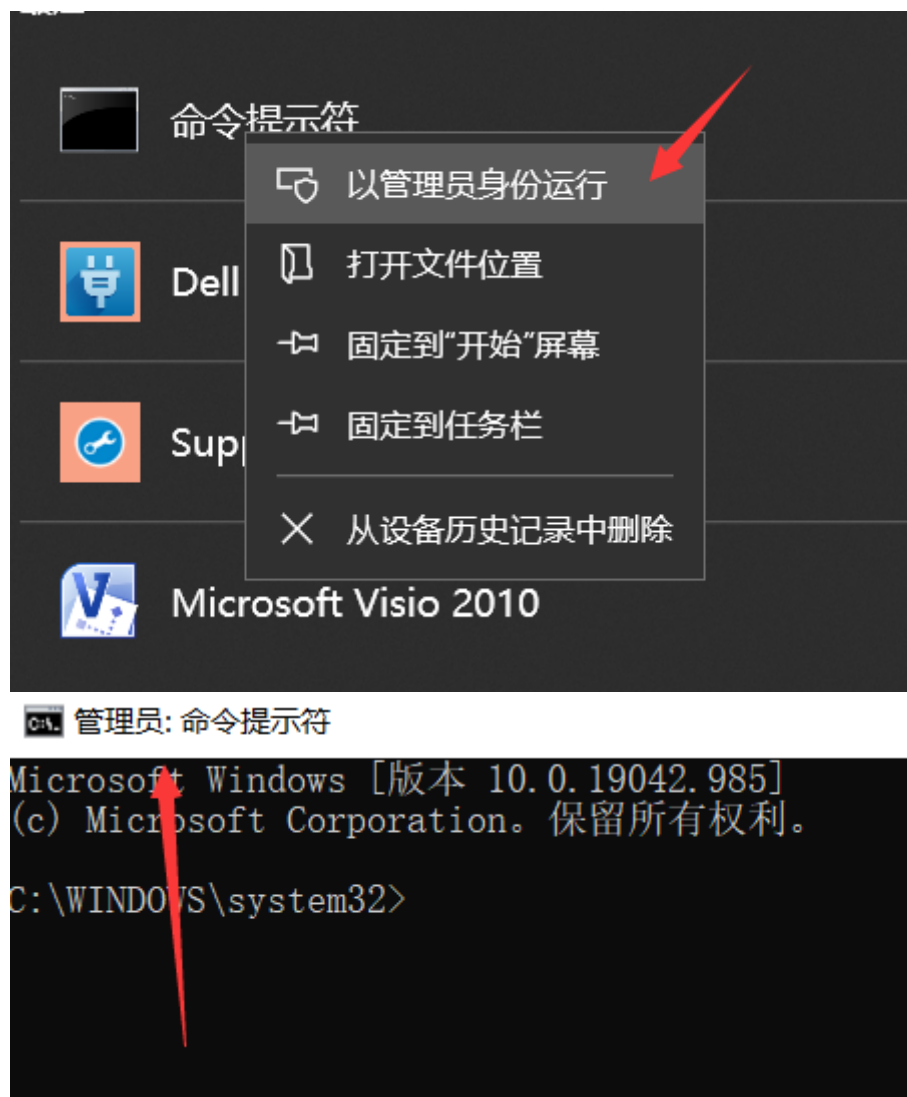


## 引言（看视频记住的不知道什么鬼东西）

也许需要你看完后面的再看 但是还是先看一边这个 xs经典写了一堆goto语句全图飞)

任何带cmd的操作记得拿管理员模式打开



如果前面用过cnpm这种傻\*操作，可以试试用vue --version查看下vuecli的版本，3.x以下就卸载了重新装

卸载方法我忘记在哪里看到的了，回头找找

我就是cnpm之后 然后后面一直炸

换淘宝源的操作，在安装好node.js之后就可以去操作，cmd输入指令以后卡一下，然后换行光标继续跳动应该是成功了

参考资料：

BLBL：尚硅谷的vue全家桶视频，官方号里面应该有，我是看别人自己录下发出来的，回头找找链接

建议直接看关键词vuecli（脚手架）和router（路由）这些章节跟着知道大致操作

实现导航菜单：

md都是面向会使用cli和router的 第一个链接博客园差点气死 后面两个是看着理解修改router什么的步骤的)

ctrl+左键点击打开

[博客园](#)

[csdn1](#)

[csdn2](#)

