

Vue.js 安装

1、独立版本

我们可以在 Vue.js 的官网上直接下载 vue.min.js 并用 `<script>` 标签引入。

↓ [下载 Vue.js](#)

2、使用 CDN 方法

以下推荐国外比较稳定的两个 CDN，国内还没发现哪一家比较好，目前还是建议下载到本地。

- Staticfile CDN (国内) : <https://cdn.staticfile.org/vue/2.2.2/vue.min.js>
- unpkg : <https://unpkg.com/vue/dist/vue.js>, 会保持和 npm 发布的最新的版本一致。
- cdnjs : <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/vue/2.1.8/vue.min.js>

Staticfile CDN (国内)

```
<div id="app">
  <p>{{ message }}</p>
</div>
```

尝试一下 »

unpkg (推荐)

```
<div id="app">
  <p>{{ message }}</p>
</div>
```

尝试一下 »

cdnjs

```
<div id="app">
  <p>{{ message }}</p>
</div>
```

尝试一下 »

3、NPM 方法

由于 npm 安装速度慢，本教程使用了淘宝的镜像及其命令 cnpm，安装使用介绍参照：[使用淘宝 NPM 镜像](#)。

npm 版本需要大于 3.0，如果低于此版本需要升级它：

```
# 查看版本
$ npm -v
2.3.0

#升级 npm
cnpm install npm -g

# 升级或安装 cnpm
npm install cnpm -g
```

在用 Vue.js 构建大型应用时推荐使用 NPM 安装：

```
# 最新稳定版
$ cnpm install vue
```

命令行工具

Vue.js 提供一个官方命令行工具，可用于快速搭建大型单页应用。

```
# 全局安装 vue-cli
$ cnpm install --global vue-cli
# 创建一个基于 webpack 模板的新项目
$ vue init webpack my-project
# 这里需要进行一些配置，默认回车即可
This will install Vue 2.x version of the template.

For Vue 1.x use: vue init webpack#1.0 my-project

? Project name my-project
? Project description A Vue.js project
? Author runoob <test@runoob.com>
? Vue build standalone
? Use ESLint to lint your code? Yes
? Pick an ESLint preset Standard
? Setup unit tests with Karma + Mocha? Yes
? Setup e2e tests with Nightwatch? Yes

vue-cli · Generated "my-project".

To get started:

  cd my-project
```

```
npm install
npm run dev
```

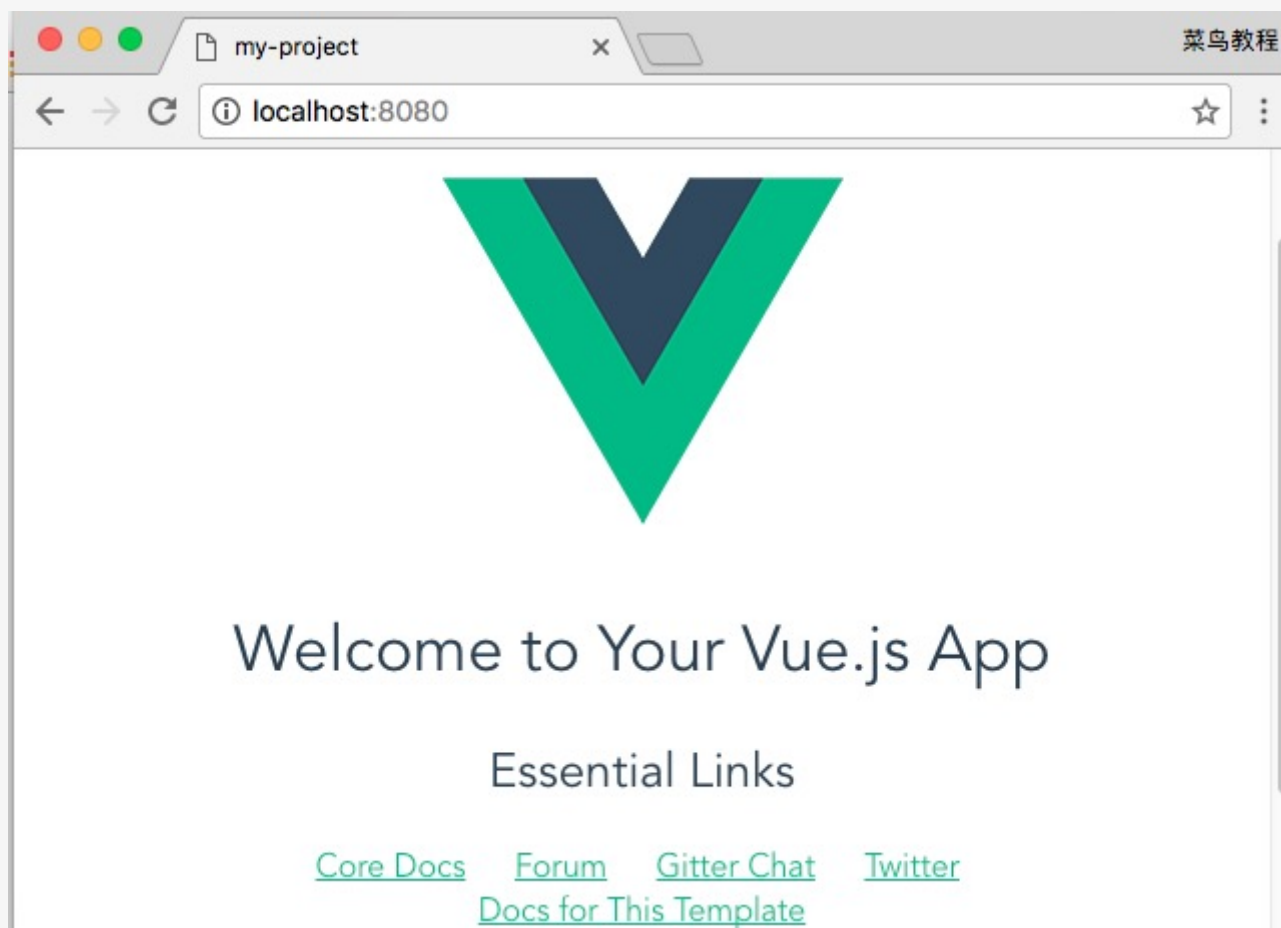
Documentation can be found at <https://vuejs-templates.github.io/webpack>

