

开发规范

开发规范

这些规范如何选择？

1. 组件文件名

- 大驼峰
- 中划线

2. 组件目录结构

- src类型

```
1 |—组件名
2 | |—src
3 | | |—components
4 | | | |—单文件组件.vue
5 | | | |—单文件组件.vue
6 | | |—单文件组件.vue
7 | | |—单文件组件.vue
8 | |—index.ts
```

- 非src类型

```
1 |—组件名
2 | |—components
3 | | |—单文件组件.vue
4 | | |—单文件组件.vue
5 | |—index.vue
```

3. 全局css、css变量位置

4. 全局css变量文件名

5. 组件内style、hooks、types等位置

- 平级型

```
1 |—index.vue/index.tsx
2 |—index.module.less
3 |—other.less
```

- 目录型

```
1 |—style
2 | |—other.less
3 |—index.vue/index.tsx
4 |—index.module.less
```

6. HOOK文件名

- 中划线
- 小驼峰

7. 全局hook目录结构

- 目录型

```
1 /src/hooks
2 |—use-xxx
3 | |—index.ts
4 |—index.ts
```

- 平铺型

```
1 /src/hooks
2 |—use-xxx.ts
```

8. 项目全局常量位置

9. 项目全局类型声明文件d.ts位置

10. 项目全局类型定义文件位置

11. 子组件(二级组件、三级组件以及其他后代组件)位置

- 平铺型

```

1  | └─组件名
2  |   └─components
3  |     └─单文件组件.vue
4  |     └─单文件组件.vue
5  |   └─index.vue

```

- 文件夹型

```

1  |  └─组件名
2  |  |  └─components
3  |  |  |  └─item
4  |  |  |  |  └─index.vue
5  |  |  |  └─detail
6  |  |  |  └─index.vue
7  |  └─index.vue

```

12. interface和type变量名是否加前后缀(未调研)

13. enum变量名是否带后缀

14. interface和type名称命名(未调研)

- 大驼峰
- 小驼峰

15. 组件内工具函数文件命名(未调研)

16. 组件分组(未调研)

17. 组件名、文件夹名称哪些单词可以缩写(未调研)

规范调研

[illegible]

UI框架					UI框架特点:目录型一般还有demo、.md							
element-plus	中划线	src类型	✗	✗	目录型(hooks目录名称:composables)	中划线	目录型/index.ts	✗	✗	✗	平铺型	✓
vant	目录中划线 组件名大驼峰	非src类型	✗	✗	平级型	中划线	平铺型	✗	✗	✗	无子组件，全部打平为一级组件	未找到
naive-ui	目录中划线 组件名大驼峰	src类型	✗	✗	目录型	中划线	平铺型	✗	✗	✗	无子组件，子组件和父组件同级	未找到
tdesign-vue-next	中划线	非src类型	✗	✗	目录型	小驼峰	平铺型	✗	✗	✗	无子组件，子组件和父组件同级	✓
其他												
VueUse						小驼峰目录/index.ts						

规范定义

1. 组件文件名：中划线

单文件组件文件的大小写

官方描述是 `大驼峰` 和 `中划线` 二选一

2. 组件目录结构：非src类型

3. 全局css、css变量位置： `/src/asset/style`

4. 全局css变量文件名： `/src/asset/style/xxx.scss`

5. 组件内style、hooks、types等位置：平级型

6. hook文件名：中划线

7. 全局hook目录结构：平铺型

8. 项目全局常量位置： `/src/constants`

9. 项目全局类型声明文件d.ts位置： `/types`

10. 项目全局类型定义文件位置： `/src/types`

11. 子组件(二级组件、三级组件以及其他后代组件)位置：平铺型(除非该组件还有附带css，或者子组件)

12. interface和type变量名是否加前后缀：❌

13. enum变量名是否带后缀：✅

14. interface和type名称命名：大驼峰

15. 组件内工具函数文件命名(未调研)： `util.ts`

16. 组件分组(未调研)

分类文件夹下不得有裸露的组件，可以有统一导出文件 `index.ts`，必须用文件夹包裹。同等于一级组件

```
1 library
2   └─ generic
3     └─ input
4       └─ button
5       └─ index.vue
```

```
6 |   └─ show
7 |     └─ image
8 |       └─ index.vue
9 |     └─ swipe
10 |      └─ components
11 |       └─ index.vue
12 | └─ index.ts
```

17. 组件名、文件夹名称哪些单词可以缩写：

- 组件名任何情况下不得缩写，参考[完整单词的组件名强烈推荐](#)
- 文件夹名称任何情况下不得缩写

示例

 <https://boardmix.cn/app/share?token=XE5o9CGhNfZdBWhpiS13wDhljeJj9AxsNtY9MsPVUz3lkRbsSGFoTai0F0dLNLr...>

BoardMix