**12.组件内的守卫**

# 学习要点：

1.组件内的守卫

本节课我们来开始了解 Vue router 的导航守卫的后半部分。**一．组件内的守卫**

1. 上节学习了导航守卫的前置和后置的用法，这节看下其它的用法；
2. 路由独享守卫：即在某个路由内设置，仅供这个路由进行设置；

{

path: '/',

name: 'Home', component: Home,

//路由独享守卫

beforeEnter : (to, from, next) => {

***console***.log(from) ***console***.log(to) next()

}

},

1. 组件内的守卫有三个：beforeRouteEnter(Update、Leave)，写在组件区；
2. 比如，我们在 About.vue 里写上这些路由守卫进行测试；

export default { beforeRouteEnter(to, from, next) {

***console***.log('组件被激活时会调用这个！即：进入这个组件时~' + this)

next()

},

beforeRouteLeave(to, from, next) {

***console***.log('组件失活时会调用这个！即：离开这个组件时~' + this) next()

},

beforeRouteUpdate(to, from, next) {

***console***.log('路由改变，组件被复用时~，比如 about/:id 动态路由' + this) next()

}

}

PS：在激活前触发的是无法得到 this 组件实例的，因为还没被创建，可以回调获取；

//通过回调来得到组件实例next(vm => {

***console***.log(vm)

})

PS：其它两个不支持回调，因为 this 组件实例可以正常获取，所以没必要；

PS：使用 next(false)可以离开时，取消导航跳转；

# 对于，全局导航钩子，新版本 2.5+还提供了：beforeResolve()，基本类似；

1. 但是，它的执行的顺序会有变化，具体可以参考手册最后一个流程顺序：

https://router.vuejs.org/zh/guide/advanced/navigation-guards.html