

# vue-element-admin说明

---

读前必看!!!

目录说明

读前必看!!!

使用vue-element-admin之前建议先阅读手摸手，带你用vue撸后台，带思考的话，一小时阅读足够，比笔记好多了~

项目使用vue-admin-template-permission-control

项目参考vue-element-admin（有需要的直接从这里ctrl+c ctrl+v）

## 目录说明

以下目录是需要了解到的，其余目录自行参考[官方文档](#)

- mock #模拟数据，前期构建页面功能，如需要模拟数据推荐使用apifox。
- src #开发目录
  - api #所有数据的请求接口，建议已模块划分结构
  - assets #主题 字体等静态资源
  - components #全局公用组件
  - filters #全局 filter，前期可以根据项目需求归纳整理一些过滤器
  - icons # 项目所有 svg icons，element的svg应该足够用了
  - layout # 全局 layout,项目的整体UI分层，不用修改，足够满足用来创建后台管理
  - router # 路由目录(静态，白名单，动态)
  - store #全局状态管理 vuex

## 统一说明

|--- utils

|--- request.js 此文件中可以修改实际后台返回的请求结果，请求成功与失败逻辑

## 登录逻辑

1. 点击登录
2. 调用 user/login -> dispatch("user/login")
3. 在action中调用 api login -> 设置全局token -> resolve (store的token, cookie中的token)
4. 在回调中为路由跳转到/根路由 ->触发全局路由守卫（前置） router.beforeeach
5. 判断是否存在登陆token,不存在 replace 路由栈为 login
6. 判断来源页面(to) === login return next('/根路由')
7. 判断是否已获取到用户角色,已获取直接next(form)
8. 未获取**同步调用**api user/getinfo取得当前管理员角色
9. 调用store permission模块取得需要鉴权的对应角色的路由
10. 把对应的路由地址对象插入到vm.router中
11. next({ ... to, replace:true}) 先替换所有路由，然后继续走一遍beforeeach直到next()
12. 页面展示