## Vue.js

## Vue基础

## 模板语法

• 插值: {{ }} 、 v-once 、 v-html

• 指令: v-for、v-bind、v-on、v-if ....

• 修饰符: .stop 、 .prevent 、 .capture 、 .self 、 .once 、 .passive 、 :keyup.\*

• 计算属性: 缓存 vs method、侦听 vs watch、setter

## Class与Style绑定

• 用法: 对象、数组、组件

## 条件渲染

• 搭配: v-if v-if-else v-else、 v-if template 、 v-if v-for 、 v-if key

• 比较: v-if v-show

## 表单输入绑定

• text 和 textarea 元素使用 value 属性和 input 事件

• checkbox 和 radio 使用 checked 属性和 change 事件

• select 字段将 value 作为 prop 并将 change 作为事件

• 修饰符: .lazy 、 .number 、 .trim

### 组件基础

• 组件注册: 全局、局部

• 组件元素:

## 深入组件

### 组件注册

#### **Props**

• prop的大小写: 驼峰命名、短横线分隔命名

• prop的类型: 名称、类型、默认值、验证

• 非prop的特性: 替换/合并已有的特性、禁用特性继承

## 自定义事件

• 事件名: 小写完全匹配

• 自定义modal

• 双向绑定: .sync 修饰符

### 插槽

• 作用: 类似占位符, 组件标签间的内容替换组件内部的插槽标签

• 作用域、后备内容

• 具名插槽、缩写

• 作用域插槽

• 废弃的slot: slot具名插槽、slot-scope作用域插槽

## 动态组件&异步组件

• 缓存组件: keep-alive

• 加载方式: 3种

## 组件边界

• 访问元素、组件: \$root、\$parent、\$refs、provide和inject

• 事件侦听器: \$emit、\$on、\$once、\$off

• 循环引用

• 模板定义的替代品: inline-template、X-Template

## 可复用性、组合

## 混入

• 选项合并: 钩子函数都拥有、同名对象取自身 (同extend)

• 自定义合并策略

- 自定义指令
- 渲染函数 & JSX (略)
- 开发和使用插件
- 过滤器

# 扩展插件

**VUEX** 

**VUE-ROUNTER**