



# 准备一个开发调试环境

借助 vite 我们可以很容易搭建一个现代化的开发调试环境。

## 创建项目

可以用 vite 首先创建一个 vue 项目

```
yarn create vite
```

Bash

运行

```
cd mini-vue  
yarn  
yarn dev
```

Bash

## 测试环境

安装 Vitest

```
> npm install -D vitest happy-dom
```

Bash

配置

```
// vite.config.js  
import { defineConfig } from 'vite'  
  
export default defineConfig({  
  // ...  
  test: {
```

TypeScript

```
// enable jest-like global test APIs
globals: true,
// simulate DOM with happy-dom
// (requires installing happy-dom as a peer dependency)
environment: 'happy-dom',
// 支持tsx组件，很关键
transformMode: {
  web: [/.[tj]sx$/]
}
})
```

、避免类型错误提示

这里要吐槽一下，[官网](#)只说添加三斜杠指令，怎么写却不说明，坑啊！