

vue-cli的安装与删除教程

FastAPI教程、js教程、vue教程：<https://space.bilibili.com/396891097>

1、安装Node.js

1.1 官网下载安装

地址<https://nodejs.org/zh-cn/>



哪个都行。

安装过程只需要改目录：D:\nodejs

1.2 安装完检查

Ctrl+r写入cmd出现命令提示行

然后打入：

node -v查看node版本

npm -v查看npm版本

正确安装会出现：

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.53]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>node -v
v12.16.3

C:\Users\Administrator>npm -v
6.14.4

C:\Users\Administrator>
```

***1.3最重要的工作! 设置全局目录! ***

命令提示符打入:

```
npm config set prefix "D:\nodejs\node_global"
```

再打入:

```
npm config set cache "D:\nodejs\node_cache"
```

1.4安装cnpm

***命令提示符打入: ***

```
npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
```

然后查看版本:

```
cnpm -v
```

出现以下为正常

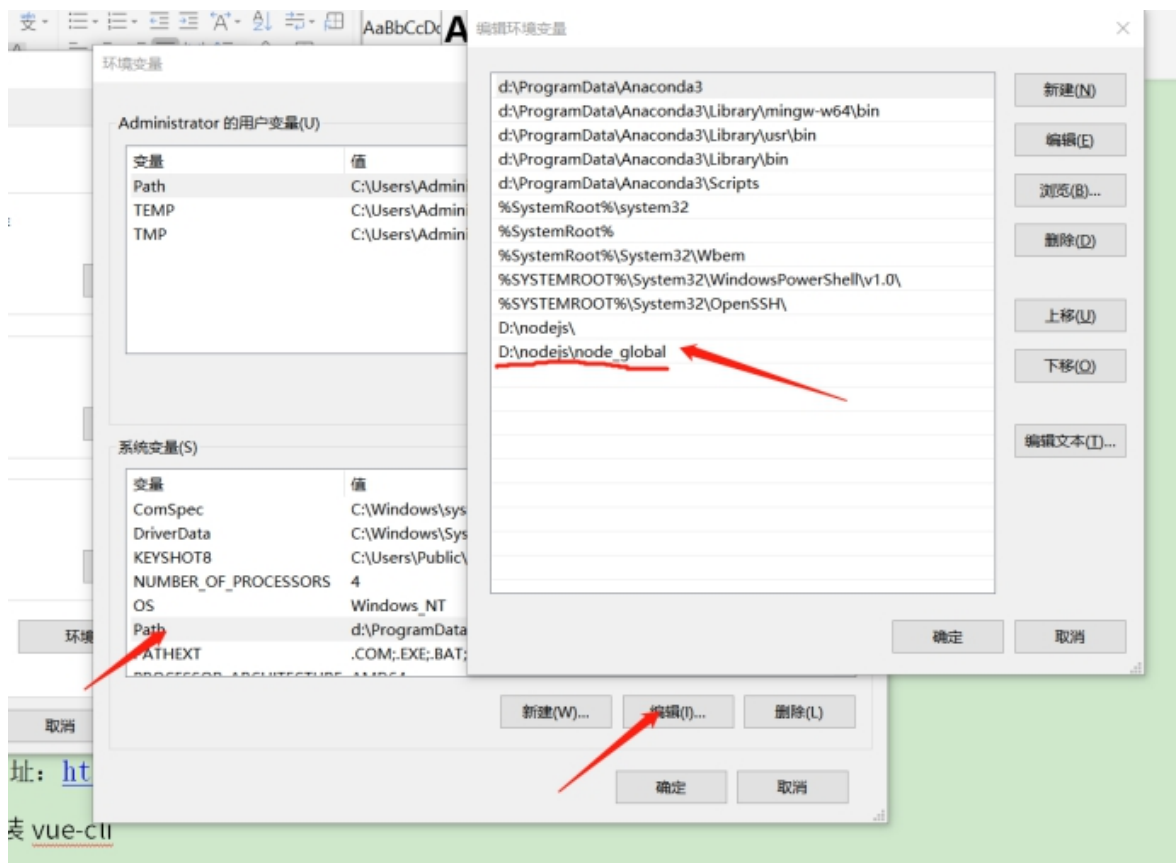
```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.53]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>cnpm -v
cnpm@6.1.1 (D:\nodejs\node_global\node_modules\cnpm\lib\parse_argv.js)
npm@6.14.5 (D:\nodejs\node_global\node_modules\cnpm\node_modules\npm\lib\npm.js)
node@12.16.3 (D:\nodejs\node.exe)
npminstall@3.27.0 (D:\nodejs\node_global\node_modules\cnpm\node_modules\npminstall\lib\index.js)
prefix=D:\nodejs\node_global
win32 x64 10.0.18362
registry=https://r.npm.taobao.org