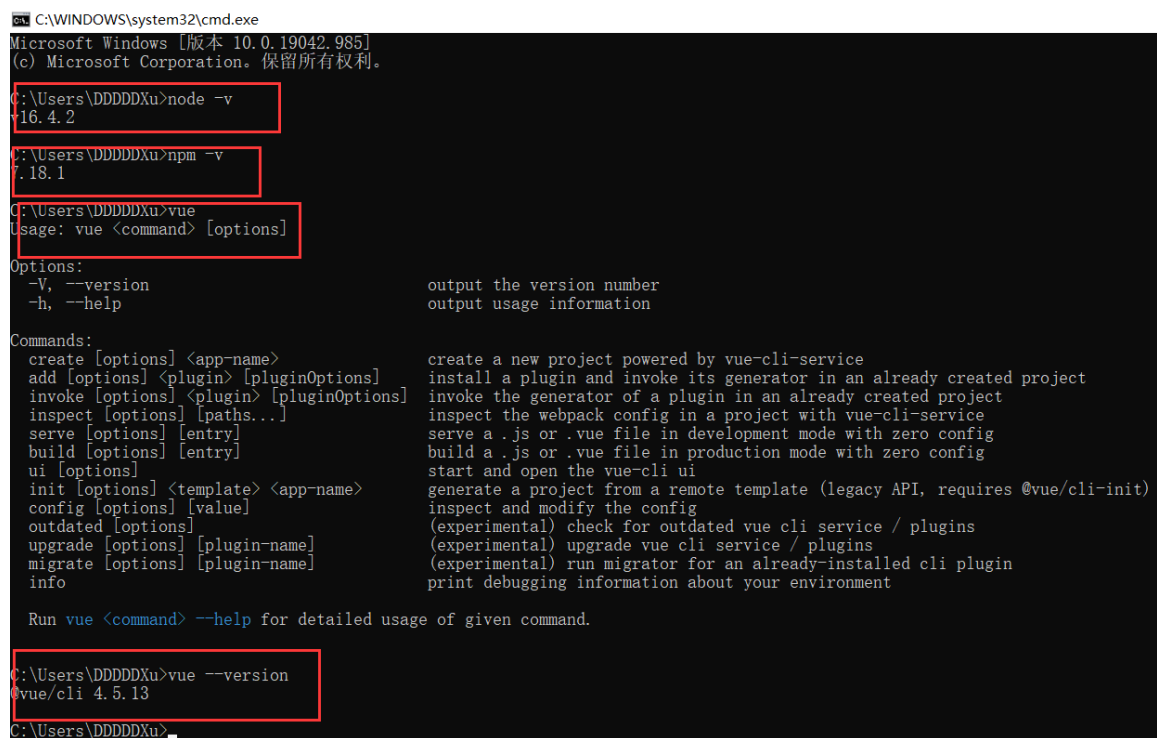
## 1.1 最初要安装的

1. node.js 的安装, 安装之后cmd里输入node -v会跳版本, 输入npm -v会跳版本
2. 换淘宝源, 输入npm config set registry <https://registry.npm.taobao.org>
3. 全局安装Vuecli (俗称脚手架), 输入npm install -g @vue/cli  
安装之后在cmd里面输入vue弹出来一大堆有没有, vue --version看看Vuecli版本
4. 在进入内部文件之后, ctrl+"esc下面的按键"打开终端, 然后安装elementUI和router

```
//1.1部分从上到下所要用的指令
node -v
npm -v
npm config set registry https://registry.npm.taobao.org
npm install -g @vue/cli
vue --version

//进入项目文件之后的指令, 参照1.4提到的时间输入
//element
npm i element-ui -S
//router
npm i vue-router
```

cmd内的图片



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\DDDDDXu>node -v
v16.4.2

C:\Users\DDDDDXu>npm -v
7.18.1

C:\Users\DDDDDXu>vue
Usage: vue <command> [options]

Options:
  -V, --version          output the version number
  -h, --help             output usage information

Commands:
  create [options] <app-name>      create a new project powered by vue-cli-service
  add [options] <plugin> [pluginOptions]  install a plugin and invoke its generator in an already created project
  invoke [options] <plugin> [pluginOptions]  invoke the generator of a plugin in an already created project
  inspect [options] [paths...]      inspect the webpack config in a project with vue-cli-service
  serve [options] [entry]           serve a .js or .vue file in development mode with zero config
  build [options] [entry]           build a .js or .vue file in production mode with zero config
  ui [options]                     start and open the vue-cli ui
  init [options] <template> <app-name>  generate a project from a remote template (legacy API, requires @vue/cli-init)
  config [options] [value]          inspect and modify the config
  outdated [options]               (experimental) check for outdated vue cli service / plugins
  upgrade [options] [plugin-name]   (experimental) upgrade vue cli service / plugins
  migrate [options] [plugin-name]   (experimental) run migrator for an already-installed cli plugin
  info                             print debugging information about your environment

Run vue <command> --help for detailed usage of given command.

