我们其实可以基于 webpack 的require.context来实现自动加载组件并注册的全局的功能。具体代码如下

import Vue from 'vue'

function registerAllComponents(requireContext) {

return requireContext.keys().forEach(comp => {

const vueComp = requireContext(comp)

const compName = vueComp.name ? vueComp.name.toLowerCase() : /\/([\w-]+)\.vue$/.exec(comp)[1]

Vue.component(compName, vueComp.default)

})

}

registerAllComponents(require.context('./', false, /\.vue$/))

我们可以创建一个GlobalComponents文件夹，将你想要注册到全局的组件都放在这个文件夹里，在index.js里面放上如上代码。之后只要在入口文件main.js中引入即可。

//main.js

import '@/components/GlobalComponents/index' // 注册全局组件

这样我们可以在模板中直接使用这些全局组建了。不需要再繁琐的手动引入了。

<template>

<div>

<test-a/>

<test-b/>

</div>

</template>

当然你也不要为了省事，啥组件都往全局注册，这样会让你初始化页面的时候你的初始init bundle很大。你应该就注册那些你经常使用且体积不大的组件。那些体积大的组件，如编辑器或者图表组件还是按需加载比较合理。而且你最好声明这些全局组件的时候有一个统一的命名规范比如：globel-user-select这样的，指定一个团队规范，不然人家看到你这个全局组件会一脸懵逼，这个组件是哪来的。