

白宦成 < [HTTPS://WWW.IXIQIN.COM/](https://www.ixiqin.com/) >

思无邪

在 Vue 中使用 alias 来简化引用路径

在写 Vue 代码时，我们经常会用到组件化的思想，因此，我们的文件也被拆分的七零八落，如果每次都使用完整的路径来写引用，未免有些太长了，因此，我们可以考虑使用一些工具来帮助我们解决这个问题。

这一步，我们可以通过 Webpack 的 resolve 模块的 alias 功能来实现

比如说，可以将一个较长的路径 `src/components/admin-components/login/login.vue` 简化为

`@admin_com/login/login.vue`，这样你就少写了很多代码，可以让你的代码可读性更高。

`src/components/admin-components/login/login.vue`



`@admin_com/login/login.vue`

简化示意图

如何实现

首先，在你的项目根目录创建一个 `vue.config.js` 文件。如果有了就不需要再创建了。

然后，在其中加入如下代码

```
const path = require("path");
function resolve(dir) {
  return path.join(__dirname, dir);
}
```

这个函数用来让你免于在每一次设置 alias 时都写前面的 `path.join`

然后，添加如下代码

```
module.exports = {
  chainWebpack: config => {
    // 设置项目
  }
};
```

然后，导出一个对象，我们稍后将在这个对象中设置 alias。

接下来，我们需要在 `chainWebpack` 的函数中添加我们的 `alias`。将代码修改如下

```
module.exports = {  
  chainWebpack: config => {  
    config.resolve.alias  
      .set("@admin_com", resolve("src/components/  
  })  
};
```

我们添加的这一行代码

```
config.resolve.alias.set("@admin_com",  
resolve("src/components/admin_components/"));
```

就是在 Webpack 中添加解析的 `alias`，在渲染页面时，会自动将 `@admin_com` 替换为 `src/components/admin_components`。

这样，你就可以根据自己的需要，去设置各种各样的 `alias`，来简化你自己的代码了。

需要注意的是，`@`默认被 `alias` 到了 `src` 目录，所以你最好不要修改 `@`，以免出错。

以及，如果你担心后续在其他地方使用你要设置的 `alias`，可以和我一样，前面加一个符号。

Debug 你的 alias

如何看你的 `alias` 呢？也很简单，只需要在项目根目录执行 `vue inspect resolve.alias`，就可以看到所有你自己定义的 `alias` 了。

```
➔ (master) X vue inspect resolve.alias
{
  '@': '/Users/bestony/Developer/Fronted/.../src',
  vue$: 'vue/dist/vue.runtime.esm.js',
  '@$': '/Users/bestony/Developer/Fronted/.../src',
  '@view': '/Users/bestony/Developer/Fronted/.../src/views'
}
```



作者：白 宦成

Generalist, contact me at bestony@linux.com

[查看白 宦成的所有文章。 <https://www.ixiqin.com/author/bestony/>](https://www.ixiqin.com/author/bestony/)

白宦成 < HTTPS://WWW.IXIQIN.COM/>

自豪地采用 **WordPress < https://cn.wordpress.org/>**。