

11. 路由的组件参数

学习要点：

1. 组件传参

本节课我们来开始了解 Vue router 的组件传参。

一. 组件传参

1. 需求：我们希望 User/5 中获取 id 时变成 {{id}} 而不是 {{ \$route.params.id }}；
2. 有几种模式，先采用布尔模式，将路由规则增加一个属性：props:true；

```
//router/index.js
{
  path: '/user/:id',
  name: 'User',
  component: User,
  //这里布尔为 true 时，route.params 变成组件属性
  props : true,
}

//User.vue
<template>
  <div>
    <h3>User Id : {{id}}</h3>
    <router-view></router-view>
  </div>
</template>

<script>
  export default {
    name: "User",
    props : ['id']
  }
</script>
```

3. 除了布尔模式，还有对于静态路由，可以使用对象模式；

```
//支持非命名视图的对象模式
props : {
  data : '数据'
},

props : {
  data : {
    type : String,
```

```
        default : 'no data'
      }
    }
  }
}
```

//如果是命名视图，则需要特别支出哪个视图使用

```
props : {
  default : {
    name : '列表'
  }
},
```

4. 如果采用经典的 query 进行传参，我可以使用如下方法：

//非命名视图方案

```
props : route => ({
  search: route.query.search
}),
```

```
<template>
  <div class="about">
    <h1>This is an about page : {{search}}</h1>
  </div>
</template>
```

```
<script>
  export default {
    name: "About",
    props : {
      search : {
        type : String,
        default : 'no data'
      }
    }
  }
</script>
```

//非命名视图方案

```
props : {
  default : route => ({
    search: route.query.search,
  }),
},
```