

条件渲染

<template> 上的 v-if

因为 `v-if` 是一个指令，他必须依附于某个元素。但如果我们想要切换不止一个元素呢？在这种情况下我们可以在一个 `<template>` 元素上使用 `v-if`，这只是一个不可见的包装器元素，最后渲染的结果并不会包含这个 `<template>` 元素。

```
<template v-if="ok">
  <h1>Title</h1>
  <p>Paragraph 1</p>
  <p>Paragraph 2</p>
</template>
```

`v-else` 和 `v-else-if` 也可以在 `<template>` 上使用。

v-show

另一个可以用来按条件显示一个元素的指令是 `v-show`。其用法和 `v-if` 基本一样：

```
<h1 v-show="ok">Hello!</h1>
```

不同之处在于 `v-show` 会在 DOM 渲染中保留该元素；`v-show` 仅切换了该元素上名为 `display` 的 CSS 属性。

`v-show` 不支持在 `<template>` 元素上使用，也不能和 `v-else` 搭配使用。

`v-if` 有更高的切换开销，而 `v-show` 有更高的初始渲染开销。因此，如果需要频繁切换，则使用 `v-show` 较好；如果在运行时绑定条件很少改变，则 `v-if` 会更合适。

v-if 和 v-for

当 `v-if` 和 `v-for` 同时存在于一个元素上的时候，`v-if` 会首先被执行。