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…

首页 > 慕课教程 > Vue3源码分析与构建方案 > 07:框架实现:处理组件的 VNode

全部开发者教程 :Ξ

04:源码阅读:h 函数,跟踪 ELEMENT +

ARRAY_CHILDREN 场景下的 源码实现

05: 框架实现:构建 h 函数, 处理 ELEMENT + ARRAY_CHILDREN 场景

06:源码阅读: h 函数,组件的本质与对应的 VNode

07:框架实现:处理组件的 VNode

08: 源码阅读: h 函数, 跟踪 Text 、Comment、 Fragment 场景

09: 框架实现: 实现剩余场景 Text09: 框架实现: 实现剩余 场景 Text 、 Comment、 Fragment

10:源码阅读:对 class 和 style 的增强处理

. . .

Sunday • 更新于 2022-10-19

↓ 上一节 06: 源码阅读: ... 08: 源码阅读: ... 下一节 ▶

索引目录

07: 框架实现: 划

?

 \odot

07:框架实现:处理组件的 VNode

根据上一小节的了解, 我们知道组件的 vNode 其实只存在两个不同的地方:

- 1. type
- 2. shapeFlag

对于 type 而言,它是 h 函数的第一个参数,我们其实不需要单独进行处理,所以我们只需要处理 sha peFlag 即可。

在我们的代码中,处理 shapeFlag 的地方有两个:

- 1. createVNode:第一次处理,表示 node 类型(比如: Element)
- 2. createBaseVNode: 第二次处理, 表示 子节点类型 (比如: Text Children)

因为我们这里不涉及到子节点,所以我们只需要在 createVNode 中处理即可:

```
// 码块

// 通过 bit 位处理 shapeFlag 类型
const shapeFlag = isString(type)

? ShapeFlags.ELEMENT
: isObject(type)
? ShapeFlags.STATEFUL_COMPONENT
: 0
```

此时创建测试实例 packages/vue/examples/runtime/h-component.html:

```
<>代码块
 1
     <script>
       const { h, render } = Vue
       const component = {
        render() {
           const vnode1 = h('div', '这是一个 component')
           return vnode1
 8
 9
       }
10
       const vnode2 = h(component)
11
      console.log(vnode2);
     </script>
```

可以得到相同的打印结果

 意见反馈

♡ 收藏教程

□ 标记书签

06:源码阅读: h 函数,组件的本质与对应... ← 上一节 下一节 → 08:源码阅读: h 函数,跟踪 Text 、Com...

▶ 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 A

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

<u>:</u>

?

.

0