

当了解完命令式之后，那么接下来我们就来看 **声明式** 编程。

针对于声明式而言，大家其实都是非常熟悉的了。

比如以下代码，就是一个典型的 **声明式**：

<> 代码块

[预览](#) [复制](#)

```
1 <div>{{ msg }}</div>
```

对于这个代码，大家是不是感觉有些熟悉？

没错，这就是 `Vue` 中非常常见的双大括号语法。所以我们在写 `Vue` 模板语法的时候，其实一直写的就是 **声明式编程**。

那么声明式编程具体指的是什么意思呢？

还是以刚才的例子为例：

张三的妈妈让张三去买酱油。
那么张三怎么做的呢？

1. 张三拿起钱
2. 打开门
3. 下了楼
4. 到商店
5. 拿钱买酱油
6. 回到家

在这个例子中，我们说：张三所做的事情就是命令式。那么张三妈妈所做的事情就是 **声明式**。

在这样一个事情中，张三妈妈只是发布了一个声明，她并不关心张三如何去买的酱油，只关心最后的结果。

所以说，所谓声明式指的是：**不关注过程，只关注结果**的范式。

同样，如果我们通过代码来进行表示的话，以下例子：

为指定的 div 的子元素 div 的子元素 p 标签，展示变量 msg

将会得出如下代码：

<> 代码块

```
1 <div id="app">
2   <div>
3     <p>{{ msg }}</p>
4   </div>
5 </div>
```

在这样的代码中，我们完全不关心 `msg` 是怎么被渲染到 `p` 标签中的，我们所关心的只是：在 `p` 标签中，渲染指定文本而已。

最后做一个总结，什么叫做声明式呢？

声明式是：**关注结果** 的一种编程范式，他 **并不关心** 完成一个功能的 **详细逻辑与步骤**。（注意：这并不意味着声明式不需要过程！声明式只是把过程进行了隐藏而已！）

02：编程范式之命令式编程 ◀ 上一节 下一节 ▶ 04：命令式 VS 声明式

 我要提出意见反馈

[企业服务](#) [网站地图](#) [网站首页](#) [关于我们](#) [联系我们](#) [讲师招募](#) [帮助中心](#) [意见反馈](#) [代码托管](#)

Copyright © 2022 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11 京公网安备11010802030151号



 意见反馈

 收藏教程

 标记书签