## 07.编程式导航

## 学习要点:

1.编程式导航

本节课我们来开始了解 Vue router 的编程式导航的方法。

## 一. 编程式导航

- 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. 插件提供了编程式的导航,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,我们改如何解决,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 : {
```

【十天精品课堂系列】 主讲: 李炎恢

```
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)
},
```