



Q

08: 框架字现: 场

?

 \odot

索引目录

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: 框架实现: 场景三: 新节点多余旧节点时...

全部开发者教程 Ξ

04: 框架实现: 场景一: 自前 向后的 diff 对比

05: 源码阅读: 场景一: 白后 向前的 diff 对比

06: 框架实现: 场景二: 自后 向前的 diff 对比

07: 源码阅读: 场景三: 新节 点多余旧节点时的 diff 比对

08: 框架实现: 场景三: 新节 点多余旧节点时的 diff 比对

09: 源码阅读: 场景四: 旧节 点多于新节点时的 diff 比对

10: 框架实现: 场景网: 旧节 点多干新节点时的 diff 比对

11: 局部总结: 前四种 diff 场 景的总结与乱序场景

12: 前置知识: 场景五: 最长 递增子序列

13: 源码逻辑: 场景五: 求解 最长递增子序列

Sunday • 更新于 2022-10-19 ◆ 上一节 07: 源码阅读: ...09: 源码阅读: ...下一节 ▶

08: 框架实现: 场景三: 新节点多余旧节点时的 diff 比对

根据上一小节的分析,我们可以直接在 packages/runtime-core/src/renderer.ts 中的 patchKeyedChi ldren 方法下,实现如下代码:

```
<> 代码块
1 // 3. 新节点多余旧节点时的 diff 比对。
     if (i > oldChildrenEnd) {
        if (i <= newChildrenEnd) {
3
 4
            const nextPos = newChildrenEnd + 1
5
            const anchor =
                nextPos < newChildrenLength ? newChildren[nextPos].el : parentAnchor</pre>
7
            while (i <= newChildrenEnd) {</pre>
8
               patch(null, normalizeVNode(newChildren[i]), container, anchor)
9
                 i++
10
             }
11
        }
12
    }
```

创建对应测试实例 packages/vue/examples/runtime/render-element-diff-3.html:

```
<> 代码块
    <script>
 2
     const { h, render } = Vue
 3
 4
      const vnode = h('ul', [
        h('li', {
 5
 6
          key: 1
         }, 'a'),
 8
         h('li', {
 9
          key: 2
        }, 'b'),
1.0
11
     1)
12
     // 挂载
13
     render(vnode, document.querySelector('#app'))
14
     // 延迟两秒,生成新的 vnode,进行更新操作
1.5
     setTimeout(() => {
16
        const vnode2 = h('ul', [
17
          h('li', {
18
19
            key: 3
20
           }, 'c'),
21
          h('li', {
22
            key: 1
          }, 'a'),
23
          h('li', {
24
25
            key: 2
26
          }, 'b'),
27
       ])
28
         render(vnode2, document.querySelector('#app'))
29
      }, 2000);
30
    </script>
```

测试成功

▶ 意见反馈

♡ 收藏教程

□ 标记书签

07: 源码阅读: 场景三: 新节点多余旧节点... ← 上一节 下一节 ▶ 09: 源码阅读: 场景四: 旧节点多于新节点...

✔ 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>