

第十三课 程式导航

学习目录

- 程式导航介绍与用法

一. 程式导航介绍与用法

在我们之前课程里介绍了 router-link 来进行导航的用法，但是这种形式过于单一，而且如果要加入逻辑操作就比较麻烦，因为在实际开发中有时候路由导航跳转有可能是在某个点击事件触发之后或者 ajax 数据处理之后进行，这时候 router-link 就比较难帮我们做到这一点了。因此我们需要使用 vue 提供的另外一种导航方式了。

程式导航有几个方法，这几个方法都在 router 的实例对象上，因此我们可以用 \$router 访问路由实例，在 vue 组件里调用 this.\$router.push 来使用程式导航。

push 方法

比如说通过点击事件触发一个导航方法，在这个方法里使用 push 方法导航到不同的 URL。这个 push 方法会向 history 栈添加一个新的记录，因此如果用户点击浏览器后退按钮时，则回到之前的 URL 里。

```
<button @click="navFn">navFn</button>
```

```
navFn() {
```

```
  this.$router.push('/book');
```

```
}
```

1.字符串，参数是 path 路径，单斜杠表示导航到根路径

```
this.$router.push('/book')
```

2.对象，参数是对象可以是 path，也可以是 name

```
this.$router.push({ path: '/book' })
```

```
this.$router.push({ name: 'book' })
```

3.参数传递

```
this.$router.push({ name: 'book', params: { bookId: '100' } })
```

```
this.$router.push({ path: '/book', query: { bookId: '800' } })
```

备注一下，如果是用 params 传递路径参数，建议使用 name 来设置路由，因为如果使用 path 的话必须要填写完整带路径参数的 url 才可以。Query 查询参数传递不存在这种问题。

replace 方法

replace 用法和 push 方法基本差不多，他们的区别也和那简单，它不会向 history 添加新记录，而是替换掉当前的 history 记录。

go 方法

go 的用法参数是一个整数，用来表示是在 history 记录中向前或者后退多少步。

谢谢观看！如果觉得课程还不错的话，记得给个好评！

我是星星课堂老师：周小周