1. 使用Vue-CLI创建一个Vue项目

- a. 安装教程 vue-cli是vue的脚手架
- b. 'vue' is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.
 - i. 将vue-cli的安装路径添加到Path中,
 - ii. D:\Softwares\Node.js\node_cache\
- c. vue ui 命令创建vue项目

```
C:\Users\lx223>vue -V
@vue/cli 4.5.14

C:\Users\lx223>vue ui
2 22 Starting GUI..
2 22 Ready on http://localhost:800
```

d. 在浏览器界面中新建vue项目

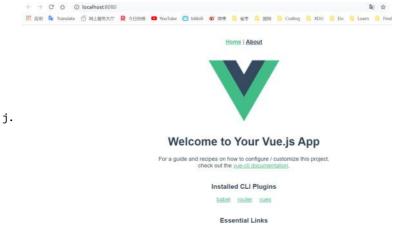


f. 启动项目



h. 访问vue项目





2. 将vue项目导入到IDEA中



- b. IDEA中编译vue项目需要安装vue.js插件
- c. IDEA中启动vue项目

```
c:\Users\lx223\Desktop\vuetest\npm run serve

d.

**vuetest@0.1.0 serve C:\Users\lx223\Desktop\vuetest
> vue-cli-service serve

**INFO Starting development server...
```

- 3. 安装element-UI插件
 - a. 在终端使用命令vue add element-ui 安装

```
C:\Users\lx223\Desktop\vuetest>vue add element-ui
b.

Installing vue-cli-plugin-element-ui...
```

d. 在main.js文件中引入 element 组件

```
- README.md × V App.vue × packagejson × main.js ×

import Vue from 'vue'

import App from './App.vue'

import store from './router'

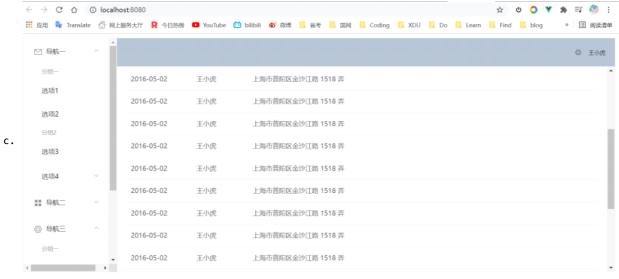
import store from './store'

import ElementUI from 'element-ui'

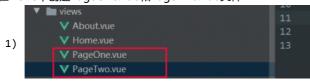
import 'element-ui/lib/theme-chalk/index.css'

Vue.use(ElementUI)
```

- 4. element-ui 添加到vue项目中
 - a. 在element-ui官网找到组件将码复制到APP.vue中,注意.**vue文件中template标签只能有一个子标签**,css和js文件在template标签之外
 - b. copy完前端代码不需要重新启动vue项目,刷新即可



- d. 通过Vue Router动态构建左侧菜单
 - i. 在views中创建PageOne.vue和PageTwo.vue文件



- ii. 在router/index.js中导入新创建的页面文件
- iii. 创建并根据需要修改Index.vue