

# 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

arco-desi gn-pro-vue	中划线	非src类型	/src/assets/style/xxx.less	/src/assets/style/xxx.less	未找到	中划线	平铺型	未找到	未找到	/src/types	平铺型	未找到
ant-desi gn-vue-pro(vue2)	大驼峰	非src类型	/src/glob.al.less	/src/glob.al.less	平级型	✗	✗	未找到	✗	✗	平铺型	✗
vue-element-admin(vue2)	中划线	非src类型	/src/styles/variable.scss	/src/styles/variable.scss	平级型	✗	✗	未找到	✗	✗	几乎平铺型(除非该组件还有附带css, 或者由几个小组件组成)	✗
vue-vben-admin	view中划线 component大驼峰	src类型	/src/design/var/xxx.less	/src/design/var/xxx.less	目录型	小驼峰	按功能用途分类+平铺型	/src/enums/xxx.d.ts	/types/xxx.d.ts	未找到	平铺型	✓
iview-admin(vue2)	中划线	非src类型	/src/index.less	/src/index.less	平级型	✗	✗	未找到	✗	✗	文件夹型	✗
ant-design-pro(React)	大驼峰	非src类型	/src/glob.al.less	/src/glob.al.less	平级型	✗	✗	未找到	/src/typings.d.ts	未找到	平铺型+文件夹型	✓

					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:components)	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