进入项目，安装并运行：

```
$ cd my-project
$ cnpm install
$ cnpm run dev
DONE   Compiled successfully in 4388ms

> Listening at http://localhost:8080
```

成功执行以上命令后访问 <http://localhost:8080/>，输出结果如下所示：



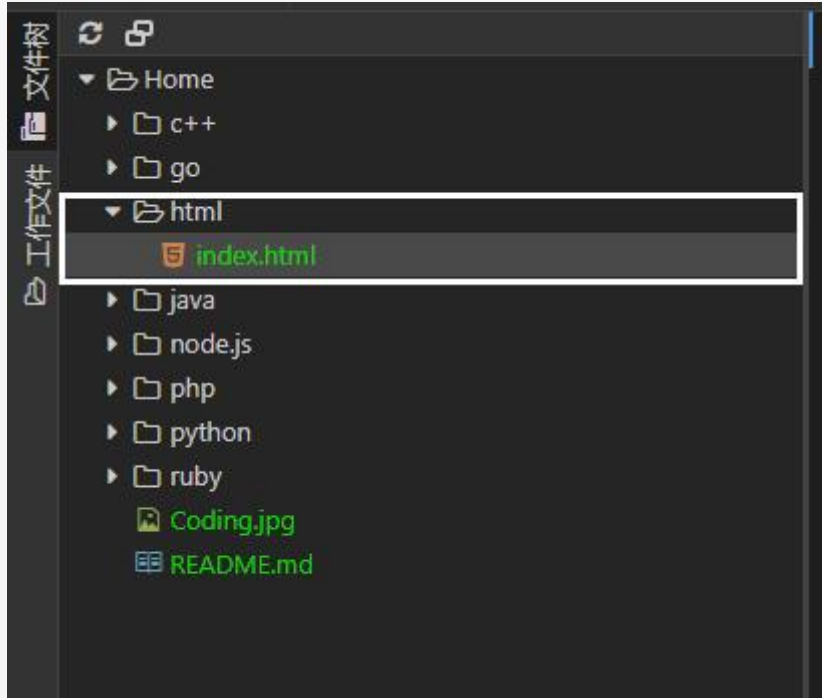
注意：Vue.js 不支持 IE8 及其以下 IE 版本。

在 Cloud Studio 中运行 Vue.js

下面我们介绍如何在 Cloud Studio 中安装、使用 Vue.js：

- step1：访问 [腾讯云开发者平台](#)，注册/登录账户。

- step2 : 在右侧的运行环境菜单选择 : "Node.js"
- step3 : 在左侧代码目录中新建 html 目录, 编写你的HTML代码, 例如 index.html



- step4: 我们推荐链接到一个你可以手动更新的指定版本号 :

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.17/dist/vue.js"></script>
```

你可以在 cdn.jsdelivr.net/npm/vue 浏览 NPM 包的源代码。Vue 也可以在 [cdnjs](https://cdnjs.com/libraries/vue) 上获取 (cdnjs 的版本更新可能略滞后)。

- step5 : 在用 Vue 构建大型应用时推荐使用 NPM 安装:

