

### 问题一：vue-router实现动态加载路由组件（懒加载）

当打包构建应用时，Javascript 包会变得非常大，影响页面加载。如果我们能把不同路由对应的组件分割成不同的代码块，然后当路由被访问的时候才加载对应组件，这样就更加高效了。

结合 Vue 的异步组件和 Webpack 的代码分割功能，轻松实现路由组件的懒加载。

第一步：定义一个能够被 Webpack 自动代码分割的异步组件。

//在src/router/index.js里面引入异步引入组件

```
const index = () => import('../page/list/index.vue');
```

第二步：在路由配置中什么都不需要改变，只需要像往常一样使用 index。

```
const router = new VueRouter({
  routes: [
    { path: '/index', component: index, name: "index" }
  ]
})
```

第三步：在build/webpack.base.conf.js下的output属性，新增chunkFilename。

```
output: {
  path: config.build.assetsRoot,
  filename: '[name].js',
  //新增chunkFilename属性
  chunkFilename: '[name].js',
  publicPath: process.env.NODE_ENV === 'production'
    ? config.build.assetsPublicPath
    : config.dev.assetsPublicPath
},
```