

## 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>
```