

第十四课 路由组件传参

学习目录

- 路由组件传参

一. 路由组件传参

之前学习过的在路由中设置传递参数，在组件中接受传递参数，我们是使用的 `$route` 来做到的，这种写法其实也是相对来说比较正常的写法，不过这种写法会使组件与其对应路由形成高度耦合，从而让组件只能在某些特定的 URL 上使用，相对来说限制了其灵活性，假如我们路由关系更复杂的话，可能会涉及到路由复用等问题的时候，就需要另外一种路由组件传参的形式了。

```
{  
  
  path: '/book/:id',  
  
  name: 'Book',  
  
  component: Book,  
  
  props : true  
  
}  
  
export default { name: "Book", props : ['id'] }
```

在配置路由对象时设置 `props` 为 `true`，那么在组件中获取的参数形式就变成了`{{id}}` 而不是`{{$route.params.id}}`了。

这里的 props 还可以设置成对象的形式，它也会被按原样设置为组件属性。

```
{
  path: '/book',
  name: 'Book',
  component: Book,
  props: {
    title: '标题 1'
  }
}

export default {
  name: "Book",
  props: {
    title: {
      type: String,
      default: '默认标题'
    }
  }
}
```

另外 props 还可以用函数的形式来传递参数，这样在函数中可以对参数进行处理在返回给 props 来传递。

```
{  
  
  path: '/book',  
  
  name: 'Book',  
  
  component: Book,  
  
  props : route => ({  
  
    text: route.query.text  
  
  })  
  
}  
  
export default {  
  
  name: "Book",  
  
  props : {  
  
    text : {  
  
      type : String,  
  
      default : '默认查询参数'  
  
    }  
  
  }  
  
}
```

访问/book?text=xingxingclassroom, url 可以把参数作为属性传递给 book 组件。

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