

《Vue基础》第三单元

Class 与 Style 绑定



复习

- {{ }}
- v-bind (缩写)
- v-html
- 表达式
- v-if / v-show
- v-for

Class 与 Style 绑定

- 用属性绑定的 **v-bind** 指令
- 但字符串拼接麻烦且易错
- Vue 对 class 类列表和内联样式做了专门的增强
- 他们的值可以是**对象或数组**

Class

- 对象语法

```
<div v-bind:class="{ active: isActive }"></div>
<div
  |   class="static"
  |   v-bind:class="{ active: isActive, 'text-danger': hasError }"
></div>
<div v-bind:class="classObject"></div>
```

- v-bind:class 指令可与普通 class 属性共存
- 数据对象可以在data中定义

Class

- 数组语法

```
<div v-bind:class="[activeClass, errorClass]"></div>  
<div v-bind:class="[isActive ? activeClass : '', errorClass]"></div>
```

- 用数组表示一个 class 列表
- 可以使用三元表达式

Style

- 对象语法

```
<div v-bind:style="{ color: activeColor, fontSize: fontSize + 'px' }"></div>
```

```
<div v-bind:style="{ color: activeColor, 'font-size': fontSize + 'px' }"></div>
```

```
data: {  
  activeColor: 'red',  
  fontSize: 30  
}
```

- 属性名可用驼峰式或短横线分割(引号)
- 可用直接绑定一个样式对象

Style

- 数组语法

```
<div v-bind:style="[baseStyles, colorStyles]"></div>
```

- 将多个样式对象应用到同一个元素上

案例

课堂案例：液晶电子表



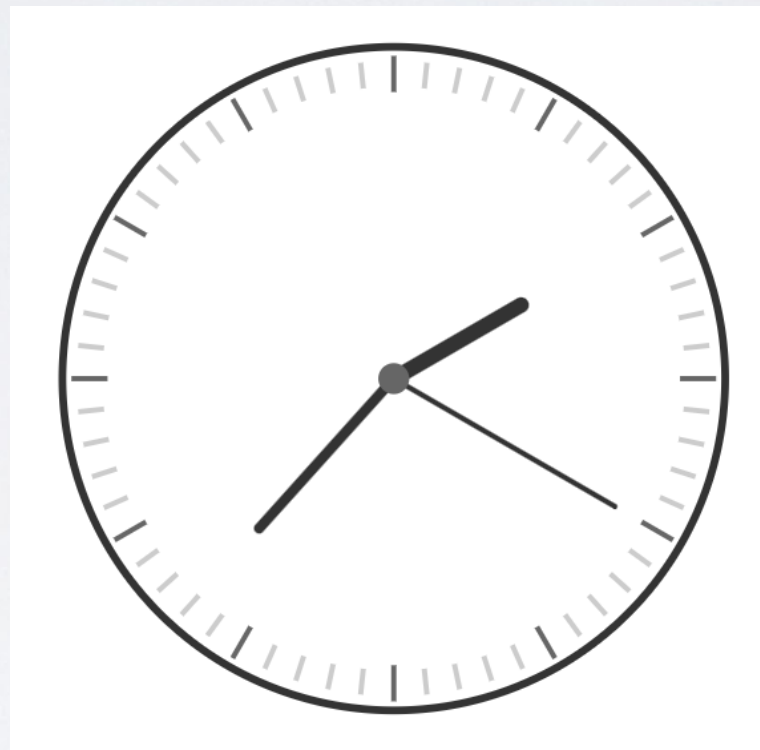
- 案例地址 demo.jxsjs.com/clock-2.html

案例

- 液晶电子表
- Date 对象的方法：
getHours、getMinutes、getSeconds
- 给小于 10 的数字前面补零
- 字符串 split 方法转数组

案例

课堂案例：石英钟表盘



- 案例地址 demo.jxsjs.com/clock-3.html

案例

- 石英钟表盘
- 纯 CSS 绘制表盘
- transform: rotate 实现指针转动

案例

课堂案例：
按首字母分组的歌手列表



案例

- 按首字母分组的歌手列表
- 二维数组循环嵌套遍历

歌手数据

<http://jxsjs.com/singer-list-2>

- 案例地址 demo.jxsjs.com/singer-list-2.html

案例

- 原始数据的处理，按字母分类
- 数组 sort 排序，比对 charCodeAt(0)

歌手数据

<http://jxsjs.com/singer-list-2>

- 案例地址 demo.jxsjs.com/singer-list-3.html

课后作业



- 给歌手列表添加字母索引
- 点击字母时，页面滚动到相应分组 (进阶)