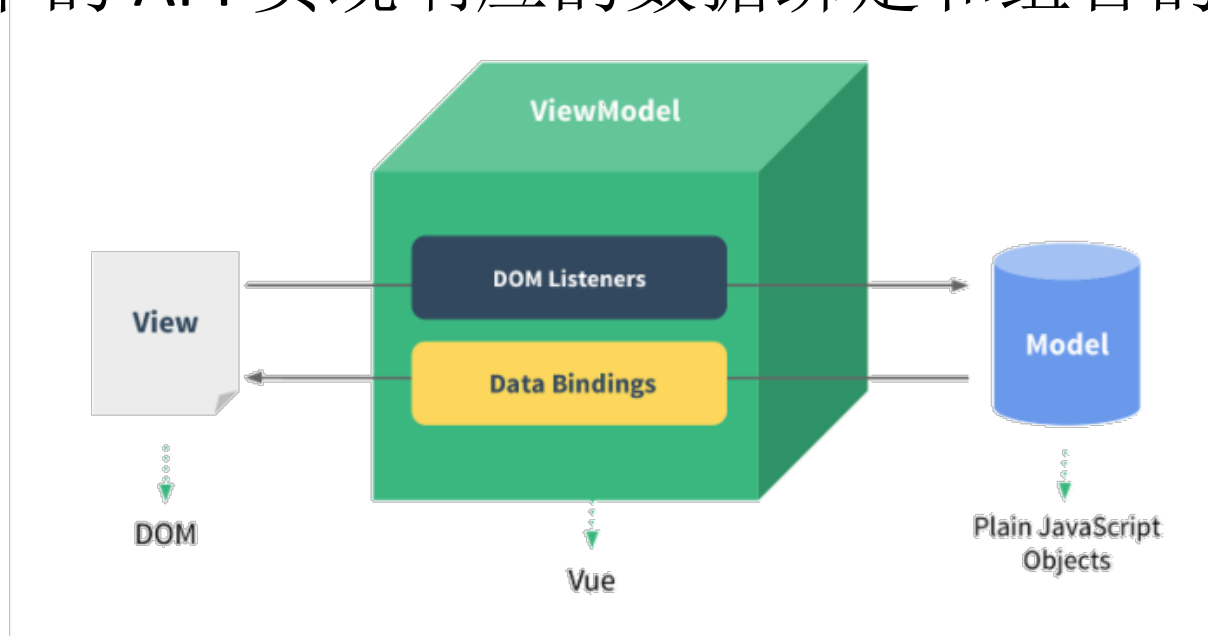
- 模板语法与绑定
- 过滤器 Filter
- 计算属性 computed
- 方法 methods
- 观察 Watchers
- v-bind:class, v-bind:style
- 条件渲染: v-if, v-show
- 列表渲染

Content

- 组件和 v-for
- 数组更新检测：变异方法，非变异方法
- 事件处理器
- \$event 特殊变量
- 事件修饰符
- 按键修饰符，内置按键别名，组合按键修饰符
- 表单控件绑定
- 表单绑定修饰符：.lazy, .number, .trim

Vue.js 是什么

- **Vue.js**（读音 /vju:/, 类似于 **view**）是一套构建用户界面的渐进式框架。**Vue** 采用自底向上增量开发的设计，目标是通过尽可能简单的 **API** 实现响应的数据绑定和组合的视图组件。



Vue.js 特点

- 文档完整，生态繁荣，工具齐全
- 易用
 - 没有 React, Angular 2 陡峭的学习曲线和复杂度
- 灵活
 - 简单小巧的核心，渐进式技术栈，足以应付任何规模的应用
- 性能
 - 17kb min+gzip 运行大小，超快虚拟 DOM
- 不支持 IE8 及其以下版本

Vue 实例

- 每个 Vue.js 应用都是通过构造函数 **Vue** 创建一个 Vue 的根实例启动的。
- 每个 Vue 实例都会代理其 **data** 对象里所有的属性

```
var data = { a: 1 }
```

```
var vm = new Vue({  
  el: '#example',  
  data: data  
})
```

```
vm.a === data.a // -> true
```

