慕课网首页 免费课 体系课 慕课教程 专栏 手记 企业服务 实战课

我的课程

Q

07: .vue 中的 ht

从所有教程的词条中查询…

首页 > 慕课教程 > Vue3源码分析与构建方案 > 07: .vue 中的 html 是真实的 html 吗?

## 全部开发者教程 Ξ

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

11: 什么是副作用

12: Vue 3 框架设计概述

13: 扩展: 所谓良好的 `TypeScript` 支持,是如何提

供的?

14: 总结

## 第三章: Vue 3源码结构 -搭建框架雏形

01: 前言

02: 探索源码设计: Vue3 源

Sunday • 更新于 2022-10-19

◆ 上一节 06: 为什么说框...

08: 什么是运行... 下一节 ▶

## 07: .vue 中的 html 是真实的 html 吗?

这一小节,我们首先需要先思考一个问题: 在.vue 文件的 template 中写入的 html 是真实的 html 标签 节点吗?

答案是: 不是的!

原因非常简单,如果我们写入的是真实 html 节点,对于 v-if、v-bind、keep-alive 这些东西,浏览器 明显是 不认识 的,所以这些东西理应无法解析。

但是现实是这些指令或组件被正确解析了,所以 vue 一定在中间做了什么,让 假的 html 标签节点 被渲 染成了 真实的 html 标签节点。

那么 Vue 在中间做了什么事情呢?

简单来说可以分成两件事 (排序按执行顺序):

1. 编译时: compiler 2. 运行时: runtime

这两个东西对于大家而言,可能比较陌生,但是在 Vue 官网 中早就提到了这几个概念。

这些概念一共有三个,如果我们想要学习 vue 的框架设计,那么必须要了解它们,它们分别是:

1. 运行时: runtime 2. 编译时: compiler

3. 运行时 + 编译时: runtime + compiler

这些概念并不是在 Vue 中才存在的概念, 而是早就存在的。

那么这些东西分别是什么意思呢?

下面我们慢慢来去说...

06: 为什么说框架的设计过程其实是一个不... ← 上一节 下一节 ▶ 08: 什么是运行时?

▶ 我要提出意见反馈

索引目录

?

··

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

