**09.重定向和组件传参**

# 学习要点：

1. 重定向
2. 组件传参

本节课我们来开始了解 Vue router 的重定向和组件传参。**一．重定向**

1. 使用 redirect，可以配置路由的重定向功能，有多种方式；

//或者path 也支持

{

//当地址为/a 则跳转到首页

path : '/a', redirect : '/'

},

{

//跳转到指定 name 的路由

path : '/a', redirect : {

name : 'List'

}

},

1. 如果你要动态的处理跳转的路径，也就是支持逻辑判断，具体如下：

//跳转path : '/a',

redirect : () => { if (true) {

return '/list'

}

}

{

//跳转

path : '/a',

redirect : to => {

//获取相关数据***console***.log(to) return {

name : 'List'

}

}

1. 路由可以设置别名，具体如下：

{

path: '/list',

name: 'List',

alias : '/liebiao',

}

**二．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}}；

# 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>

# 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 : {

name : '列表'

},

<template>

<h3>这里是List 页面 : {{name}}</h3>

</template>

<script>

export default { name: "List", props : {

name : {

type : ***String***, default : 'no data'

}

}

}

</script>

//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'

}

},

1. 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,

}),

},