

07.Class 和 Style 绑定

学习要点：

1.Class 绑定

2.Style 绑定

本节课我们来开始学习 Vue3.x 的 class 和 style 绑定的方法。

一. Class 绑定

1. 先复习一下前面课程中 v-bind: 的用法：v-bind:class 或 :class 简写即可；

```
<style>
  .red {
    color: red;
  }
</style>

<span v-bind:class="className">Class 绑定效果</span>

data() {
  return {
    className : 'red'
  }
},
```

PS: 再重复一次，className 如果作为 v-bind:class 参数的值，是不需要加双括号的；

2. 如果想通过一个布尔值来实现，是否要加载这个样式，那么可以改写成如下：

```
// 在 data() 创建一个布尔属性
isRed : false

// 当 isRed 为 false : class='', 当为 true 时 : class='red', 解构语法用{}包含
// {class 名称 : 布尔属性}
<span v-bind:class="{red : isRed}">Css 绑定效果</span>
```

PS: 这里属性 className 就没有被使用，并且支持多个 class 叠加，-号需单引号防解析错误；

```
v-bind:class="{red : isRed, 'big-font' : isBigFont}"
```

3. 判断 class 样式的布尔属性太多，且指令的参数值太复杂导致压力大，可简写：

```
<span v-bind:class="classObject">Css 绑定效果</span>

data() {
  return {
    counter : 100,
    classObject : {
      red : true,
```

```
        'big-font' : true
      }
    }
  },
```

PS: 使用计算属性来实现如上的功能:

// 计算属性

```
computed : {
  classObject() {
    return {
      red : true,
      'big-font' : true
    }
  }
}
```

4. 还有一种列表式数组方式: 即你添加就有效果, 不添加就没有效果, 如下:

`Css 绑定效果`

```
data() {
  return {
    redClass : 'red',
    bigFontClass : 'big-font',
  }
},
```

PS: 列表式数组也支持类似布尔是否显示, 通过数组的三元来实现:

`Css 绑定效果`

PS: 三种方式第一次用建议选其中一种, 否则会比较混乱; 学习后期, 可根据场景查询使用;

二. Style 绑定

1. 有了 Class 绑定基础, Style 行内绑定就简单多了, 方式也是类似:

// 解构绑定

`Style 绑定效果`

// 绑定属性对象或计算属性绑定

`Style 绑定效果`

// 列表式数组绑定

`Style 绑定效果`

