

## 05. class 与 style 绑定

学习要点：

1. 绑定 **class**
2. 绑定 **style**

本节课我们来开始学习 Vue 的 **class** 和 **style** 绑定的方法。

### 一. 绑定 **class**

1. **v-bind:class** 不但可以设置 **class** 属性，还可以和元素本身的 **class** 共存；

```
<div class="static" v-bind:class="{active : isActive, bold : isBold}">
```

```
const dataObj = {  
  isActive : false,  
  isBold : false  
};
```

2. 上面的方案给模版插值带来一定的压力，我们可以直接定义在视图模型端；

```
<div class="static" v-bind:class="isClass">
```

```
const dataObj = {  
  isClass : {  
    active : true,  
    bold : false  
  }  
};
```

3. 还有一种数组的方案，模版插值使用数组格式来定义；

```
<div class="static" v-bind:class="[active, bold]">
```

```
const dataObj = {  
  active : 'active',  
  bold : 'bold'  
};
```

4. 当然，如果有复杂的业务计算，那么直接交给计算属性处理即可；

```
<div class="static" v-bind:class="classObject">
```

```
computed : {  
  classObject() {  
    //...  
    return {  
      active : true,  
      bold : true  
    }  
  }  
}
```

```
    }  
  },
```

## 二. style 绑定

1. style 绑定和 class 基本上是一样的，可以和已有的样式共存，相同的覆盖；

//方案一

```
<div style="font-size: 20px;color:red;" v-bind:style="{color : activeColor}">
```

```
const dataObj = {  
  activeColor: 'blue'  
};
```

//方案二

```
<div style="font-size: 20px;color:red;" v-bind:style="styleObject">
```

```
const dataObj = {  
  styleObject : {  
    color : 'blue'  
  }  
};
```

//方案三

```
<div style="font-size: 20px;color:red;" v-bind:style="[styleObject]">
```

```
const dataObj = {  
  message : 'Hello, Vue!',  
  styleObject : {  
    color : 'blue',  
    fontSize : '30px'  
  }  
};
```

//方案四

```
computed : {  
  styleObject() {  
    return {  
      color : 'blue',  
      fontSize : '40px'  
    }  
  }  
},
```