慕课网首页 免费课 实战课 体系课 慕课教程 专栏 手记 企业服务

Q 🃜 💄 我的课程



Q

从所有教程的词条中查询···

◆ 上一节 02: 编程范式之...04: 命令式 VS ... 下一节 →

首页 > 慕课教程 > Vue3源码分析与构建方案 > 03:编程范式之声明式编程

全部开发者教程 ∷Ξ

Vue3源码分析与构建方案

第一章: 前言

第二章:框架设计前瞻 - 框架设计前瞻 - 框架设计的基本概念

01: 前言

02: 编程范式之命令式编程

03: 编程范式之声明式编程

04: 命令式 VS 声明式

05: 企业应用的开发与设计原

则

06: 为什么说框架的设计过程 其实是一个不断取舍的过程?

07: .vue 中的 html 是真实的 html 吗?

08: 什么是运行时?

09: 什么是编译时?

10: 运行时 + 编译时

Sunday · 更新于 2022-10-1903: 编程范式之声明式编程

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:

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。所以当我们在写 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:



索引目录

03: 编程范式之声

?

 \odot

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!)

✔ 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

★ 6 6 4

3

0

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

口 标记书签