

## 模块二导读 | 逻辑复用最佳实践：Composition API

2020/07/22 黄轶 (ustbhuangyi)

你好，我是你的 Vue.js 老师，黄轶。

在课前导读《一文看懂 Vue.js 3.0 的优化》中，我们讲到 Vue.js 3.0 设计了一个很强大的 API —— Composition API，它主要用来优化代码逻辑的组织 and 复用。

从语法上看，它提供了一个 setup 启动函数作为逻辑组织的入口，暴露了响应式 API 为用户所用，也提供了生命周期函数以及依赖注入的接口，这让我们不依托于 Options API 也可以完成一个组件的开发，并且更有利于代码逻辑的组织 and 复用。

但是我们要明确一点，Composition API 属于 API 的增强，它并不是 Vue.js 3.0 组件开发的范式，如果你的组件足够简单，你还是可以使用 Options API。

了解了 Composition API 的应用场景和使用方式后，我们需要进一步思考，这样一套 API 是如何设计出来的？它是如何和组件配合的？在组件整个渲染过程中它又做了哪些事情？带着这些疑问，我们一起来学习这一模块的内容，探索 Composition API 的实现原理。

### 精选留言



写留言

4

有了 composition api, 就不用 mixins, 避免多个混入函数时，不知道其中某个函数来自哪个混入函数。更精简的方法复用方式，在使用 options api 的时候，组件复杂情况下，需要上下翻动代码查找，之后就可以写在一起，便于查找。