1. SPA概念

- i. spa原理
- ii. 优缺点

2.vue-router

- 开始
- 动态路由匹配
- 嵌套路由
- 编程式导航 (js跳转) vs 声明式导航 < router-link >
- 。 命名路由
- 。 命名视图
- · 重定向和别名

```
{
    path:"*",
    redirect:"/home"
}
```

○ HTML5 History模式

vue支持两种模式

- a. hash #/home
- b. history /home
- 路由守卫&路由拦截
- a. 全局拦截
- b. 单个拦截

3. 路由原理:

```
(1)hash路由 ==> location.hash 切换
window.onhashchange 监听路径的切换
```

(2)history路由==> history.pushState 切换
window.onpopstate 监听路径的切换

4. 项目

- (1) 启动案例项目开发
- (2) 利用vue-router搭建项目SPA结构