

08. 程式导航

学习要点：

1. 程式导航

本节课我们来开始了解 Vue router 的程式导航的方法。

一. 程式导航

1. <router-link>组件标签可以直接进行导航，但缺乏编程性，无法各种逻辑判断；
2. 插件提供了程式的导航，让我们自行定义我们的导航的方法；
3. 比如，我们自行创建一个按钮，通过执行函数的方式，去导航，可编程性就提高了；

```
<!--执行 goList 方法-->
<button @click="goList">goList</button>
```

```
goList() {
  //方法一：参数为组件字符串
  //注意：带斜杠就是跳转到根路径，不带则不是
  this.$router.push('/list')
},
```

```
goList() {
  this.$router.push({
    //name 值，名称区分大小写，不是路径
    name : 'List'
  })
},
```

```
goList() {
  this.$router.push({
    //路径
    path : '/list'
  })
},
```

4. 如果有参数的话，我们该如何解决，参数分为两种 params 和 query；

```
<!--带参数-->
<button @click="goUser(5)">goUser/5</button>
<button @click="goUser2(6)">goUser/6</button>
```

```
goUser(id) {
  this.$router.push({
    name : 'User', //name 配合 params
    params : {
```

```
        id
      }
    })
  },

  goUser2(id) {
    this.$router.push({
      path : '/user', //path 配合 query
      query : {
        id
      }
    })
  }
}
```

5. 支持上一页，下一页的配置，具体如下：

```
<button @click="go(-1)">goUp</button>
<button @click="go(1)">goDown</button>
```

```
go(step) {
  this.$router.go(step)
},
```