vue-router又是个什么东西，优缺点和应用场景。

在56页

优点:

1、用户体验好，不需要依赖后台服务器。2、可以根据需要请求不同的url地址。3、实现了前后端的分离，提高了开发的效率。

缺点：

1、对SEO不是很友好(单页面(SPA)的特点)。2、PC端浏览器的前进和后退需要重新刷新页面，没有合理的缓存数据。所以无法记住之前滚动的位置。3、初始化的时候可能会比较慢。

2、安装和引入

1、直接引用

2、npm 下载

npm install vue-router

3、代码引入实现

前提已经用脚手架搭建好了vue的项目，然年只需要在你的src下的main.js内写入以下代码

附加解释自定义事件实现删除功能

在42页

https://blog.csdn.net/hi\_zf/article/details/114677223