C:\Users\Administrator>
```

若出现“XXX不是外部指令或者内部指令XXX”则需要添加环境变量:

我的电脑右键-系统-高级设置-环境变量, 然后:



写入这一行，点确定，确定退出去。

*** (注意前提是你的D:\nodejs\node_global目录下有cnpm才行。如果你装的位置和我一样，则以你装cnpm的位置为准) ***

然后从新开cmd，然后再一次cnpm -v

2 安装vue-cli

注意：

1、这里我们***不用安装vue***，直接安装脚手架vue-cli即可！

2、注意看官网，安装vue-cli的最新指令

官网地址：<https://cli.vuejs.org/zh/guide/installation.html>

命令行打入：

```
cnpm install -g @vue/cli
```

3 新建一个脚手架项目

新建一个纯英文目录，然后调出命令行，然后输入：

```
vue create hello-world
```

然后提示：

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - vue create hello-world
Vue CLI v4.3.1
? Please pick a preset: (Use arrow keys)
> default (babel, eslint)
  Manually select features
```

按上下方向键可选，第一个是默认，第二个是手动选，我们选默认即可

然后出现：

```
npm
Vue CLI v4.3.1
* Creating project in D:\PY\VUE-TEST02\hello-world.
e□ Installing CLI plugins. This might take a while...

[ ] .....] - fetchMetadata: sill pacote range manifest for postcss-selector-parser@^3.0.0 fetched in 2ms
```

注意：第一次运行有可以问你要不要使用taobao镜像，选是！

然后等待一段时间，出现：

```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe

> ejs@2.7.4 postinstall D:\PY\VUE-TEST02\hello-world\node_modules\ejs
> node ./postinstall.js

added 1216 packages from 844 contributors in 24.161s

43 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

❖ Invoking generators...
❖ Installing additional dependencies...

added 53 packages from 36 contributors in 7.125s

46 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

t Running completion hooks...

❖ Generating README.md...
❖ Successfully created project hello-world.
❖ Get started with the following commands:

$ cd hello-world
$ npm run serve

D:\PY\VUE-TEST02>
```

先打入:

```
cd hello-world
```

然后:

```
npm run serve
```

然后出现:

```
D:\PY\VUE-TEST02>cd hello-world
D:\PY\VUE-TEST02\hello-world>npm run serve
hello-world@0.1.0 serve D:\PY\VUE-TEST02\hello-world
vue-cli-service serve
1333 Starting development server...
0% building 19/24 modules 5 active D:\PY\VUE-TEST02\hello-world\node_modules\core-js\modules\es.object.assign
```

