

# Vue.js 条件与循环

## 条件判断

### v-if

条件判断使用 v-if 指令：

#### v-if 指令

在元素 和 template 中使用 v-if 指令：

```
<div id="app">
<p v-if="seen">现在你看到我了</p>
<template v-if="ok">
<h1>菜鸟教程</h1>
<p>学的不仅是技术，更是梦想！</p>
<p>哈哈，打字辛苦啊！！</p>
</template>
</div>
<script>
new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    seen: true,
    ok: true
  }
})
</script>
```

[尝试一下 »](#)

这里，v-if 指令将根据表达式 seen 的值(true 或 false )来决定是否插入 p 元素。

在字符串模板中，如 Handlebars ，我们得像这样写一个条件块：

```
<!-- Handlebars 模板 -->
{{#if ok}}
  <h1>Yes</h1>
{{/if}}
```

### v-else

可以用 v-else 指令给 v-if 添加一个 "else" 块：

#### v-else 指令

随机生成一个数字，判断是否大于0.5，然后输出对应信息：

```
<div id="app">
<div v-if="Math.random() > 0.5">
```

```
Sorry
</div>
<div v-else>
Not sorry
</div>
</div>
<script>
new Vue({
  el: '#app'
})
</script>
```

[尝试一下 »](#)

## v-else-if

v-else-if 在 2.1.0 新增，顾名思义，用作 v-if 的 else-if 块。可以链式的多次使用：

### v-else 指令

判断 type 变量的值：

```
<div id="app">
<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>
Not A/B/C
</div>
</div>
<script>
new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    type: 'C'
  }
})
</script>
```

[尝试一下 »](#)

*v-else 、 v-else-if 必须跟在 v-if 或者 v-else-if 之后。*

## v-show

我们也可以使用 v-show 指令来根据条件展示元素：

v-show 指令

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

尝试一下 »

← Vue.js 模板语法

Vue.js 目录结构 →



6 篇笔记

✎ 写笔记