



链滴

Node.js 安装配置 与 vue.js 环境配置

作者: [xunxiake](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1518099785640>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Node.js 安装配置

<blockquote>

Node 下载地址{https://nodejs.org/en/download/}

本文有 windows zip 压缩包进行环境搭建 node-v8.9.4-win-x64.zip 根据自己的系统与喜好 选择安装包。

 </p>

</blockquote>

<p>解压 node-v8.9.4-win-x64.zip 到自己的目录,例如解要到 F 盘

 </p>

<h5 id="配置环境变量----">配置环境变量 (<code>用户变量或系统变量均可</code>) : </h5>

<table>

<thead>

<tr>

<th>变量</th>

<th>值</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>NODE_HOME</td>

<td>F:\node-v8.9.4-win-x64</td>

</tr>

<tr>

<td>NODE_PATH</td>

<td>%NODE_HOME%\node_global\node_modules</td>

</tr>

<tr>

<td>Path</td>

<td>%NODE_HOME%;%NODE_HOME%\node_global; <code>在后面添加</code> </td>

</tr>

</tbody>

</table>

<p>进入 cmd 执行以下命令</p>

<pre><code class="highlight-chroma">npm config set registry http://registry.npm.taobao.org //设置模块 仓储地址

npm config set prefix node_global //设置模块安装 目录

npm config set cache node_cache

</code></pre>

<blockquote>

<p><code>npm config set prefix node_global</code> 这里目录为 <code>NODE_HOME%\node_global</code> 并且这个命令并不是必须的可以不设置, 如果不设置环境变量应该改</p>

</blockquote>

<table>

<thead>

变量	值
NODE_PATH	%NODE_HOME%\node_modules

默认全局变量为 根目录

运行以下命令--试一下模块是否安装到指定位置

运行以下命令 `npm install express -gd` 试一下模块是否安装到指定位置

用命令安装模块查看是否安装到自己想要的路径，如果没有配置 prefix 默认安装到 根目录的 node_modules

```

npm install express -gd -- [-d 显示信息]
npm install [扩展名 -g --安装到 node.js 安装路径]
npm install [扩展名 --安装到 cmd当前路径]

```

Vue安装配置

Vue 安装配置：配置完成node.js后 安装Vue模块

```

npm install webpack -gd
npm install cnpm //cnpm安装
cnpm install vue-cli -g //vue-cli安装

```

初始化一个Vue项目

初始化一个 Vue 项目

```

vue init webpack vue_test(项目文件夹名) //根据提示输入信息 一直选NO
cd vue_test (进当初的 项目目录)
cnpm install //
cnpm run dev //启动web服务 进入测试

```

Vue编辑开发工具

推荐使用 VSCode , <https://ld246.com/forward?goto=.%2F09%2F151817954432> VSCode 安装配置

文件 > 打开文件夹 选择刚才初始化的 vue_test



1/format/jpg"></p>
</blockquote>
<blockquote>
<p>

OK 开始编辑自己的 Vue.js 把。</p>
</blockquote>