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

Sunday • 更新于 2022-10-19

2 📜 💄 我的课程



Q

10: 框架实现: 场

?

 \odot

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 > 10: 框架实现: 场景四: 旧节点多于新节点时...

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:场景二:自后 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: 场景四: 旧节 点多于新节点时的 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 索引目录

◆ 上一节 09: 源码阅读: ...11: 局部总结: ...下一节 ▶

10:框架实现:场景四:旧节点多于新节点时的 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

// 4. 旧节点多与新节点时的 diff 比对。
else if (i > newChildrenEnd) {
    while (i <= oldChildrenEnd) {
        unmount(oldChildren[i])
        i++
    }
}
</pre>
```

可以创建如下测试实例 packages/vue/examples/runtime/render-element-diff-4.html:

```
<>代码块
     <script>
      const { h, render } = Vue
 3
      const vnode = h('ul', [
        h('li', {
          key: 3
 7
        }, 'c'),
        h('li', {
 8
 9
          key: 1
10
        }, 'a'),
11
        h('li', {
12
          key: 2
13
         }, 'b'),
     ])
14
      // 挂载
1.5
      render(vnode, document.quervSelector('#app'))
16
17
    // 延迟两秒,生成新的 vnode,进行更新操作
18
19
     setTimeout(() => {
20
       const vnode2 = h('ul', [
          h('li', {
21
           key: 1
2.2
          }, 'a'),
23
24
          h('li', {
25
            key: 2
26
          }, 'b'),
2.7
        ])
         render(vnode2, document.querySelector('#app'))
28
     }, 2000);
29
30
    </script>
```

测试成功

▶ 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 4

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

□

?

0