插值表达式

■ 绑定插入的文本 {{}}

```
<script src="js/vue.min.js"></script>
```

```
<div id="app">
  {{ message }}
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
var app = new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    message: 'Hello Vue!' // 响应式属性
  }
})
</script>
```


指令

■ 指令带有前缀 **v-**，以表示它们是 Vue.js 提供的特殊属性

- v-bind
- v-if
- v-for
- v-model

使用指令绑定 DOM 元素属性

■ v-bind 指令:

```
<div id="app-2">
  <span v-bind:title="message">
    鼠标移上来试试!
  </span>
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
  var app2 = new Vue({
    el: '#app-2',
    data: {
      message: '页面加载时间为: ' + new Date()
    }
  })
</script>
```

条件与循环

■ v-if

```
<div id="app-3">  
  <p v-if="seen">Now you see me</p>  
</div>
```

```
<script type="text/javascript">  
  var app3 = new Vue({  
    el: '#app-3',  
    data: {  
      seen: true  
    }  
  })  
</script>
```

条件与循环

■ **v-for** 指令可以绑定数据到数组来渲染一个列表：

```
<div id="app-4">
  <ol>
    <li v-for="todo in todos">
      {{ todo.text }}
    </li>
  </ol>
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
  var app4 = new Vue({
    el: '#app-4',
    data: {
      todos: [
        { text: 'Learn JavaScript' },
        { text: 'Learn Vue' },
        { text: 'Build something awesome' }
      ]
    }
  })
</script>
```

处理用户输入

■ **v-on** 指令绑定一个监听事件调用 Vue 实例中定义的方法

```
<div id="app-5">  
  <p>{{ message }}</p>  
  <button v-on:click="reverseMsg">  
    反转  
  </button>  
</div>
```

```
var app5 = new Vue({  
  el: '#app-5',  
  data: {  
    message: 'Hello Vue.js!'  
  },  
  methods: {  
    reverseMsg: function() {  
      this.message =  
        this.message.split('').reverse().join('')  
    }  
  }  
})
```

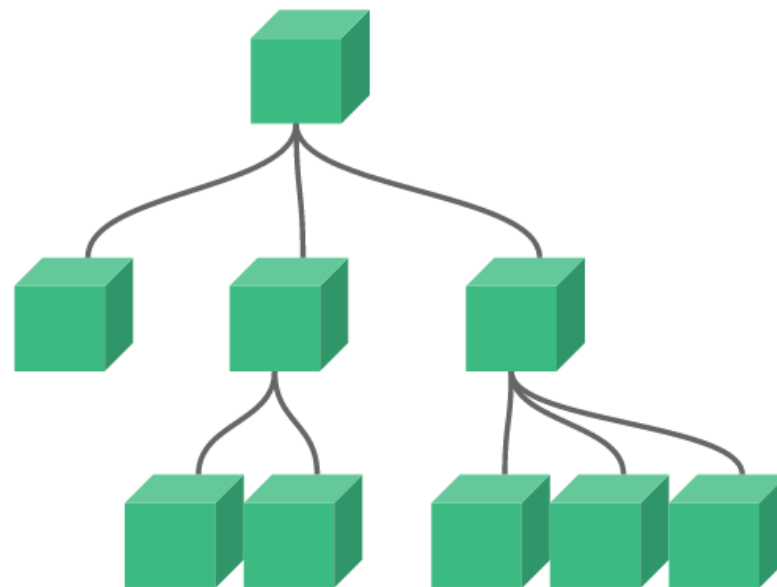
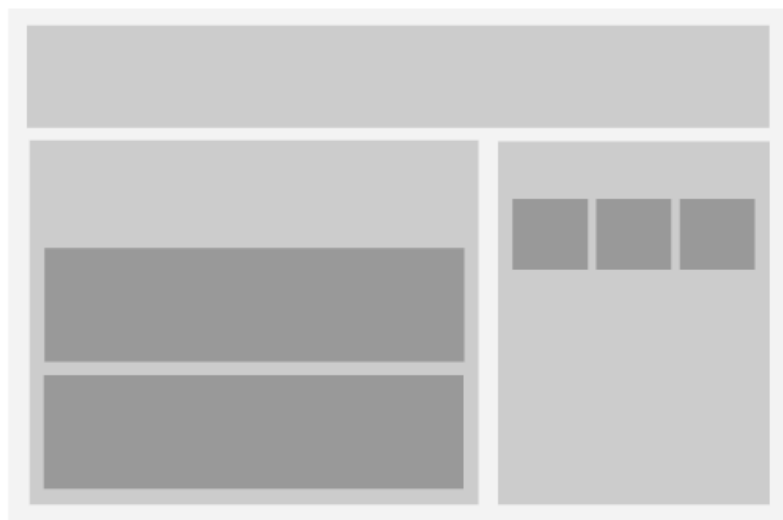
双向数据绑定

