

第十课 嵌套路由

学习目录

- 嵌套路由介绍与用法

一、嵌套路由介绍与用法

一般来说，在实际项目应用场景中，或多或少会有多个组件嵌套的情况，举个简答的小例子，比如一个书籍网站，在书籍分类的模块下，可能还会有培训书籍、军事书籍、小说书籍等等下一级分类，因此嵌套路由是用来处理这种组件匹配场景的。

使用嵌套路由的匹配方式，包含有子路由的路由我们称之为父路由，一个路由要想包含子路由，可以在路由配置参数中由 children 属性来添加，这个属性接收的是一个对象数组参数。

```
{  
  
  path: '/book',  
  
  name: 'Book',  
  
  component: Book,  
  
  children : [  
  
    { path : '',name: 'Training', component : Training },  
  
    { path : '/military', name: 'Military',component : Military },  
  
    { path : '/fiction', name: 'Fiction',component : Fiction }  
  
  ]  
  
}
```

这个对象数组参数的配置选项和父路由基本是一样的，他们内部还可以继续嵌套配置子路由。默认第一个子路由的 path 可以不设置，这相当于访问父路由的同时显示第一个子路由了。

配置好路由之后，还需要使用视图渲染加载子路由，因此需要在父路由对应的父组件 Book 中使用 router-view 渲染出子路由。<router-view>外层还需要有一个普通元素标签包含，否则会报错。

```
<template>

  <div>

    <div>书籍子路由</div>

    <router-view> </router-view>

  </div>

</template>
```

这里的 router-view 是父组件 Book 的 router-view，不会和 app 组件中的有影响，因此在一个 vue 项目中可以拥有多个 router-view，router-view 不是说只能使用一个来显示视图，可以使用多个，之后课程还会介绍命名视图来进一步介绍 router-view 的更多用法。

谢谢观看！如果觉得课程还不错的话，记得给个好评！

我是星星课堂老师：周小周