**13.元信息和过渡动效**

# 学习要点：

1. 路由元信息
2. 过渡动效

本节课我们来开始了解 Vue router 的路由元信息和过渡动效的使用。**一．路由元信息**

1. 可以给路由配置一个 meta 属性，这个属性一般设置对象即可；
2. 这个属性是固定的，设置别的属性比如：abc，无法获得内容的；

//判断路由是否设置了 meta

if (to.meta.title !== undefined) {

***console***.log(to.meta.title)

}

**二．过渡动效**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 过渡效果，字面意思就是基础 Vue 课程中的转场特效，支持路由切换； | | |  | |
| 2. 这里不再讲解过渡效果的原理了，直接复制基础课程中转场动效的 CSS3 即可； | | | |  |
| 3. 将要再如的视图组件标签使用<transition>包裹住，即可； | |  | | |
|  | <transition name="fade">  <router-view/>  </transition> | | | |

.fade-enter-active, .fade-leave-active { transition: **opacity .5s**;

}

.fade-enter, .fade-leave-to { opacity: **0**;

}

.fade-leave-to{ display: **none**;

}

4. 我们也可以监听 watch 来判断对应的路由，给不同的路由使用不同的转场效果；

<transition :name="tName">

<router-view/>

</transition>

PS：这里使用了 v-bind:name，设置了一个可变属性值；用于切换fade 和 fade2；

<script>

export default { data() {

return { tName : ''

}

},

watch : {

'$route' (to, from) {

***console***.log(to.name)

if (to.name === 'Home') { this.tName = 'fade'

} else if (to.name === 'About') { this.tName = 'fade2'

}

}

}

}

</script>