

15. 路由滚动和懒加载

学习要点：

1. 滚动行为
2. 懒加载

本节课我们来开始了解 **Vue router** 的滚动行为和懒加载功能。

一. 滚动行为

1. 滚动行为，即当我们跳转到新路由组件时，在有足够高度的情况下会记住当前位置；
2. 有时，我们不需要记住当前位置，直接让它 **top**，或者指定位置；

```
const router = new VueRouter({
  mode : 'history',
  routes,
  scrollBehavior(to, from) {
    return { x: 0, y: 0 }
  }
})
```

PS：当我们进入新路由组件时，会自动 **top**；当然，还支持前进/后退模式以及返回异步；

```
scrollBehavior (to, from, savedPosition) {
  if (savedPosition) {
    return savedPosition //保存之前的位置
  } else {
    return { x: 0, y: 0 }
  }
}
```

二. 路由懒加载

1. 路由懒加载：即当加载这个路由的时候再加载这个组件，提高运行的效率；

```
{
  path: '/about',
  name: 'About',
  component: () => import('../views/About.vue')
}
```

2. 用@代替..路径：

```
component: () => import('@views/About.vue')
```