

# 在 Vue 中使用Bootstrap

📅 2019-09-22 | 📅 2021-04-16 | 📁 前端开发, Vue框架 | 👁 阅读次数: 504  
📄 2k | ⌚ 3 分钟

## Start Making Your Own Website

广告 Go to Wix.com to Discover How to Develop an Online Prese Business or Brand.

WIX.com

Open

Bootstrap是使用得最广泛的前端 CSS 框架。本文演示如何使用 Vue-CLI3 命令行工具, 在 Vue 框架中集成 Bootstrap。

因为原生的 Bootstrap 是基于 jquery 来编写的, 如果我们不想在 Vue 项目中引入 jquery, 则可以选择使用 Bootstrap-vue 这个项目[官网](#)。Bootstrap-vue是一个开源项目, 其将Bootstrap 4和 Vue 2集成在一起, 并去除了对jquery的依赖。

## 安装 Bootstrap-vue

Bootstrap-vue 支持的 bootstrap 版本为 4.3以上, Vue 的版本是 2.6以上。如果你使用 Vue-CLI3 命令行工具构建的项目, 恭喜你! 安装 Bootstrap-vue非常简单。直接在项目目录中执行:

```
1 vue add bootstrap-vue
```

系统显示:

```
1 yarn add v1.13.0
2 [1/4] 🔍 Resolving packages...
3 [2/4] 📦 Fetching packages...
4 [3/4] 🔗 Linking dependencies...
5 [4/4] 🔨 Building fresh packages...
6
7 success Saved lockfile.
8 success Saved 1 new dependency.
9 info Direct dependencies
10 └─ vue-cli-plugin-bootstrap-vue@0.4.0
11 info All dependencies
12 └─ vue-cli-plugin-bootstrap-vue@0.4.0
13 🎉 Done in 4.78s.
14 ✓ Successfully installed plugin: vue-cli-plugin-bootstrap-vue
```

然后系统会提示, 是否使用 babel/polyfill? 这是一个转换 ES6 为 ES5 代码的转换器, 推荐选择选择:Y

```
1 ? Use babel/polyfill? Yes
2
3 🚀 Invoking generator for vue-cli-plugin-bootstrap-vue...
4 📦 Installing additional dependencies...
5
6 yarn install v1.13.0
7 [1/4] 🔍 Resolving packages...
8 [2/4] 📦 Fetching packages...
9 [3/4] 🔗 Linking dependencies...
10
11 success Saved lockfile.
12 🎉 Done in 26.73s.
13 🔨 Running completion hooks...
14
15 ✓ Successfully invoked generator for plugin: vue-cli-plugin-bootstrap-vue
16 The following files have been updated / added:
17
```

```
18     src/plugins/bootstrap-vue.js
19     babel.config.js
20     package.json
21     src/main.js
22     yarn.lock
23
24     You should review these changes with git diff and commit them.
```

可以看到，安装过程会自动帮我们修改项目中的一些文件，包括：

```
1  src/plugins/bootstrap-vue.js
2  babel.config.js
3  package.json
4  src/main.js
5  yarn.lock
```

打开 src/main.js，我们可以看到改变：

```
1  import '@babel/polyfill'
2  import 'mutationobserver-shim'
3  import Vue from 'vue'
4  import './plugins/bootstrap-vue'
5  import App from './App.vue'
6
7  Vue.config.productionTip = false
8
9  new Vue({
10    render: h => h(App),
11  }).$mount('#app')
```

可以看到，第 1, 2, 4行代码是工具帮我们加上去的。接下来，就可以轻松的使用 bootstrap 的功能了。

我们简单的修改 App.vue, 来试试 bootstrap-vue。修改后的代码如下：

```
1  <template>
2    <div id="app">
3      <b-alert show>Default Alert</b-alert>
4    </div>
5  </template>
6
7  <script>
8
9    export default {
10      name: 'app'
11    }
12  </script>
13
14  <style>
15  </style>
```

运行应用，可以看到应用首页包含一个 bootstrap 风格的警告栏。

## 相关文章

- [Vue 中使用axios库访问Rest服务](#)
- [在Vue中为组件传递参数](#)
- [在Vue中为组件自定义事件](#)
- [在Vue-cli3生成的项目中处理no-console错误](#)
- [在 Win10 中安装 Vue-Cli](#)

2021/6/4

在 Vue 中使用Bootstrap | 晨星的个人博客

① ×

Start Making Your Own Websi

Go to Wix.com to Discover How to Develop an Onli Presence for Your Business or Brand.

WIX.com

本文标题: 在 Vue 中使用Bootstrap  
文章作者: 晨星  
发布时间: 2019年09月22日 - 07:09  
最后更新: 2021年04月16日 - 15:04  
原始链接: <https://www.mls-tech.info/web/vue/vue-use-bootstrap/>  
许可协议: © 署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际 转载请保留原文链接及作者。

# 前端 # Vue

< 使用 Vuex 同步状态

使用Vue和ionic4开发移动应用 >