

04.指令和缩写方法

学习要点：

- 1.指令
- 2.缩写方法

本节课我们来开始学习 Vue3.x 的指令和其缩写的方法。

一. 指令

1. 回顾下上节课，我们已经学习了：v-once、v-html、v-bind 等指令；
2. 指令：即在 HTML 中带有 v-前缀的特殊 attribute(属性)，值为单个 JS 表达式；
3. 比如：我们想让一段内容是否可见，可以通过 v-if 的值为 false 对其隐藏；

```
flag : false
<span v-if="flag">{{counter}}</span>
```

PS: 可通过控制台的查看器来观察 HTML 的变化；

4. 有些指令可以接受一些“参数”，比如动态的设置 url 链接地址，采用 v-bind；

```
url : 'http://www.baidu.com'
<a v-bind:href="url">百度或搜狗</a>
```

PS: 可以在控制台设置 vm.url = 'http://www.sogou.com' 来改变 url 实现切换；

5. 上面的例子中 v-bind:href 中 href 看似固定，实则可以动态改变，具体如下：

```
<a v-bind:[attrname]="url">attr 动态改变</a>
attrname : 'href'
```

PS: 这里的动态参数都用小写即可，否则会出错，在 attribute 还可以使用修饰符，后面再说；

二. 缩写方法

1. 在实际使用过程中，v-bind:和 v-on:(事件部分会讲)，会非常常用；
2. 而这两种质量后续会带各种参数和修饰符导致过于繁琐，故提供了简写方案：

```
// v-bind:
v-bind:href = :href
v-bind:[key] = :[key]

// v-on:
v-on:click = @click
v-on:[key] = @[key]
```

