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

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 > 11: 局部总结: 前四种 diff 场景的总结与乱序...

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 10: 框架实现: ...12: 前置知识: ...下一节 ▶

索引目录

11: 局部总结: 前

?

··

11: 局部总结: 前四种 diff 场景的总结与乱序场景

那么到目前为止,我们已经完成了4种 diff 场景的对应处理,经过前面的学习我们可以知道,对于前 四种 diff 场景而言, diff 的处理本质上是比较简单的:

- 1. 自前向后的 diff 对比: 主要处理从前到后的相同 vNode。例如: (a b) c 对应 (a b) d e
- 2. 自后向前的 diff 对比: 主要处理从后到前的相同 VNode。例如: a (b c) 对应 d e (b c)
- 3. 新节点多余旧节点的 diff 对比: 主要处理新增节点。
- 4. 旧节点多余新节点的 diff 对比: 主要处理删除节点。

但是仅靠前四种场景的话,那么是无法满足实际开发中的所有更新逻辑的。所以我们还需要最关键的一种 场景需要处理,那就是 乱序场景。

那么什么情况下我们需要乱序场景呢?

我们来看以下的 diff 场景:

详见: PPT - 图谱



那么经过以上的 diff 处理之后,我们就只剩下中间三个节点的对应处理,那么中间三个的 diff 处理 逻辑就是最后一种场景 乱序 的处理逻辑。

那么这种乱序具体是怎么进行的呢? 我们继续来往下看~~

10: 框架实现: 场景四: 旧节点多于新节点... ← 上一节 下一节 ▶ 12: 前置知识: 场景五: 最长递增子序列

▶ 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

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

∷

?

.