**06.嵌套路由**

学习要点：

1.嵌套路由

本节课我们来开始了解 Vue router 的嵌套路由功能。**一．嵌套路由**

1. 实际应用场景中，可能存在多种嵌套组件的应用界面，类似栏目分类；
2. 比如：新闻板块下有国内新闻、国外新闻、体育新闻、音乐新闻等；
3. 我们接着上节课 User 路由来分：用户个人档案和用户个人岗位两个子路由；
4. 下面是嵌套路由的匹配方式，第一种固定路由，二三两种动态路由；

|  |  |
| --- | --- |
| 模式 | 匹配路径 |
| /news/music | /news/music |
| /user/:id/profile | /user/5/profile |
| /user/:id/posts | /user/5/posts |

1. 我们只有做二三两种即可，先创建两个 User 组件的子路由组件；
2. 可以在 views 目录下创建 user 目录，并分别创建 UserProfile 和 UserPosts；

<template>

<h3>UserProfile 个人档案组件 {{$route.params.id}}</h3>

</template>

<template>

<h3>UserPosts 个人岗位： {{$route.params.id}}</h3>

</template>

1. 然后，我们在 route/index.js 配置路由规则，在 User 组件中配置子路由；

{

path: '/user/:id', name: 'User', component: User, children : [

{

path : 'profile', component : UserProfile

},

{

path : 'posts', component : UserPosts

},

]

},

PS：这里组件名称和路径设置的不一样，路由采用的是路径； PS：子路由不需要 / ，因为斜杠会被当成根路径；

# 在 User.vue 这个父路由，需要使用视图渲染加载子路由；

<template>

<div>

<h3>User Id : {{$route.params.id}}</h3>

<router-view></router-view>

</div>

</template>

PS：<router-view>外层需要有一个元素标签，否则会报错；

1. 如果父路由，遇到没有可渲染的子路由，可以设置一个空路由；

{

path : '\*', component : List

},