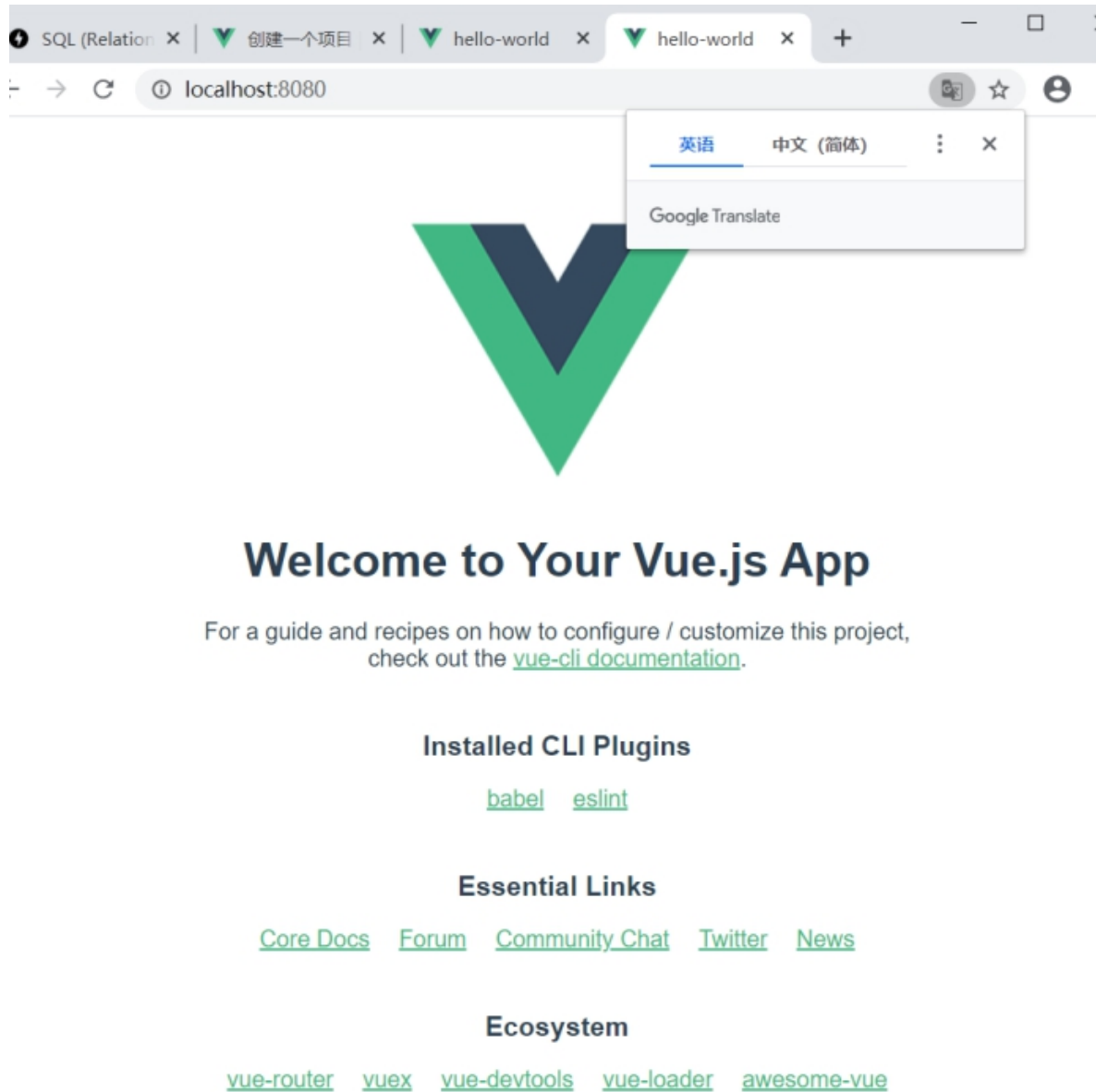
这时，项目打包中，等待一段时间，最后出现:

```
npm
DONE Compiled successfully in 2783ms

App running at:
- Local: http://localhost:8080/
- Network: http://192.168.101.55:8080/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

最后，完成是这样的。这就代表可以访问：



如果到这里，恭喜你！你已经学会了50%了！

4 删除node.js

4.1 先用系统默认删除

开始-齿轮按钮-应用，然后找到node.js然后点卸载



Windows 设置

查找设置

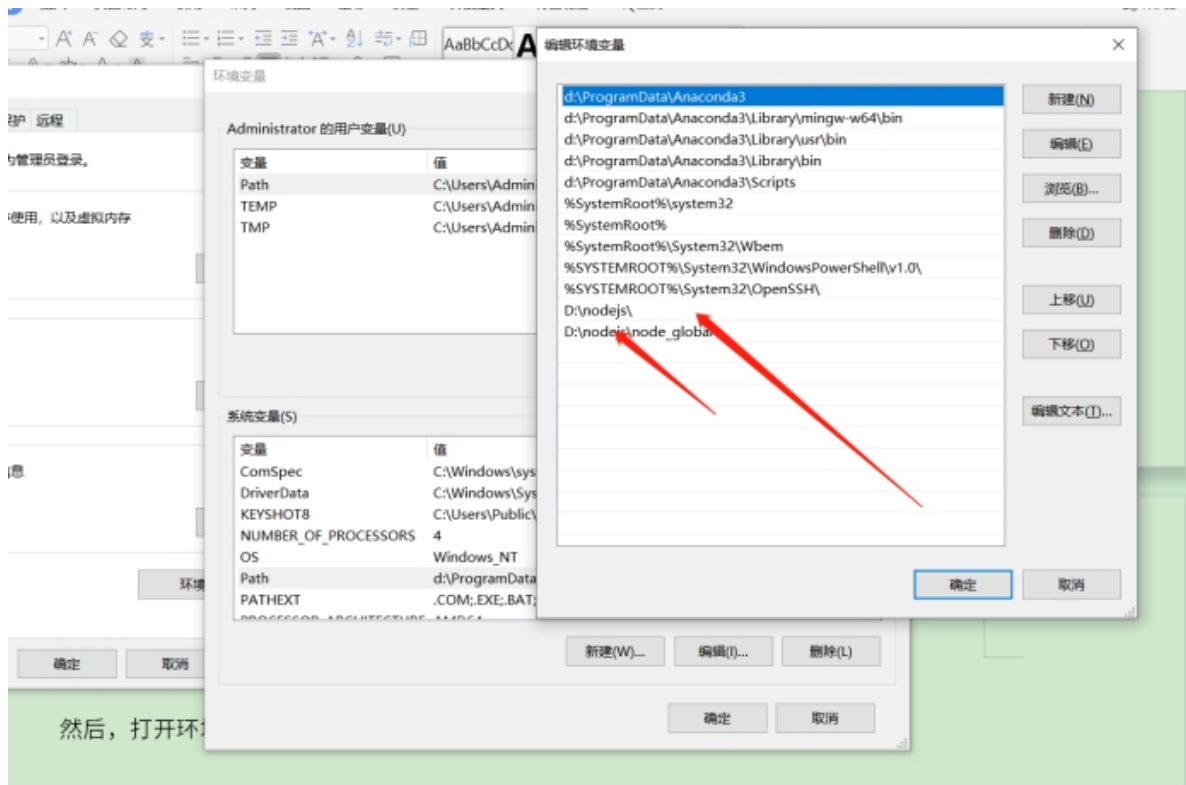


应用和功能

	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable...	23.2 MB	2020-02-22
	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable...	20.2 MB	2020-02-22
	Microsoft Visual Studio Code (User)	234 MB	2020-05-16
	Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2...	19.1 MB	2020-01-27
	NISEC_SafeToolkit 1.0.8.7.1		2020-01-27
	Node.js 12.16.3	57.9 MB	2020-05-26
