

02.Vite 安装 Vue-Router

学习要点：

1.Vue-Router 安装

本节课我们要在 Vite 项目中安装 Vue-Router 路由插件；

一. Vue-Router 安装

1. 进入项目目录，比如：vite-01，使用如下命令安装路由；

```
npm install vue-router@next
```

2. 在 package.json 中或 node_modules 查看是否存在 vue-router；
3. 由于不是和脚手架安装时勾选插件模块，路由并不会自动生成配置，需要手动；
4. 第一步：先注册路由，在 main.js 下注册路由；

```
import router from './router'  
createApp(App).use(router)...
```

5. 第二步：创建路由配置文件 router/index.js，可复制《Vue3.x 工具篇》的配置；

```
import { createRouter, createWebHistory } from 'vue-router'  
const routes = [...]  
const router = ...  
export default router
```

6. 第三步：创建视图组件 views/*.vue，比如：Home.vue 和 About.vue；
7. 第四步：在 App.vue 中移植主页信息到 Home.vue，并设置 link；

```
<div id="nav">  
  <router-link to="/">Home</router-link> |  
  <router-link to="/about">About</router-link>  
</div>  
<router-view/>
```

8. 别名@，也需要设置，并不是自动支持的；在 vue.config.js 中设置；

```
import { resolve } from 'path'  
resolve: {  
  alias: {  
    '@': resolve('./src')  
  }  
}
```