

# Vue.js 样式绑定

## Vue.js class

class 与 style 是 HTML 元素的属性，用于设置元素的样式，我们可以用 v-bind 来设置样式属性。

Vue.js v-bind 在处理 class 和 style 时，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 属性绑定

我们可以为 v-bind:class 设置一个对象，从而动态的切换 class：

### 实例 1

实例中将 isActive 设置为 true 显示了一个绿色的 div 块，如果设置为 false 则不显示：

```
<div v-bind:class="{ active: isActive }"></div>
```

[尝试一下 »](#)

以上实例 div class 为：

```
<div class="active"></div>
```

我们也可以在对象中传入更多属性用来动态切换多个 class。

### 实例 2

text-danger 类背景颜色覆盖了 active 类的背景色：

```
<div class="static"  
v-bind:class="{ active: isActive, 'text-danger': hasError }">  
</div>
```

[尝试一下 »](#)

以上实例 div class 为：

```
<div class="static active text-danger"></div>
```

我们也可以直接绑定数据里的一个对象：

### 实例 3

text-danger 类背景颜色覆盖了 active 类的背景色：

```
<div id="app">  
<div v-bind:class="classObject"></div>  
</div>
```

[尝试一下 »](#)

实例 3 与 实例 2 的渲染结果是一样的。

此外，我们也可以在这里绑定返回对象的计算属性。这是一个常用且强大的模式：

#### 实例 4

```
new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    isActive: true,
    error: {
      value: true,
      type: 'fatal'
    }
  },
  computed: {
    classObject: function () {
      return {
        base: true,
        active: this.isActive && !this.error.value,
        'text-danger': this.error.value && this.error.type === 'fatal',
      }
    }
  }
})
```

[尝试一下 »](#)

## 数组语法

我们可以把一个数组传给 **v-bind:class**，实例如下：

#### 实例 5

```
<div v-bind:class="[activeClass, errorClass]"></div>
```

[尝试一下 »](#)

以上实例 div class 为：

```
<div class="active text-danger"></div>
```

我们还可以使用三元表达式来切换列表中的 class：

#### 实例 6

errorClass 是始终存在的，isActive 为 true 时添加 activeClass 类：

```
<div v-bind:class="[errorClass, isActive ? activeClass : ']"></div>
```

[尝试一下 »](#)

## Vue.js style(内联样式)

我们可以在 **v-bind:style** 直接设置样式：

### 实例 7

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

[尝试一下 »](#)

以上实例 div style 为：

```
<div style="color: green; font-size: 30px;">菜鸟教程</div>
```

也可以直接绑定到一个样式对象，让模板更清晰：

### 实例 8

```
<div id="app">
<div v-bind:style="styleObject">菜鸟教程</div>
</div>
```

[尝试一下 »](#)

v-bind:style 可以使用数组将多个样式对象应用到一个元素上：

### 实例 9

```
<div id="app">
<div v-bind:style="[baseStyles, overridingStyles]">菜鸟教程</div>
</div>
```

[尝试一下 »](#)

**注意：**当 **v-bind:style** 使用需要特定前缀的 CSS 属性时，如 transform，Vue.js 会自动侦测并添加相应的前缀。

[← Vue.js 计算属性](#)[Vue.js 循环语句 →](#)**1 篇笔记****写笔记**



Mustache (双大括号写法)不能在 HTML 属性中使用，应使用 v-bind 指令：

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

这对布尔值的属性也有效 —— 如果条件被求值为 false 的话该属性会被移除：

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

- 1:v-bind动态绑定指令，默认情况下标签自带属性的值是固定的，在为了能够动态的给这些属性添加值，可以使用v-bind:你要动态变化的值="表达式"
- 2:v-bind用于绑定属性和数据，其缩写为“:”也就是v-bind:id === :id
- 3:v-model用在表单控件上的，用于实现双向数据绑定，所以如果你用在除了表单控件以外的标签是没有任何效果的。

锋 1年前 (2017-10-19)