

Chapter 1

Element UI

Element UI¹一套为开发者、设计师和产品经理准备的基于 Vue 2.0 的桌面端组件库

1.1 组件

1.1.1 Notice

Message消息提示

常用于主动操作后的反馈提示。与 Notification 的区别是后者更多用于系统级通知的被动提醒。

¹<https://element.eleme.cn>

Chapter 2

项目笔记

```
1 lintOnSave: false,
```

2.1 Element-UI

2.1.1 Form表单

表单验证 在防止用户犯错的前提下，尽可能让用户更早地发现并纠正错误。

表 2.1: 表单方法

方法名	说明	参数
validate	对整个表单进行校验的方法，参数为一个回调函数。该回调函数会在校验结束后被调用，并传入两个参数：是否校验成功和未通过校验的字段。若不传入回调函数，则会返回一个 promise	validate

Form Methods

2.2 登录和退出功能

2.2.1 登录功能实现

路由导航守卫控制访问权限

如果用户没有登录，但是直接通过URL方位特定页面，需要重新导航到登录页面。

```
1 // Mount route navigation guard
2 // to: the path to be accessed
3 // from: Represents which path it jumped from
4 // next(): let go, next('/path'): Force jump to path page
5 router.beforeEach((to, from, next) => {
6   if (to.path === '/login') return next()
7   // get token
8   const tokenStr = window.sessionStorage.getItem('token')
9   if (!tokenStr) return next('/login')
10  next()
11 })
```

2.2.2 退出功能

退出功能原理

基于token的方式实现退出比较简单，只需要销毁本地的token即可，这样后续的请求就不会携带token，必须重新登录生成一个token之后才可以访问页面。

```
1 // clear token
2 window.sessionStorage.clear()
3 // jump to new path
4 this.$router.push("/path")
```

2.3 主页布局

2.3.1 通过接口获取菜单数据

通过axios请求拦截器添加token，保证拥有获取数据的权限。