



Vue 3 押题

Vue 3 为什么使用 Proxy?

Vue 3 为什么使用 Composition API?

Vue 3 对比 Vue 2 做了哪些改动?



📱 扫码购买 [《前端押题》视频课程](#)

😄 让您面试无忧

😁 绝对物超所值

Vue 3 为什么使用 Proxy?

1. 弥补 Object.defineProperty 的两个不足
 - a. 动态创建的 data 属性需要用 Vue.set 来赋值，Vue 3 用了 Proxy 就不需要了
 - b. 基于性能考虑，Vue 2 篡改了数组的 7 个 API，Vue 3 用了 Proxy 就不需要了
2. defineProperty 需要提前递归地遍历 data 做到响应式，而 Proxy 可以在真正用到深层数据的时候再做响应式（惰性）

Vue 3 为什么使用 Composition API?

答案参考尤雨溪的博客：[Vue Function-based API RFC - 知乎 \(zhihu.com\)](#)

1. Composition API 比 mixins、高阶组件、extends、Renderless Components 等更好，原因有三：
 - a. 模版中的数据来源不清晰。
 - b. 命名空间冲突。
 - c. 性能。
2. 更适合 TypeScript

Vue 3 对比 Vue 2 做了哪些改动？

[官方文档](#)写了（[中文在这](#)），这里列出几个容易被考的：

1. createApp() 代替了 new Vue()
2. v-model 代替了以前的 v-model 和 .sync
3. 根元素可以有不止一个元素了
4. 新增 Teleport 传送门
5. destroyed 被改名为 unmounted 了（before 当然也改了）
6. ref 属性支持函数了

其他建议自己看看写写。