

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()
  }
},
```

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~，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；

5. 对于，全局导航钩子，新版本 2.5+ 还提供了：**beforeResolve()**，基本类似；
6. 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>