■ **v-model** 指令在表单输入和应用状态中做双向数据绑定

```
<div id="app-6">
  <p>{{ message }}</p>
  <input v-model="message">
</div>
```

```
var app6 = new Vue({
  el: '#app-6',
  data: {
    message: 'Hello Vue!'
  }
})
```

用组件构建（应用）



用组件构建（应用）

■ 一个组件实质上是一个拥有预定义选项的一个 **Vue** 实例

- 全局组件注册

```
//注册一个全局组件
Vue.component('todo-item', {
  template: '<li>hey</li>' // 组件模板
})
```

- 使用组件

```
<ol id="app-7">
  <todo-item></todo-item>
</ol>
```


用组件构建（应用）

■ 带属性的组件

```
<ol id="app-8">  
  <todo-item2 v-bind:todo="item" v-for="item in list"></todo-item2>  
</ol>
```

```
Vue.component('todo-item2', {  
  props: ['todo'], // 属性列表  
  template: '<li>{{todo.text}}</li>' // 组件模板  
})
```

用组件构建（应用）

■ 测试

```
new Vue({  
  el: '#app-8',  
  data: {  
    list: [  
      { text: "todo1" },  
      { text: "todo2" },  
      { text: "todo3" }  
    ]  
  }  
})
```

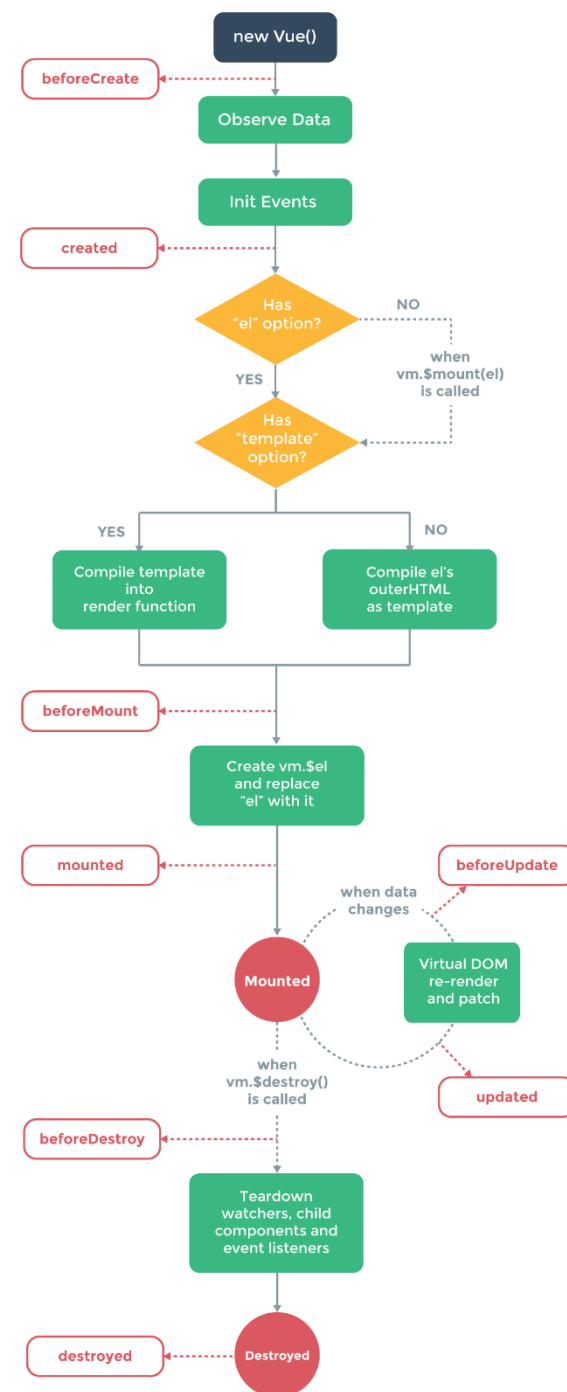
Vue 实例属性和方法

■ Vue 实例暴露了一些有 \$ 前缀的实例属性与方法

```
var data = { a: 1 }
var vm = new Vue({
  el: '#example',
  data: data
})
vm.$data === data // -> true
vm.$el === document.getElementById('example') // -> true
// $watch 是一个实例方法
vm.$watch('a', function(newVal, oldVal) {
  // 这个回调将在 `vm.a` 改变后调用
  console.info(newVal + " : " + oldVal);
})
vm.a=2;
```

实例生命周期

```
var vm = new Vue({
  el: '#app-3',
  data: {
    message: 'Hello Vue!'
  },
  updated: function() {
    console.info('updated');
  },
  created: function() {
    // `this` 指向 vm 实例
    console.log('message is: ' + this.message)
  },
  destroyed: function() {
    console.info('destroyed');
  }
})
//vm.$destroy();
```



实例生命周期

- beforeCreate
- created
- beforeMount
- mounted
- beforeUpdate
