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 我的课程

Q

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 > 08: 总结

## 全部开发者教程 Ξ

Uと、 ノン ロゾ作王/プリ土

03: 如何让你的程序变得更加 "聪明"?

04: vue 2 的响应性核心 API: Object.defineProperty

05: Object.defineProperty 在设计层的缺陷

06: vue3的响应性核心 API: proxy

07: proxy的最佳拍档: Reflect—拦截 js 对象操作

08: 总结

## 第五章:响应系统 - 初见 reactivity 模块

01: 前言

02: 源码阅读: reactive 的响 应性, 跟踪 Vue 3 源码实现逻

03: 框架实现: 构建 reactive 函数,获取 proxy 实例

Sunday • 更新于 2022-10-19

◆ 上一节 07: proxy的最...

01: 前言 下一节 ▶

08: 总结

索引目录

## 08: 总结

在本章中,我们首先了解了 JS 的程序性,我们知道了默认情况下, JS 是非常死板的,所以如果想要让 程序变得更加"聪明"那么需要额外做一些事情。

通常我们有两种方式可以监听 target 的 getter 和 setter 分别是:

- 1. Object.defineProperty: 这是 vue2 的响应式核心 API, 但是这个 API 存在一些缺陷, 他只能监 听指定对象的指定属性的 getter 和 setter 。所以在"某些情况下", vue2 的对象或数组会失去 响应性。
- 2. Proxy: 这是 vue3 的响应式核心 API。该 API 表示代理某一个对象。代理对象将拥有被代理对象 的所有属性和方法,并且可以通过操作代理对象来监听对应的 getter 和 setter。

最后如果我们想要"安全"的使用 Proxy ,还需要配合 Reflect 一起才可以,因为一旦我们在\*\*被代理 对象的内部, 通过 this 触发 getter 和 setter \*\* 时, 也需要被监听到。

07: proxy的最佳拍档: Reflect—拦截 js 对... ↓ 上一节 下一节 ▶ 01: 前言

▶ 我要提出意见反馈

?

 $\odot$ 

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





