

1.在搭建vue的开发环境之前，一定一定要先下载node.js，，vue的运行是要依赖于node的npm的管理工具来实现，node可以在官网或者中文网里面下载，根据自己的电脑选择是32还是64，网址：<http://nodejs.cn>；

2.安装git Git的官网：<https://git-scm.com/downloads>

3.安装成功后，查看PC 命令行工具，敲击 node -v 和git --version 指令，能看到相应的版本信息，说明环境变量都已经配置成功。

```
C:\Users\lin...>node -v
v10.9.0

C:\Users\lin...>git -U
unknown option: -U
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
         [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
         [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
         [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
         <command> [<args>]

C:\Users\lin...>git --version
git version 2.18.0.windows.1
```

4.然后使用node.js npm工具download，但是npm工具在国内网络比较慢，所以建议走cnpm 镜像来download。

装镜像cnpm，在cmd中输入:npm install -g cnpm -registry=<https://registry.npm.taobao.org> 回车

5.安装成功后，使用cnpm安装vue-cli 脚手架工具，

在cmd中输入: cnpm install -g vue-cli 回车，等待安装

6.安装成功后，在PC命令行工具，敲击vue指令，能看到相应的信息，说明vue脚手架安装成功。

```
C:\Users\lin...>vue

Usage: vue <command> [options]

Options:

  -U, --version  output the version number
  -h, --help    output usage information

Commands:

  init          generate a new project from a template
  list          list available official templates
  build         prototype a new project
  create        <for v3 warning only>
  help [cmd]    display help for [cmd]
```

7.然后进入需要建project的磁盘，开始创建项目：vue init webpack xxxxx （xxxxx是你创建的项目名）

```

F:\vue\demo>vue init webpack vuedemo2

? Project name vuedemo2
? Project description this is my vuedemo2
? Author li
? Vue build (Use arrow keys)
? Vue build standalone
? Install vue-router? Yes
? Use ESLint to lint your code? No
? Set up unit tests No
? Setup e2e tests with Nightwatch? No
? Should we run `npm install` for you after the project has been created? (recom
? Should we run `npm install` for you after the project has been created? (recom
mended) npm

vue-cli · Generated "vuedemo2".

# Installing project dependencies ...
# =====

npm WARN deprecated browserslist@2.11.3: Browserslist 2 could fail on reading Br
rowserslist >3.0 config used in other tools.
npm WARN deprecated bfj-node4@5.3.1: Switch to the `bfj` package for fixes and n
ew features!
npm WARN deprecated browserslist@1.7.7: Browserslist 2 could fail on reading Bro
werslist >3.0 config used in other tools.
[.....] / extract:es-abstract: sill tarball trying decode-uri-comp

```

ps：第四个问题是一个选择，你可以通过上下箭头来选择，一般选择第一个

后面的问题都是根据需要来回答yes or no vue-router 路由插件 ESLint 代码检查工具 unit  
test 单元测试 nightwatch 测试框架

做完这一步，已经出现vuedemo2文件夹，这个就是创建的项目。

```

# Project initialization finished!
# =====

To get started:

  cd vuedemo2
  npm run dev

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

F:\vue\demo>cd vuedemo2
F:\vue\demo\vuedemo2>

```

8.然后进入创建的vuedemo2目录，敲击指令cnpm install 下载一些依赖。

```
F:\vue\demo\vuedemo2>cnpm install
```

9.然后将项目跑起来。

```
F:\vue\demo\vuedemo2>cnpm run dev
```

10.项目跑起来后，会提示如下：

```
DONE Compiled successfully in 2766ms 15:47:
I Your application is running here: http://localhost:8080
```

11.然后访问 <http://localhost:8080>

localhost:8080/#/ 适合... JavaScript 库 python - Just\_shunj ASP.NET MVC 5 学 智能移动终端软件自



# Welcome to Your Vue.js App

## Essential Links

[Core Docs](#) [Forum](#) [Community Chat](#) [Twitter](#)  
[Docs for This Template](#)

## Ecosystem

[vue-router](#) [vuex](#) [vue-loader](#) [awesome-vue](#)

关于Vue环境安装和测试运行部分已经OK了。