- updated
- beforeDestroy
- destroyed

模板语法

■ 插值

- 插值表达式 `{{}}`
- 纯 HTML 输出绑定
- 属性绑定
- JavaScript 表达式

■ 指令

■ Filters

■ 缩写

模板语法

■ 插值表达式 **mustache** `{{}}`

- 使用 `v-once` 指令，能执行一次性地插值，当数据改变时，节点中所有插值处的内容不会更新。

```
<span>Message: {{ msg }}</span>
```

```
<span v-once>This will never change: {{ msg }}</span>
```

模板语法

■ 纯 HTML 输出绑定

- 被插入的内容都会被当做 HTML，请只对可信内容使用 HTML 插值，**绝对不要**对用户提供的內容插值。防止 XSS 攻击。
- 不支持插值

```
<div v-html="htmlRaw"></div>
```

```
data: {  
  message: 'Hello Vue!',  
  htmlRaw: '<h1>Hello</h1>'  
}
```


模板语法

■ 属性绑定

- Mustache 不能在 HTML 属性中使用，应使用 v-bind 指令：

```
<div v-bind:id="dynamicId"></div>
```

```
<button v-bind:disabled="someDynamicCondition">Button</button>
```

JavaScript 表达式

■ Vue 支持 JavaScript 表达式

- 不支持语句定义
- 不支持流程控制，但可以使用三元表达式

```
{{ number + 1 }}  
{{ ok ? 'YES' : 'NO' }}  
{{ message.split('').reverse().join('') }}  
<div v-bind:id="'list-' + id"></div>
```

指令 Directives

- 指令（Directives）是带有 v- 前缀的特殊属性。

<!-- 普通指令 -->

```
<p v-if="seen">Now you see me</p>
```

<!-- 带参数的指令: -->

<!-- 属性 -->

```
<a v-bind:href="url"></a>
```

<!-- 事件 -->

```
<a v-on:click="doSomething">
```

<!-- 修饰符 -->

```
<form v-on:submit.prevent="onSubmit"></form>
```

过滤器 Filter

- 过滤器只能在 mustache 绑定和 v-bind 表达式中使用

```
{{ message | capitalize }}
```

```
filters: {  
  capitalize: function(value) {  
    if(!value) return ''  
    value = value.toString()  
    return value.charAt(0).toUpperCase() + value.slice(1)  
  }  
},
```

过滤器 Filter

■ 过滤器可以串联

```
{{ message | filterA | filterB }}
```

■ 过滤器可以接受参数

- 'arg1' 将传给过滤器作为第二个参数， arg2 表达式的值将被求值然后传给过滤器作为第三个参数

```
{{ message | filterA('arg1', arg2) }}
```

