

## 第三课 模板语法

### 学习目录

- 模板文本
- 模板表达式
- 模板属性

### 一. 模板文本

vue 中进行数据绑定最常见的形式是使用双大括号的文本插值的形式，只要下面 data 的数据发生变化，插值也会更新。

```
<div>数据: {{ message }}</div>
```

双大括号会把数据转换成普通文本，并不是 html 结构代码，虽然有在 vue 插值中插入 html 的方法，但是尽量不要这么使用，因为在 vue 中插入 html 代码会比较容易造成混乱，而且容易受到攻击。

### 二. 模板表达式

vue 模板语法中支持 JavaScript 表达式的形式，这些表达式的解析范围必须在当前 vue 的实例对象的数据作用于下。

```
{{ num + 100 }}
```

```
{{ flag ? 'orange' : 'blue' }}
```

```
{{ arr.join('.') }}
```

vue 中每个表达式的绑定必须只有单一的一个表达式，多个语句不会被解析。



学习前端，最快的进步是持续！

### 三．模板属性

对于属性的模板设置，不能使用双大括号，要使用 v-bind 指令来进行设置即可。

```
<div v-bind:title="标题"></div>
```

这种写法也有缩写形式，使用冒号即可。

```
<a v-bind:href="url">星星课堂</a>
```

```
<a :href="url">星星课堂</a>
```

如果 v-bind 的值为 false，或者转换之后的值为 false，那么这个模板属性就不会被渲染到元素中。

**谢谢观看！**

我是星星课堂老师：周小周