



CSDN学院 IT实战派

Vue全家桶实战仿美团外卖App

第三章 vue-router

@董秀玲

Vue Router

vue-router是Vue.js官方的路由插件，它和Vue.js是深度集成的，适合用于构建单页面应用(SPA)。Vue的单页面应用是基于路由和组件的，路由用于设定访问路径，并将路径和组件映射起来。传统的页面应用，是用一些超链接来实现页面切换和跳转的。在vue-router单页面应用中，则是路径之间的切换，也就是组件的切换。

- 网站：<https://router.vuejs.org/zh-cn/>
- 安装：`npm install vue-router`
- 注意：在vue-cli中已经包含了vue-router，不需要再安装

| Vue Router

■ `<router-link > < router-link>`

■ `<router-view />`

■ 子路由

| 路由传参

- params
- query
- 利用url传参

| mode & 404

■ mode

- history
- hash

■ 404

| 程式导航

■ router.go(n)

■ router.push()

```
// 字符串
```

```
router.push('home')
```

```
// 对象
```

```
router.push({ path: 'home' })
```

```
// 命名的路由
```

```
router.push({ name: 'user', params: { userId: '123' } })
```

```
// 带查询参数, 变成 /register?plan=private
```

```
router.push({ path: 'register', query: { plan: 'private' } })
```