指令缩写

■ **v-bind:xxxx** ==> **:xxxx**

■ **v-on:xxxx** ==> **@xxxx**

计算属性

- 计算属性可以避免在模板中放入太多的处理逻辑，将一些运算在 JS 中计算好后直接返回
 - 计算属性会自动随着依赖属性的变化而变化

```
{{ message }}  
{{ reversedMessage }}  
  
data: {  
  message: 'hello Vue!',  
},  
computed: {  
  reversedMessage: function() {  
    return this.message.split('').reverse().join('')  
  }  
},  
}
```

计算属性 VS method

- **method** 可以实现同样功能，但没有缓存，每次调用都需要重复执行函数。
- 而 **computed** 计算属性**基于依赖缓存**，仅在依赖的属性变化时才重新执行函数。

```
methods: {  
  reverseMessage: function() {  
    return this.message.split('').reverse().join('')  
  }  
},
```


计算属性 setter

■ 计算属性支持 setter

- 在 `vm.message2='xxx';` 时可以更新普通属性

```
message2: {  
  // getter  
  get: function () {  
    return this.message.toUpperCase();  
  },  
  // setter  
  set: function (newValue) {  
    this.message=newValue.toLowerCase();  
  }  
}
```

观察 Watchers

- 提供属性监控，当属性更改时调用

```
watch: {  
  // 如果 message 发生改变，这个函数就会运行  
  message: function(newVal) {  
    console.info("update: " + newVal);  
  }  
},
```

Class 绑定

- 数据绑定一个常见需求是操作元素的 **class** 列表和它的内联样式。
- 在 **v-bind** 用于 **class** 和 **style** 时，**Vue.js** 专门增强了它。表达式的结果类型除了字符串之外，还可以是对象或数组。

Class 绑定

■ v-bind:class

- 元素上已经存在的类不会被覆盖
- 对象绑定语法

```
<!-- isActive 为真则应用 active 类样式-->  
<div class="static"  
      v-bind:class="{ active: isActive, 'text-danger': hasError }">  
</div>
```

Class 绑定

- 数组绑定语法

```
<div v-bind:class="[activeClass, errorClass]">  
<div v-bind:class="{ active: isActive }, errorClass]">
```

```
data: {  
  active: true,  
  activeClass: 'active',  
  errorClass: 'text-danger'  
}
```

绑定内联样式

- **v-bind:style** 语法是一个 JavaScript 对象。
 - CSS 属性名可以用驼峰式（**camelCase**）或短横分隔命名（**kebab-case**）
 - 会自动为需要特定前缀的 CSS 属性添加前缀

```
<div v-bind:style="{ color: activeColor, fontSize: fontSize + 'px' }"></div>
```

条件渲染

■ v-if, v-else-if, v-else

```
<div v-if="type === 'A'">
A
</div>
<div v-else-if="type === 'B'">
B
</div>
<div v-else-if="type === 'C'">
C
</div>
<div v-else>
Not A/B/C
</div>
```

条件渲染

- `<template>` 包装元素可以包含多个标签，最终的渲染结果不会包含 `template`

```
<template v-if="ok">  
  <h1>Title</h1>  
  <p>Paragraph 1</p>  
  <p>Paragraph 2</p>  
</template>
```


使用-key-控制元素的可重用

- Vue 尝试尽可能高效的渲染元素，通常会复用已有元素而不是从头开始渲染。
 - 在代码中切换 loginType 不会删除用户已经输入的内容，两个模版由于使用了相同的元素，<input> 会被复用，仅仅是替换了 placeholder。

```
<template v-if="loginType === 'username'">
  <label>Username</label>
  <input placeholder="Enter your username">
</template>
<template v-else="">
  <label>Email</label>
  <input placeholder="Enter your email address2">
</template>
```

使用-key-控制元素的可重用

- 设置每次切换时重新渲染，添加一个属性 `key`，`key` 必须带有唯一的值

```
<template v-if="loginType === 'username'">
  <label>Username</label>
  <input placeholder="Enter your username" key="username-input">
</template>
<template v-else>
  <label>Email</label>
  <input placeholder="Enter your email address" key="email-input">
</template>
</div>
```

v-show

■ v-if

- 生成或不生成元素，在切换当中适当地销毁与重建条件块内的事件监听器和子组件。
- **惰性的：**如果在初始渲染时条件为假，则什么也不做，在条件第一次变为真时才开始局部编译（编译会被缓存起来）。
- 有更高的切换消耗。适合运行时条件不大可能改变。