```
# 最新稳定版  
$ npm install vue
```

- step6 : Vue.js 提供一个官方命令行工具, 可用于快速搭建大型单页应用。

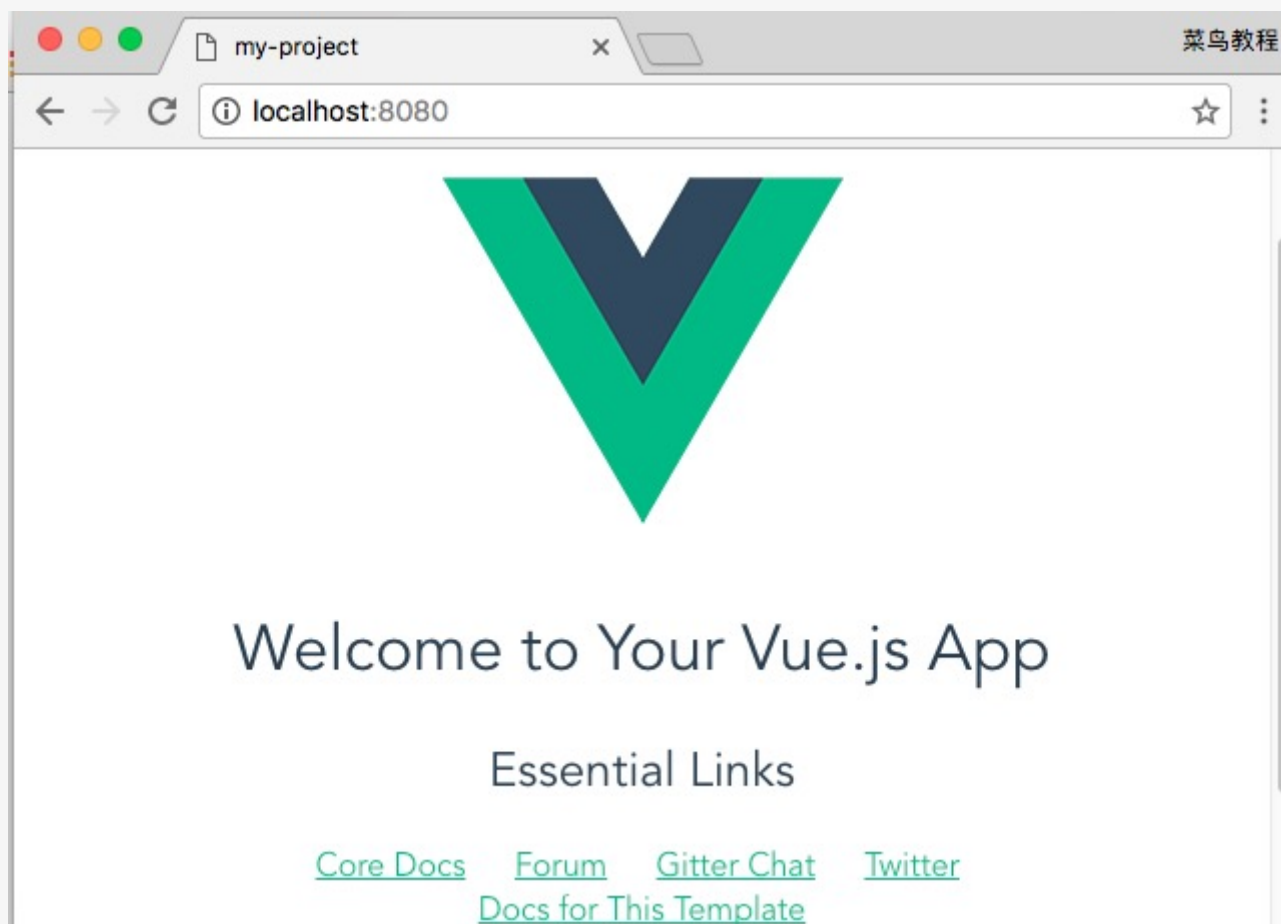
```
# 全局安装 vue-cli  
$ cnpm install --global vue-cli  
# 创建一个基于 webpack 模板的新项目  
$ vue init webpack my-project  
# 这里需要进行一些配置, 默认回车即可
```

进入项目, 安装并运行 :

```
$ cd my-project
$ cnpm install
$ cnpm run dev
DONE Compiled successfully in 4388ms

> Listening at http://localhost:8080
```

- step6：点击最右侧的【访问链接】选项卡，在访问链接面板中填写端口号为：8080（和刚才配置文件中的端口号一致），点击创建链接，即可点击生成的链接访问我们刚刚编写的代码，查看 Vue.js 效果。



现在 CODING 正在举办一场基于 Cloud Studio 工作空间的【我最喜爱的 Cloud Studio 插件评选大赛】。进入活动官网：<https://studio.qcloud.coding.net/campaign/favorite-plugins/index>，了解更多活动信息。

← Vue.js 教程

Vue.js 模板语法 →

 点我分享笔记