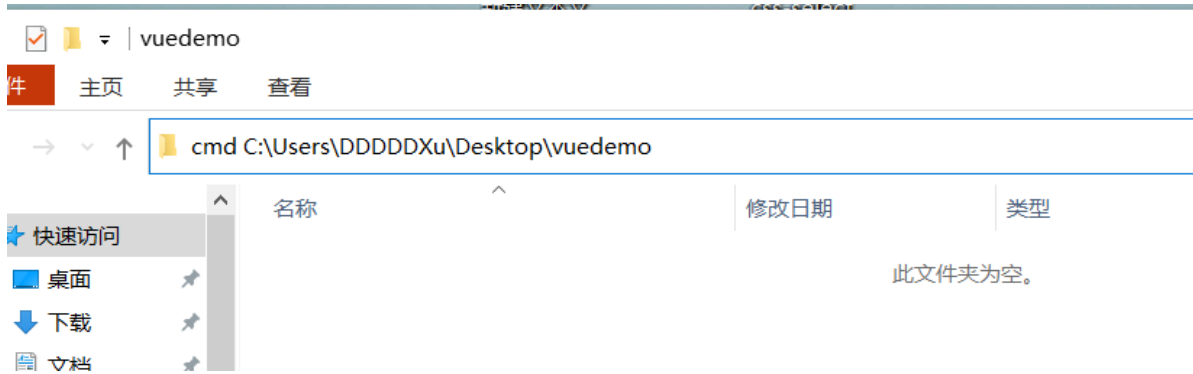
C:\Users\DDDDDXu>vue --version
@vue/cli 4.5.13

C:\Users\DDDDDXu>
```

## 1.2 创建项目的过程

创建Vuecli脚手架的过程

先找一个文件夹，在上面路径前面加上：cmd空格 回车 进入cmd开始创建项目



- 键入vue create xxx（项目名称）

```
vue create xxx //xxx=项目英文名称
```

- 然后选择vue2.0什么的 回车
- 跟着提示输入

创建好之后 vscode打开

ctrl+esc下面的按键打开终端

输入npm run serve 给出来的8080即可进入页面

跳转到1.1看一下第四条

## 1.2 修改项目内部文件

### App.vue

项目的核心文件，左边的导航栏在这里

App.vue文件直接全部替换官网的那个template的代码

### components

里面的组件 将右边页面的标签改为.vue文件

### main.js

导入Vue、ElementUI、Router

```
import Vue from 'vue'
import ElementUI from 'element-ui'
import 'element-ui/lib/theme-chalk/index.css'
import App from './App.vue'
import VueRouter from 'vue-router'
import router from './router'
```

然后要use导入的他们

```
Vue.use(ElementUI)
Vue.use(VueRouter)
```

下面的new Vue就和之前html里面 var vm = new Vue({})一样

括号外面的语句等同于el: '#app',括号里面记得写上router

```
new Vue({
  router,
  render: h => h(App),
  comments: {App},
  template: '<App>'
}).$mount('#app')
```

## index.js

src下创建router文件夹 下面创建index.js文件

——路由

首先要导入路由、前面写好的组件（右边页面）

```
import VueRouter from 'vue-router'

import Index from '../components/index.vue'
import Demo from '../components/demo.vue'
```

然后是后面的配置，格式如下

routes多个路由 看起来是个数组，里面对应一个一个的跳转

path顾名思义是路径，就像上面网址末尾的/xxx（某组件）

name是路由名字，要和App.vue里面标签的index=""里面的相同（记不清在哪看的了好像要这样）

component绑定组件吧应该是，名字和上面import的一样，就是一个名字

```
export default new VueRouter({
  routes: [
    {
      path: '/index',
      name: 'index',
      component: Index,
    },
    {
      path: '/demo',
      name: 'demo',
      component: Demo,
    },
  ],
})
```

## 1.4 注意事项/几天乱看的经验总结

1. 时机：在进入cli工程之后 要修改那些文件之前 npm指令导入elementUI和router

2. 指定路由（切换右面的页面）展示位置的代码（以后使用其他的组件也可以，算是router的使用方法）

此处是加在了这个位置（直接盗图博客园）



```
26 </el-menu-item index="/demo" @click="goTo('/demo')">
27 </el-submenu>
28 </el-submenu>
29 <el-menu-item index="/demo" @click="goTo('/demo')">
30 <i class="el-icon-menu"></i>
31 <span slot="title">导航二</span>
32 </el-menu-item>
33 <el-menu-item index="/index" @click="goTo('/index')">
34 <i class="el-icon-setting"></i>
35 <span slot="title">导航三</span>
36 </el-menu-item>
37 </el-menu>
38 </el-col>
39 <router-view></router-view>
40 </el-row>
41 </template>
42
```

```
<router-view></router-view>
```

3. 那个el-col是element的一种分格方式，整个页面竖着总共分为24份，就是表示占了12份