

全部开发者教程

02：探索源码设计：Vue3 源码设计大解析

03：创建测试实例：在 Vue 源码中运行测试实例

04：跟踪解析运行行为：为 vue 开启 SourceMap

05：授人以渔：如何针对源码进行 debugger

06：授人以渔：如何阅读源码

07：开始搭建自己的框架：创建 vue-next-mini

08：为框架进行配置：导入 ts

09：引入代码格式化工具：prettier 让你的代码结构更加规范

10：模块打包器：rollup

11：初见框架雏形：配置路径映射

12：总结

第四章：响应系统 - 响应系

Sunday • 更新于 2022-10-19

◀ 上一节 07：开始搭建自... 09：引入代码格... 下一节 ▶

08：为框架进行配置：导入 ts

想要在项目中使用 ts 构建（课程使用的 ts 版本为 4.7.4），那么首先我们在项目中创建对应的 tsconfig.json 配置文件。

1. 在项目根目录中，创建 tsconfig.json 文件。

2. 该 tsconfig.json 文件指定编译项目所需的入口文件和编译器配置

3. 我们也可以通过以下指令来生成包含默认配置的 tsconfig.json 文件：

<> 代码块

```
1 // 需要先安装 typescript
2 npm install -g typescript@4.7.4
3
4 // 生成默认配置
5 tsc -init
```

4. 在 tsconfig.json 中指定如下配置：

<> 代码块

```
1 // https://www.typescriptlang.org/tsconfig，也可以使用 tsc -init 生成默认的 tsconfig.j
2 {
3   // 编辑器配置
4   "compilerOptions": {
5     // 根目录
6     "rootDir": ".",
7     // 严格模式标志
8     "strict": true,
9     // 指定类型脚本如何从给定的模块说明符查找文件。
10    "moduleResolution": "node",
11    // https://www.typescriptlang.org/tsconfig#esModuleInterop
12    "esModuleInterop": true,
13    // JS 语言版本
14    "target": "es5",
15    // 允许未读取局部变量
16    "noUnusedLocals": false,
17    // 允许未读取的参数
18    "noUnusedParameters": false,
19    // 允许解析 json
20    "resolveJsonModule": true,
21    // 支持语法迭代: https://www.typescriptlang.org/tsconfig#downlevelIteration
22    "downlevelIteration": true,
23    // 允许使用隐式的 any 类型（这样有助于我们简化 ts 的复杂度，从而更加专注于逻辑本身）
24    "noImplicitAny": false,
25    // 模块化
26    "module": "esnext",
27    // 转换为 JavaScript 时从 TypeScript 文件中删除所有注释。
28    "removeComments": false,
29    // 禁用 sourceMap
30    "sourceMap": false,
31    // https://www.typescriptlang.org/tsconfig#lib
32    "lib": ["esnext", "dom"]
33  },
34  // 入口
```

意见反馈

收藏教程

标记书签

索引目录

08：为框架进行配置

```
36         "packages/*/src"
37     ]
38 }
```

5. 配置项的详细介绍，大家可以点击 [这里](#) 进行查看

那么至此，ts 配置完成

07: 开始搭建自己的框架: 创建 vue-next-... ◀ 上一节 下一节 ▶ 09: 引入代码格式化工具: prettier 让你的...

 我要提出意见反馈

[企业服务](#) [网站地图](#) [网站首页](#) [关于我们](#) [联系我们](#) [讲师招募](#) [帮助中心](#) [意见反馈](#) [代码托管](#)



Copyright © 2022 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11 京公网安备11010802030151号



 意见反馈

 收藏教程

 标记书签