# 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