

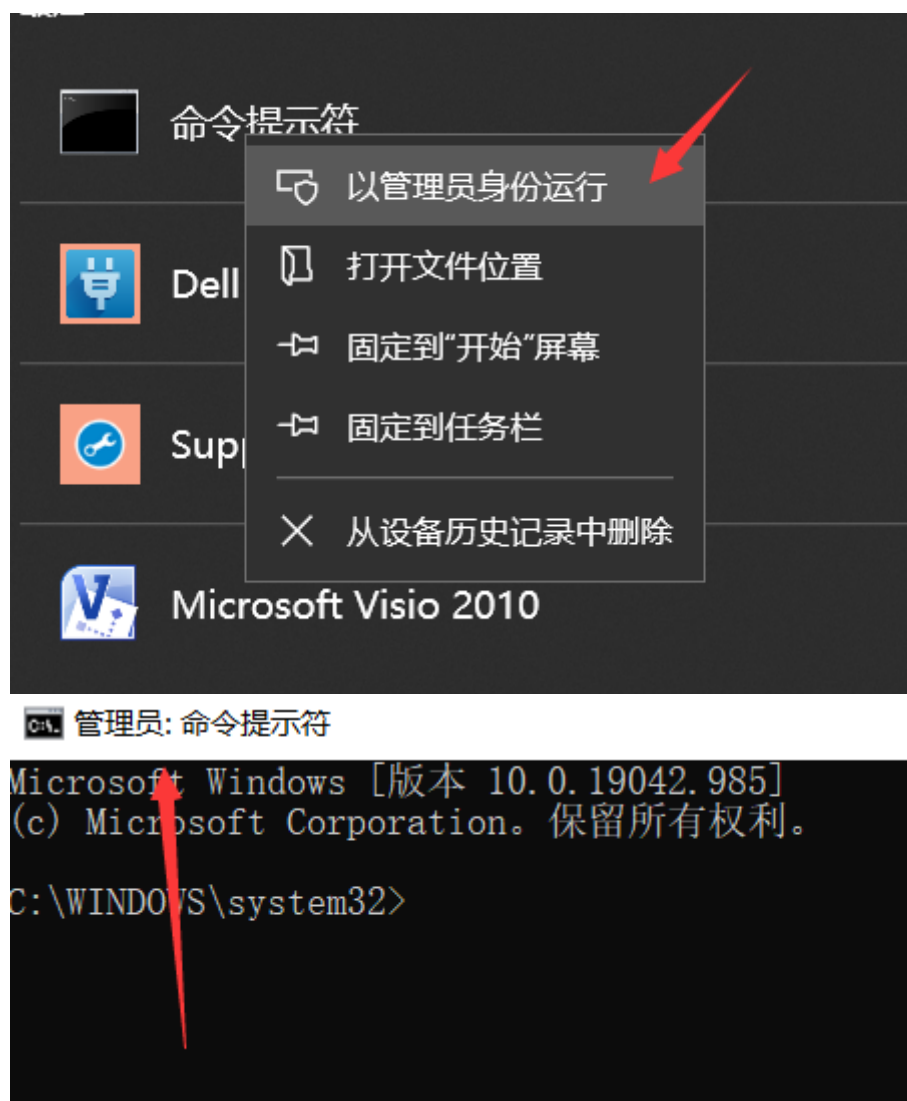
总结/无废话版：

1. 安装node.js
2. 换淘宝源
3. 安装vue
4. create项目
5. 在项目中导入elementUI什么的

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，基本一路next，然后有一步选择一下path就好。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里面试试输入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到的指令
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  outdated [options]             (experimental) check for outdated vue cli service / plugins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.

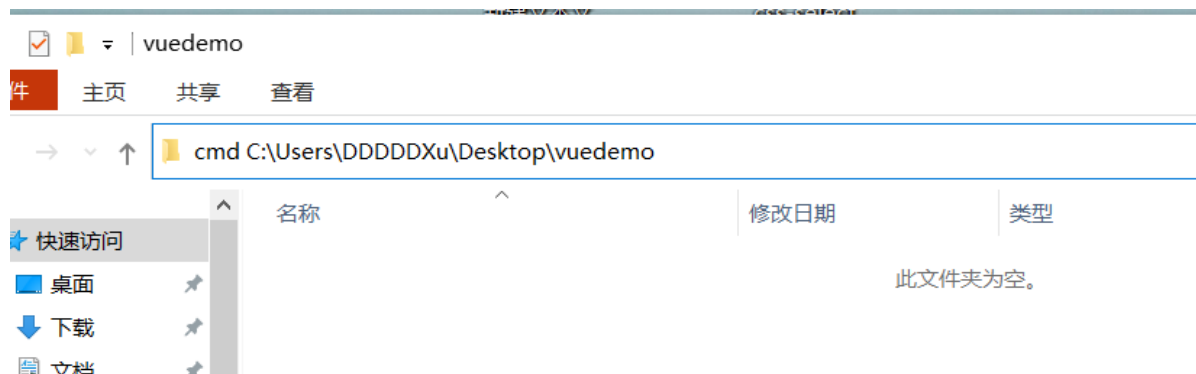
C:\Users\DDDDDXu>vue --version
@vue/cli 4.5.13

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（没有按照老师那样自选）
- 如果自选的话，其实有一个 在cmd里面 用 vue ui命令，那个更直观一点
- 跟着提示输入，看到出现提示：cd 项目文件夹名称&&npm run serve 应改就可以关掉cmd了

创建好之后拖进 vscode打开

ctrl+（esc键下面的按键）打开终端

输入npm run serve 点击给出来的8080网址即可进入页面

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),
  components: {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）

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

1.4 注意事项/几天乱看的经验总结

- 此处是加在了这个位置 (直接盗图博客园)