		修改	卸载
	Notepad++ (32-bit x86)	8.52 MB	2020-01-27
	PotPlayer-64 bit	87.1 MB	2020-04-25

然后成功卸载后重启电脑。

4.2 打开环境变量删掉



找到和nodejs有关的全部删掉！

注意除了path里面的，其他也要检查！

4.3打开系统文件

C:\Program Files (x86)\Nodejs

C:\Program Files\Nodejs

C:\Users{User}\AppData\Roaming\npm (或%appdata%\npm)

C:\Users{User}\AppData\Roaming\npm-cache (或%appdata%\npm-cache)

检查这些地方，凡是和npm、node有关的文件，一个不留，全部删掉，注意找仔细了！

4.4打开安装位置

组织		新建	
此电脑 > 本地磁盘 (D:) > nodejs			
名称	修改日期		
node_cache	2020-05-26 20:30		
node_global	2020-05-26 20:05		
node_modules	2020-05-26 19:15		
安装vue与vue-cli	2020-05-26 20:47		
install_tools.bat	2020-04-22 19:21		
node.exe	2020-04-28 9:38		
node_etw_provider.man	2020-02-14 19:03		
nodevars.bat	2020-02-14 19:03		
npm	2020-02-14 19:03		

整个文件夹删掉!

删掉全程使用shift+delete!

最后重启, 再检查一次上述过程, 若有出现, 再删掉一次, 重启, 即可!