## 14.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()
    }
},
```

- 3. 组件内的守卫有三个: beforeRouteEnter(Update、Leave),写在组件区;
- 4. 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()
    }
}
```

【十天技能课堂系列】 主讲:李炎恢

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;