

从所有教程的词条中查询…

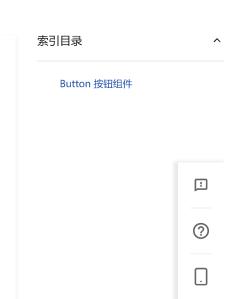
◆ 上一节 Vue3.3 升级内容 css 下一节 ▶

♡ 收藏教程

□ 标记书签

▶ 意见反馈

首页 > 慕课教程 > ElementPlus 的组件库自主开发 > Button 分析及编码 全部开发者教程 ≔ **张轩**•更新于 2023-07-24 Typescript 基础知识 Button 按钮组件 本章简介 任务 基础知识 Vue3 基础知识 • 需求分析 • 初始化项目 本章导学 • 确定项目文件结构 Vite 创建项目 • 规范基础写法 使用 Eslint • 样式解决方案以及色彩系统 响应式基础 需求分析 组件基础 Button 组件大部分关注样式,没有交互。 setup 根据分析可以得到具体的属性列表: Vue3.3 升级内容 Button 组件 • type: 不同的样式 (Primary, Danger, Info, Success, Warning) • plain: 样式的不同展现模式 boolean Button 分析及编码 • round: 圆角 boolean • circle: 圆形按钮, 适合图标 boolean



Q

Collapse 组件

• disabled: 禁用 boolean

• 图标:后面再添加

• *loading: *后面再添加

Button 组件的本质

<> 代码块

- 1 // 就是 class 名称的组合
- 2 class="vk-button vk-button--primary vk-button--large is-plain is-round is-disabled"

初始化项目

- 参考 vue3 基础知识部分的前几个小节。
- 另外 vue 官方基于 vite 的封装工具 create-vue
- https://github.com/vuejs/create-vue

<> 代码块

- 1 npm create vue@3
- Vite + Vue3 + Typescript + ESlint

确定项目文件结构

- 从简单入手
- 没有必要过度设计
- components
 - Button







:







- Button.vue 组件
- style.css 样式
- types.ts 一些辅助的 typescript 类型
- Button.test.tsx 测试文件
- hooks
 - useMousePosition.ts
 - ...

动态 Class 绑定:

https://cn.vuejs.org/guide/essentials/class-and-style.html

遇到的问题

• 问题一: 不能导入外部文件的类型

https://cn.vuejs.org/guide/typescript/composition-api.html#typing-component-props

• 问题二:组件属性需要单独写一个 script

```
c>代码块

import { defineComponent } from 'vue'

export default defineComponent({

name:'VButton'
})
```

大补药 - Vue Macros

文档地址: https://github.com/sxzz/unplugin-vue-macros

安装





□ 标记书签

 \Box

?

特别注意对应的版本要求:

- Vue >= 2.7 or Vue >= 3.0.
 - Some features need Vue >= 3.2.25.
- VSCode with Volar extension.
 - X WebStorm is not supported.

https://vue-macros.sxzz.moe/guide/bundler-integration.html

BetterDefine, 可以从外部文件导入类型

https://vue-macros.sxzz.moe/features/better-define.html

defineOptions,可以在 setup 中定义一些组件属性

https://vue-macros.sxzz.moe/macros/define-options.html

button 的原生属性

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/button

defineExpose

显式的指定要暴露出去的属性

https://cn.vuejs.org/api/sfc-script-setup.html#defineexpose

 \Box

?

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

 \Box

?

(··