

# 一. Vue 基础

## 1. 模板语法

### (1) 插值

a. 文本 {{}}

b. 纯HTML

v-html, 防止XSS, CSRF

c. 表达式

### (2) 指令: 是带有 v- 前缀的特殊属性

v-bind

v-if v-show

v-on:click

v-for

### (3) 缩写

v-bind:src => :src

v-on:click => @click

## 2. class 与 style

### (1) 绑定HTML Class

- 对象语法

- 数组语法

### (2) 绑定内联样式

- 对象语法

- 数组语法

## 3. 条件渲染

### (1) v-if

### (2) v-else v-else-if

### (3) template v-if, 包装元素template 不会被创建

### (4) v-show

## 4. 列表渲染

### (1) v-for (特殊 v-for="n in 10")

a. in

b. of

(2)key:

\*跟踪每个节点的身份，从而重用和重新排序现有元素

\*理想的 key 值是每项都有的且唯一的 id。

(3)数组更新检测

a. 使用以下方法操作数组，可以检测变动

push() pop() shift() unshift() splice() sort() reverse()

b. filter(), concat() 和 slice() ,map(),新数组替换旧数组

c. 不能检测以下变动的数组

vm.items[indexOfItem] = newValue

\*解决\* (1)Vue.set(example1.items, indexOfItem, newValue)

(2)splice

(4)应用:显示过滤结果

## 5. 事件处理

(1)监听事件-直接触发代码

(2)方法事件处理器-写函数名

(3)内联处理器方法-执行函数表达式

(4)事件修饰符 <https://cn.vuejs.org/v2/guide/events.html>

(5)按键修饰符

## 6. 表单控件绑定/双向数据绑定

v-model

(1)基本用法

-购物车

(2)修饰符

.lazy :失去焦点同步一次

.number :格式化数字

.trim :去除首尾空格

