



创建 MiniRouter 插件

本节我们实现一个 Vue 插件，这样便于我们将 mini-router 集成到 Vue 项目中。

创建插件

我们需要实现一个 `createRouter()`，返回 `mini-router` 实例，实现 `install` 方法，让它成为一个插件。这样我们可以扩展 app，比如：

- 注册全局变量 `$router`
- 注册全局组件 `RouterLink` 和 `RouterView`

复制前面创建的 router 目录，命名为 `mini-router`，创建 `router.js`

```
// src/mini-router/router.js
import RouterLink from './RouterLink'
import RouterView from './RouterView'

export function createRouter(options) {
  const router = {
    install(app) {
      const router = this
      // 注册$router
      app.config.globalProperties.$router = router

      // 注册router-link和router-view两个组件
      app.component('RouterLink', RouterLink)
      app.component('RouterView', RouterView)
    }
  }
  return router
}
```

JavaScript

