

16. 路由数据获取

学习要点：

1. 导航完成后获取
2. 导航完成前获取

本节课我们来开始了解 **Vue router** 的路由获取数据的功能。

一. 完成后获取

1. 获取数据，可以有两种方式：导航完成后获取和导航完成前获取；
2. 两种方法从技术角度来说，都不错，如何选择就看自己了；
3. 导航完成后获取，然后用组件声明周期的钩子进行获取数据即可；

```
<template>
  <div class="post">
    <div v-if="loading">
      Loading...
    </div>
    <div v-if="post">
      <h2>{{post.title}}</h2>
      <p>{{post.body}}</p>
    </div>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  name: "Post",
  data() {
    return {
      loading : false,
      post : null,
    }
  },
  //当组件创建完毕后执行
  created() {
    this.getData()
  },
  //方法
  methods : {
    getData() {
      //数据获取前先 loading
      this.loading = true
    }
  }
}
```

```
        //模拟获取的延迟过程
        setTimeout(() => {
            this.loading = false
            this.post = {
                title   : '标题',
                body     : '内容...'
            }
        }, 1000)
    }
}
</script>
```

二. 完成前获取

1. 所谓导航完成前获取，即使用前面学习的组件内的守卫实现：beforeRouteEnter;

```
//导航完成前，此时组件尚未创建
beforeRouteEnter(to, from, next) {
    //模拟获取的延迟过程
    //由于是导航完成前，用户会卡在当前界面，可以在这里做个弹窗 loadindg...
    setTimeout(() => {
        next(vm => {
            vm.getData()
        })
    }, 2000)
},
```