

第四章 v-bind以及class与style的绑定

应用场景: DOM 元素经常会动态地绑定一些 class 类名或 style 样式

4.1 了解bind指令

—v-bind的复习

链接的 href 属性和图片的 src 属性都被动态设置了，当数据变化时，就会重新渲染。

在数据绑定中，最常见的两个需求就是元素的样式名称 class 和内联样式 ~tyle 的动态绑定，它们也是 HTML 的属性，因此可以使用 v-bind 指令。我们只需要用 v-bind 计算出表达式最终的字符串就可以，不过有时候表达式的逻辑较复杂，使用字符串拼接方法较难阅读和维护，所以 Vue.js 增强了对 class 和 style 的绑定。

4.2 绑定 class 的几种方式

4.2.1 对象语法

给 v-bind:class 设置一个对象，可以动态地切换 class，* 值对应 true, false

当 class 的表达式过长或逻辑复杂时，还可以绑定一个计算属性，这是一种很友好和常见的用法，一般当条件多于两个时，都可以使用 data 或 computed

4.2.2 数组语法

当需要应用多个 class 时，可以使用数组语法，给 :class 绑定一个数组，应用一个 class 列表：

数组成员直接对应 className--类名

可以用三目运算实现,对象和数组混用————看演示

4.2.3 在组件上使用：暂时不考虑—挖坑

4.3 绑定内联样式

使用 v-bind:style（即 :style）可以给元素绑定内联样式，方法与 :class 类似，也有对象语法和

数组语法，看起来很像直接在元素上写 CSS:

注意：css 属性名称使用驼峰命名 (camelCase) 或短横分隔命名 (kebab-case) ,

- 应用多个样式对象时，可以使用数组语法：在实际业务中,style 的数组语法并不常用，因为往往可以写在一个对象里面：而较为常用的应当是计算属性
- 使用 :style 时，Vue.js 会自动给特殊的 css 属性名称增加前缀，比如 transform。
- 无需再加前缀属性！！！！