**11.导航守卫**

学习要点：

1.导航守卫

本节课我们来开始了解 Vue router 的导航守卫的功能。**一．导航守卫**

1. 导航守卫的作用就是跳转或取消跳转的导航功能，比如登录跳转方案；
2. 首先，第一个先来看下全局前置守卫跳转，这里采用新的项目创建；
3. 创建一个 Login.vue 的视图组件，并配置路由，用于未登录状态的跳转；
4. 在路由对象声明后，执行全局前置守卫，就是在跳转之前判断操作方案；

//全局前置守卫

***router***.beforeEach((to, from, next) => {

...

}

# PS：关于三个参数的作用如下：

* 1. .to：进入目标的路由对象；
  2. .from：正要离开的路由对象；
  3. .next：这是个钩子函数，具体用法下面会说；

1. 模拟一个登录判断，先来一个错误例子，无限执行递归的问题；

//模拟登录状态const flag = true

//全局前置守卫

***router***.beforeEach((to, from, next) => {

//如果已登录则不要拦截if (flag) {

//继续执行跳转操作next()

} else {

//跳转到 login 页面，但会无限递归错误

next('/login') //或next({name : 'Login'})

}

})

1. 解决无限递归问题，就是判断目标对象是否是 login 即可；

//判断是否跳转到 login

if (to.name === 'Login') next()

//跳转到 login

else next('/login')

1. 登录状态，不可以进登录页面，让其进首页；

//登录状态再跳转 login，让其直接进首页if (to.name === 'Login') next('/')

//继续执行跳转操作else next()

1. 全局后置钩子，一般用于路由页面加载完毕之后操作一些动作，比如取消 loading；

//全局后置钩子

***router***.afterEach((to, from) => {

***console***.log('关闭 loading...')

})