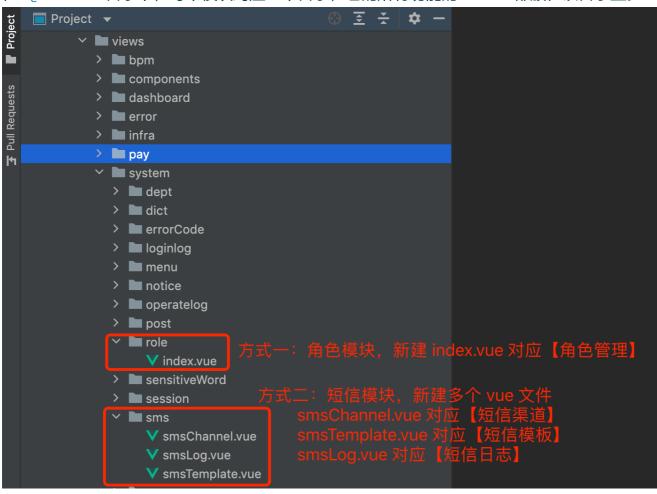
☆ / 开发指南 / 前端手册 Vue 2.x

△ 芋道源码 📋 2022-04-17



# 1. view 页面

在 @views C 目录下,每个模块对应一个目录,它的所有功能的 .vue 都放在该目录里。



一般来说,一个路由对应一个 .vue 文件。

# 2. api 请求

在 @/api 🖸 目录下,每个模块对应一个 .api 文件。

每个 API 方法, 会调用 request 方法, 发起对后端 RESTful API 的调用。

## 2.1 请求封装

@/utils/request 🖸 基于 axios 🗹 封装,统一处理 GET、POST 方法的请求参数、请求头,以及错误提示信息等。

#### 2.1.1 **创建** axios **实例**

- baseURL 基础路径
- timeout 超时时间
  - ▶ 实现代码

## 2.1.2 Request **拦截器**

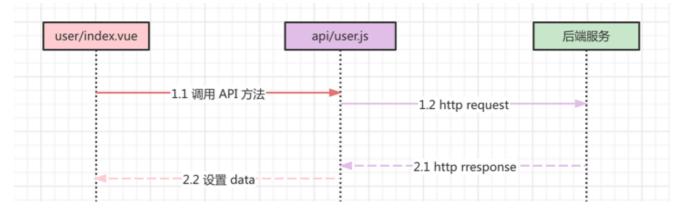
- Authorization 、 tenant-id 请求头
- GET 请求参数的拼接
  - ▶ 实现代码

### 2.1.3 Response 拦截器

- Token 失效、登录过期时, 跳回首页
- 请求失败,Message 错误提示
  - ▶ 实现代码

### 2.2 交互流程

#### -个完整的前端 UI 交互到服务端处理流程,如下图所示:



#### 以 [系统管理 -> 用户管理] 菜单为例, 查看它是如何读取用户列表的。代码如下:

```
// ① api/system/user.js
import request from '@/utils/request'
// 查询用户列表
export function listUser(query) {
    return request({
        url: '/system/user/page',
        method: 'get',
        params: query
    })
}
// ② views/system/user/index.vue
import { listUser } from "@/api/system/user";
export default {
  data() {
    userList: null,
    loading: true
  },
  methods: {
    getList() {
      this.loading = true
      listUser().then(response => {
        this.userList = response.rows
        this.loading = false
      })
    }
  }
}
```

### 2.3 **自定义** baseURL 基础路径

如果想要自定义的 baseURL 基础路径,可以通过 baseURL 进行直接覆盖。示例如下:

```
export function listUser(query) {
    return request({
        url: '/system/user/page',
        method: 'get',
        params: query,
        baseURL: 'https://www.iocoder.cn' // 自定义
    })
}
```

# 3. component 组件

① 在 @/components 2 目录下,实现**全局**组件,被所有模块所公用。例如说,富文本编辑器、各种各搜索组件、封装的分页组件等等。

```
yudao-ui-admin

> bin

build

public

src

assets

components

bpmnProcessDesigner bpmn工作流

bpmnProcessDesigner bpmn工作流

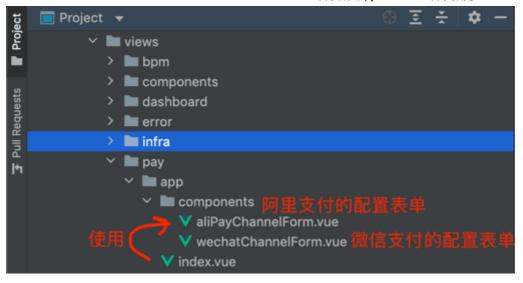
DictTag 数据字典的标签

DictTag 数据字典的标签

Editor
```

② 每个模块的业务组件,可实现在 views 目录下,自己模块的目录的 components 目录下,避免单个 .vue 文件过大,降低维护成功。例如说,

@/views/pay/app/components/xxx.vue •



# 4. style 样式

① 在 @/styles 🖸 目录下,实现**全局**样式,被所有页面所公用。

```
Project

✓ I src

                                                                 💖 Stylelint: Specify a path to the 'stylelint' package
         > 🖿 api
> assets
                                                                         $lighterBlue: #409EFF;
          > components
         > indirective
                                                                         .container {
> icons
                                                                          position: relative;
          > layout
                                                                          width: 100%;
          > Implugins
          > router
                                                                          height: 100%;
          > store
          🗡 🖿 styles
              뤮 home.scss
                                                                         .components-list {
              盡 index.scss
                                                                          padding: 8px;
               🏭 mixin.scss
```

②每个 .vue 页面,可在 <style /> 标签中添加样式,注意需要添加 scoped 表示只作用在当前页面里,避免造成全局的样式污染。

```
Project

✓ ■ views

           > 🖿 bpm
                                                                       },
           > adashboard
                                                                       realTime(data) {
           > 🖿 pay

✓ ■ system

             > edept
             > ladict
                                                                       closeDialog() {
             > errorCode
                                                                         this.options.img = store.getters.avatar
             > 🖿 menu
             > notice
             > operatelog
                                                                   </script>
             > post
                                                                 style scoped lang="scss">
             > role
                                                                   .user-info-head {
             > sensitiveWord
             > session
                                                                     display: inline-block;
             > 🖿 tenant
                                                                     height: 120px;
                 profile
                                                                   .user-info-head:hover:after {
                    v userAvatar.vue
                                                                     right: 0;
```

← 服务监控

菜单路由→



Theme by **Vdoing** | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License