



# Vue2.0和Vue3.0的区别



jCodeLife

2020.10.22 22:21:42 字数 224 阅读 55

编辑文章

1. 重构响应式系统，使用 `Proxy` 替换 `Object.defineProperty`，使用 `Proxy` 优势：
  - 可直接监听数组类型的数据变化
  - 监听的目标为对象本身，不需要像 `Object.defineProperty` 一样遍历每个属性，有一定的性能提升
  - 可拦截 `apply`、`ownKeys`、`has` 等13种方法，而 `Object.defineProperty` 不行
  - 直接实现对象属性的新增/删除
2. 新增 `Composition API`，更好的逻辑复用和代码组织
3. 重构 `Virtual DOM`
  - 模板编译时的优化，将一些静态节点编译成常量
  - `slot` 优化，将 `slot` 编译为 `lazy` 函数，将 `slot` 的渲染的决定权交给子组件
  - 模板中内联事件的提取并重用（原本每次渲染都重新生成内联函数）
4. 代码结构调整，更便于 `Tree shaking`，使得体积更小
5. 使用 `Typescript` 替换 `Flow`



0人点赞 &gt;



笔记 (2)



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟

总资产84 (约6.28元) 共写了13.7W字 获得349个赞 共36个粉丝



写下你的评论...

全部评论 0

只看作者

关闭评论

按时间倒序 按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

+ 收入我的专题

前段开发那些事儿

写下你的评论...

评论 0

赞

...



jCodeLife

总资产84 (约6.28元)

一篇搞清AJAX及实现手动封装  
阅读 78Composition API和React Hook的区别  
阅读 14SSR的原理及好处  
阅读 43

推荐阅读

前端的代码质量~代码规范整理  
阅读 148iOS冷启动优化策略  
阅读 253如何编写高质量的 Swift 代码  
阅读 213前端之路-VUE面试题  
阅读 103讲讲 Promise  
阅读 279