■ v-show

- 元素始终被编译并保留，只是简单地基于 CSS 切换显示或隐藏元素。
- 有更高的初始渲染消耗。适合频繁切换。

列表渲染

■ **v-for** 指令根据一组数组的选项列表进行渲染

- 需要以 **item in items** 形式的特殊语法
- **items** 是源数据数组或对象并且 **item** 是数组元素迭代的别名
- 支持一个可选的第二个参数为当前项的索引或对象的 **key**
- 也可以用 **of** 替代 **in** 作为分隔符

列表渲染

■ v-for

```
<ul id="example-1">  
  <li v-for="item in items">  
    {{ item.message }}  
  </li>  
</ul>
```

```
<ul id="example-2">  
  <li v-for="(item, index) in items">  
    {{ parentMessage }} - {{ index }} - {{ item.message }}  
  </li>  
</ul>
```

```
<div v-for="item of items"></div>
```

列表渲染

- 可以用带有 v-for 的 <template> 标签来渲染多个元素块

```
<ul>
  <template v-for="item in items">
    <li>{{ item.msg }}</li>
    <li class="divider"></li>
  </template>
</ul>
```

列表渲染

- 可以用 v-for 通过一个对象的属性来迭代。

```
<ul id="repeat-object" class="demo">  
  <li v-for="value in object">  
    {{ value }}  
  </li>  
</ul>
```

```
<div v-for="(value, key) in object">  
  {{ key }} : {{ value }}  
</div>
```

```
<div v-for="(value, key, index) in object">  
  {{ index }}. {{ key }} : {{ value }}  
</div>
```

列表渲染

- `v-for` 也可以取整数。在这种情况下，它将重复多次模板。

```
<div>  
  <span v-for="n in 10">{{ n }}</span>  
</div>
```


组件和 v-for

- 在自定义组件里，你可以像任何普通元素一样用 **v-for**。然而他不能自动传递数据到组件里，因为组件有自己独立的作用域。
- 为了传递迭代数据到组件里，要用 **props** 声明接收数据的组件属性，并通过 **v-bind** 绑定 **v-for** 的数据到组件：

```
<my-component  
v-for="(item, index) in items"  
v-bind:item="item"  
v-bind:index="index" >
```

```
</my-component>
```

```
Vue.component('todo-item2', {  
  props: ['item', 'index'], // 属性列表  
  template: '<li>{{item}}-{{index}}</li>'  
})
```

组件和 v-for

- 为了让 Vue 能跟踪每个节点的身份，从而重用和重新排序现有元素，你需要为每项提供一个唯一 key 属性（相当于 Vue 1.x 的 track-by ），它的工作方式类似于一个属性，所以需要用 v-bind 来绑定动态值：

```
<div v-for="item in items" :key="item.id">  
  <!-- 内容 -->  
</div>
```

数组更新检测

■ 变异方法(mutation method)

- 会改变被这些方法调用的原始数组，能触发视图更新
- push()
- pop()
- shift()
- unshift()
- splice()
- sort()
- reverse()

数组更新检测

■ 非变异(non-mutating method)方法

- 不会改变原始数组，但总是返回一个新数组。
- 当使用非变异方法时，可以用新数组替换旧数组。
- filter()
- concat()
- slice()

数组更新检测

■ 不能检测以下变动的数组：

- 利用索引直接设置一个项

```
vm.items[indexOfItem] = newValue
```

- 修改数组的长度

```
vm.items.length = newLength
```

数组更新检测

■ `vm.items[indexOfItem] = newValue` 替代方案

```
// Vue.set  
Vue.set(vm.items, indexOfItem, newValue)  
  
// Array.prototype.splice`  
vm.items.splice(indexOfItem, 1, newValue)
```

