

如何配置 Vue-router 异步加载

Vue-router 异步加载可以通过动态导入（dynamic import）的方式实现。动态导入是一种 JavaScript 语法，可以让您按需加载 JavaScript 模块。

以下是一个简单的例子，展示了如何配置 Vue-router 以异步加载路由组件：

```
import Vue from 'vue';
import Router from 'vue-router';

Vue.use(Router);
const router = new Router({
  routes: [
    {
      path: '/async',
      name: 'AsyncComponent',
      component: () => import(/* webpackChunkName: "async-component" */
        './components/AsyncComponent.vue')
    }
  ]
});
```

在上述代码中，`import(/* webpackChunkName: "async-component" */ './components/AsyncComponent.vue')` 是一个动态导入语句，它告诉 webpack 使用特定的 `chunkName`（异步组件名称）来打包这个组件，然后在需要的时候按需加载。当访问路径 `/async` 的时候，这个异步组件就会被加载。

动态导入的组件在首次访问时会被缓存，所以再次访问时不会重新加载。 如果需要每次访问都重新加载，可以移除 `component` 字段的 `import()` 调用，并在 `beforeRouteEnter` 或 `beforeRouteUpdate` 导航守卫中进行动态导入。

在大型应用程序中，按需加载和代码拆分对于改善用户体验非常重要，因为它们可以减少首次加载时间，并使应用程序更快速地响应用户的操作。