vue3.0搭建的项目，不过没有引入ts，后来需要用到一个插件是用ts写的，所以vue要用到ts。

### **一、安装typescript及loader**

npm install typescript ts-loader --save-dev

IMG_256

### **二、安装vue-property-decorator**

npm install vue-property-decorator --save-dev

IMG_256

### **三、配置vue.config.js**

module.exports = { configureWebpack: { resolve: { extensions: [".ts", ".tsx", ".js", ".json"] }, module: { rules: [ { test: /\.tsx?$/, loader: 'ts-loader', exclude: /node\_modules/, options: { appendTsSuffixTo: [/\.vue$/], } } ] } } }

### **四、新建tsconfig.json放在项目根目录**

{ "compilerOptions": { "target": "es5", "module": "commonjs", "strict": true, "strictNullChecks": true, "esModuleInterop": true, "experimentalDecorators": true } }

### **五、项目根目录下新建vue-shim.d.ts文件**

不加此文件会报错。。

declare module "\*.vue" { import Vue from "vue"; export default Vue; }