数组更新检测

- `vm.items.length = newLength` 替代方案

```
vm.items.splice(newLength)
```

显示过滤-排序结果

- 使用 `computed` 计算属性或 `method` 方法，可以显示一个数组的过滤或排序副本，而不实际改变或重置原始数据。

```
<li v-for="n in evenNumbers">{{ n }}</li>
```

```
<li v-for="n in even(numbers)">{{ n }}</li>
```

```
data: {  
  numbers: [ 1, 2, 3, 4, 5 ]  
},  
computed: {  
  evenNumbers: function () {  
    return this.numbers.filter(function (number) {  
      return number % 2 === 0  
    })  
  }  
}
```

```
data: {  
  numbers: [ 1, 2, 3, 4, 5 ]  
},  
methods: {  
  even: function (numbers) {  
    return numbers.filter(function (number) {  
      return number % 2 === 0  
    })  
  }  
}
```


事件处理器

- v-on 指令监听 DOM 事件来触发一些 JavaScript 代码。

```
<button v-on:click="counter += 1">增加 1</button>
```

事件处理器

■ 事件可以绑定或调用 `methods` 中的方法

- 如果调用时没有传入参数，方法默认有一个 `event` 参数
- 如果需要在有参数的情况下获得 DOM 事件对象，可以使用 `$event` 变量

```
<button @click="greet">
Greet
</button>
<button @click="say('hi')">
Say hi
</button>
<button @click="say('what')">
Say what
</button>
```

```
methods: {
  greet: function(event) {
    // `this` 在方法里指当前 Vue 实例
    alert('Hello ' + this.name + '!!')
    // `event` 是原生 DOM 事件
    alert(event.target.tagName)
  },
  say: function(message) {
    alert(message)
  }
}
```

事件处理器

■ 使用 \$event 特殊变量

```
<button v-on:click="warn('Cannot be submitted.', $event)">Submit</button>
```

```
methods: {  
  warn: function (message, event) {  
    // 现在我们可以访问原生事件对象  
    if (event) event.preventDefault()  
    alert(message)  
  }  
}
```

事件修饰符

■ Vue 建议 methods 只有纯粹的数据逻辑，而不去处理 DOM 事件细节。所以，Vue.js 为 v-on 提供了 事件修饰符。通过由点(.)表示的指令后缀来调用修饰符。

- .stop
- .prevent
- .capture
- .self
- .once

事件修饰符

```
<!-- 阻止单击事件冒泡 -->
<a v-on:click.stop="doThis"></a>
<!-- 阻止提交动作 -->
<form v-on:submit.prevent="onSubmit"></form>
<!-- 串联：阻止冒泡和动作 -->
<a v-on:click.stop.prevent="doThat"></a>
<!-- 只有修饰符 -->
<form v-on:submit.prevent></form>
<!-- 添加事件侦听器时使用事件捕获模式 -->
<div v-on:click.capture="doThis">...</div>
<!-- 只当事件在该元素本身（而不是子元素）触发时触发回调 -->
<div v-on:click.self="doThat">...</div>
<!-- 单击事件仅触发一次 -->
<a v-on:click.once="doThis"></a>
```

按键修饰符

■ Vue 允许为 `v-on` 在监听键盘事件时添加按键修饰符：

- 可以使用按键数值或按键别名

```
<!-- 只有在 keyCode 是 13 时调用 vm.submit() -->  
<input v-on:keyup.13="submit">
```

```
<!-- 使用按键别名 -->  
<input @keyup.enter="submit">
```

内置按钮别名

- .enter
- .tab
- .delete (捕获 “删除” 和 “退格” 键)
- .esc
- .space
- .up
- .down
- .left
- .right

自定义按键别名

- 可以通过全局 **config.keyCodes** 对象自定义按键修饰符别名：

```
// 可以使用 v-on:keyup.f1  
Vue.config.keyCodes.f1 = 112
```


组合按键修饰符

- .ctrl
- .alt
- .shift
- .meta (Windows, Command)

```
<!-- Alt + C -->  
<input @keyup.alt.67="clear">  
<!-- Ctrl + Click -->  
<div @click.ctrl="doSomething">Do something</div>
```

