

第五课 路由与基本使用

学习目录

- 路由基本介绍
- 路由基本用法

一．路由基本介绍

在 vue 单页应用中需要把组件渲染到正确位置地方，所以路由是映射对应组件到正确的地方的一种机制。使用路由我们可以不刷新页面完成组件之间的跳转、通信等任务，因此构建单页面应用需要用到路由管理。

一句话理解路由，路由管理单页面应用的 url，做到组件与 url 的对应关系，并且通过 url 的修改来做到组件的切换。

二．路由基本用法

1. 引入使用路由

配置路由文件也需要引入到 js 入口文件 main.js 中，并把路由对象挂载到 vue 根实例对象上使用。

```
import Vue from 'vue'
import Router from 'vue-router'
Vue.use(Router)
```

2. 引入组件

在单文件组件中，组件是被导出的，因此可以使用引入的语法来引入组件对象

```
import Index from '@/pages/index'
```

3. 实例化路由对象，传入配置

```
const router = new Router({
  routes: [
    {
      path: '/index',
      name: 'index',
      component: Index
    }
  ]
})
```

4. 导出路由实例对象

```
export default router;
```

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