vue模板语法

* 数据绑定

数据绑定，形式就是两组嵌套的花括号{{}}，在其中放置需要展示的动态数据，所谓的数据绑定，就是用这个形式将需要展示的数据绑定到对应的元素上。

* 指令

指令就是控制使用它的元素去做指定的事情，在vue中，指令的形式是v-，指令的职责是，当表达式的值改变时，将其产生的连带影响响应式地作用于DOM。

# vue常用的指令

|  |  |
| --- | --- |
| **指令** | **说明** |
| v-text | 用于插值，更新元素的显示内容 |
| v-html | 用于更新元素的innerHTML |
| v-show | 根据表达式值的真假，切换display属性 |
| v-if | 根据表达式的真假来渲染应用的元素 |
| v-else | 不需要表达式，不过需要跟在v-if或者v-else-if后面使用 |
| v-else-if | 根据表达式的真假来渲染应用的元素，不过需要跟在v-if或者v-else-if后面使用 |
| v-for | 根据源数据多次渲染元素或者模板块 |
| v-model | 随表单控件类型不同而不同。在表单控件或者组件上创建双向绑定。 |
| v-on | 用于绑定事件监听器，这个是很重要的指令，而且，用的相对来讲会比较频繁。这个指令有缩写形式，而且也有修饰符（修饰符指定事件的触发条件）。 |
| v-bind | 动态绑定一个或者多个特性。此指令有缩写形式，而且也有修饰符。 |
| v-once | 不需要表达式，只渲染元素或者组件一次。 |

## v-model

修饰符：

* .lazy

取代input监听change事件

* .number

输入字符串转为有效的数字

* .trim

输入首尾空格过滤

## v-on

缩写：@

修饰符：

* .stop

调用event.stopPropagation()。

* .prevent

调用event.preventDefault()。

* .capture

添加事件侦听器时使用capture模式。

* .self

只当事件是从侦听器绑定的元素本身触发时才回调。

* .{keyCode |keyAlias}

只当事件是从特定键触发时才触发回调。

* .native

监听组件根元素的原生事件。

* .once

只触发一次回调。

* .left

(2.2.0) 只当点击鼠标左键时触发。

* .right

(2.2.0) 只当点击鼠标右键时触发。

* .middle

(2.2.0) 只当点击鼠标中键时触发。

* .passive

(2.3.0) 以 {passive:true} 模式添加侦听器。

v-bind

缩写：:

修饰符：

.prop

被用于绑定DOM属性(property)。

.camel

(2.1.0+)将kebab-case特性名转换为camelCase。（从2.1.0开始支持）

.sync

(2.3.0+)语法糖，会扩展成一个更新父组件绑定值的v-on侦听器。