

从所有教程的词条中查询...



首页 > 慕课教程 > ElementPlus 的组件库自主开发 > Vitest

全部开发者教程



张轩 • 更新于 2023-07-24

◀ 上一节 为什么要有测试 Vnode 下一节 ▶

测试框架 Vitest 简介

需要选取两种测试工具

- 通用的测试框架
- 针对对应库（React 或者 Vue）的测试库

通用测试框架

- [Mocha](#)
- [Jest](#)
- [Vitest](#)

Vitest 的优点

文档地址：<https://vitest.dev/guide/why.html>

- 基于 Vite 而生，和 Vite 完美配合，共享一个生态系统
- 兼容 Jest 语法

📝 意见反馈

♥️ 收藏教程

🔖 标记书签

索引目录



测试框架 Vitest 简介

需要选取两种测试工具

通用测试框架

Vitest 的优点

测试框架的几大功能

安装 Vitest

断言的写法

基于 Vue 的测试工具

Vitest 的配置文件

Stub 子组件



Message 组件

- ESM, TS, JSX 原生支持
- 更多: <https://vitest.dev/guide/features.html>

测试框架的几大功能

- 断言
 - 内置 Chai 以及兼容 Jest expect 的 API
 - Mock
 - <https://vitest.dev/guide/mocking.html>
 - 代码覆盖率
 - <https://vitest.dev/guide/coverage.html>
 - 可以使用 c8 或者 istanbul
- Snapshot
 - 兼容 Jest

安装 Vitest

<> 代码块

```
1 # Vitest requires Vite >=v3.0.0 and Node >=v14
2 npm install -D vitest
```

断言的写法

- <https://www.chaijs.com/>
- should
- **expect**



基于 Vue 的测试工具

- vue-test-utils: <https://test-utils.vuejs.org/guide/>
- vue-testing-library: <https://testing-library.com/docs/vue-testing-library/intro/>

Vitest 的配置文件

<https://vitest.dev/config/>

Stub 子组件

<https://test-utils.vuejs.org/guide/advanced/stubs-shallow-mount.html>

为什么要有测试 ◀ 上一节 下一节 ▶ Vnode

 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 © 2023 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