

08. 条件判断渲染

学习要点：

1. 条件显示指令

本节课我们来开始学习 Vue3.x 的条件判断渲染 `v-if` 的使用方式。

一. 条件显示指令

1. 先复习一下前面课程中 `v-if` 指令的简单用法：通过布尔属性隐藏或显示：

```
<div v-if="flag">我是否显示</div>
```

```
data() {  
  return {  
    flag : true  
  }  
},
```

2. 当然，也支持 `v-else` 的条件判断，具体如下：

```
<div v-if="flag">我是否显示</div>  
<div v-else>404</div>
```

PS：如果布尔值为 `false`，则显示 404；

3. 如果有多个分支判断的话，支持加入 `v-else-if` 的判断比较，具体如下：

```
<div v-if="type === 'A'">A</div>  
<div v-else-if="type === 'B'">B</div>  
<div v-else-if="type === 'C'">C</div>  
<div v-else>404</div>
```

PS：属性里设置 `type : 'B'`，最后显示 B；

4. 如果条件判断的区域是一大段代码，我们可以使用 `<template>` 来整合多个元素；

```
<template v-if="flag">  
  <h2>标题</h2>  
  <h4>小标题</h4>  
  <div>内容.....</div>  
</template>
```

5. 如果只是简单的切换显示或隐藏，可以使用 `v-show`，但不支持 `else` 和 `template`；

```
<div v-show="flag">show</div>
```

PS： `v-if` 是条件渲染，惰性的，适时的销毁和重建渲染的内容；

PS： `v-show`，就是 `display` 的隐藏显示切换；结论：时时频繁切换用 `v-show`，反之 `v-if`；