表单控件绑定

- **v-model** 指令在表单控件元素上创建双向数据绑定。

<!-- 文本框和文本域 -->

```
<input v-model="message" placeholder="edit me">
<textarea v-model="message" placeholder="add multiple lines"></textarea>
<p>Message is: {{ message }}</p>
```

<!-- 复选框 -->

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

<!-- 单选按钮 -->

```
<input type="radio" value="One" v-model="picked"> One
<input type="radio" value="Two" v-model="picked"> Two
<span>Picked: {{ picked }}</span>
```

表单控件绑定

- 多个复选框，绑定到同一个数组：

```
<input type="checkbox" id="jack" value="Jack" v-model="checkedNames">
<label for="jack">Jack</label>
<input type="checkbox" id="john" value="John" v-model="checkedNames">
<label for="john">John</label>
<input type="checkbox" id="mike" value="Mike" v-model="checkedNames">
<label for="mike">Mike</label>
<br>
<span>Checked names: {{ checkedNames }}</span>
```

表单控件绑定

■ 下拉菜单 v-for 动态渲染和绑定

```
<select v-model="selected">
  <option v-for="option in options" v-
bind:value="option.value">
    {{ option.text }}
  </option>
</select>
<span>Selected: {{ selected }}</span>
```

```
selected: 'A',
options: [
  { text: 'One', value: 'A' },
  { text: 'Two', value: 'B' },
  { text: 'Three', value: 'C' }
],
```

表单控件绑定

- `v-bind` 可以绑定 `value` 到 Vue 实例的一个动态属性上，并且这个属性的值可以不是字符串。

```
<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
```

表单绑定修饰符

■ **.lazy**

在 change 事件中进行数据同步。

```
<!-- 在 "change" 而不是 "input" 事件中更新 -->  
<input v-model.lazy="message" >  
{{message}}
```

表单绑定修饰符

■ .number

自动将用户的输入值转为 **Number** 类型（如果原值的转换结果为 **NaN** 则返回原值）

```
<input v-model.number="message" >
  {{message+1}}
```

表单绑定修饰符

■ **.trim**

自动过滤用户输入的首尾空格

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


End

Thanks!

任务

练习

任务一

■ 使用自定义组件实现如下 todo list

- 输入内容，回车，自动添加新 todo，文本框清空
- 点击删除，删除对应 todo

Add a todo

- 做晚餐 - 2016-1-1 18:12 删除
- 发报表 - 2016-1-5 14:12 删除
- 带上雨伞 - 2016-1-8 09:12 删除

任务一

- 使用监听事件，实现点击按钮数量增加

增加 1

这个按钮被点击了 5 次。

任务二

■ 使用自定义组件实现如下 todo list

- 输入内容，回车，自动添加新 todo，文本框清空
- 点击删除，删除对应 todo

Add a todo

- 做晚餐 - 2016-1-1 18:12 删除
- 发报表 - 2016-1-5 14:12 删除
- 带上雨伞 - 2016-1-8 09:12 删除

任务三

■ 实现如下表格

Create New Person

Name:

Age:

Sex: Male ▼

Create

Name	Age	Sex	Delete
Jack	30	Male	<div>Delete</div>
Bill	26	Male	<div>Delete</div>
Tracy	22	Female	<div>Delete</div>
Chris	36	Male	<div>Delete</div>
Steve	18	Male	<div>Delete</div>

任务四

■ GitHub 提交

- 点击单选按钮切换显示

Latest Vue.js Commits

☒ master ☐ dev

vuejs/vue@master

- [a27c464](#) - [release] 2.3.0
by **Evan You** at 2017-04-27 06:22:09
- [87b0d5d](#) - [build] 2.3.0
by **Evan You** at 2017-04-27 06:22:08
- [d8315c4](#) - do not decode text inside script/style tags (fix #5526)
by **Evan You** at 2017-04-27 04:23:48

Latest Vue.js Commits

☐ master ☒ dev

vuejs/vue@dev

- [a27c464](#) - [release] 2.3.0
by **Evan You** at 2017-04-27 06:22:09
- [87b0d5d](#) - [build] 2.3.0
by **Evan You** at 2017-04-27 06:22:08
- [d8315c4](#) - do not decode text inside script/style tags (fix #5526)
by **Evan You** at 2017-04-27 04:23:48