下载router:npm install vue-router@3

运行：npm run serve

安装Vue：npm install vue

Vuex:npm I vue@3

安装axios:npm install axios

查询官网

http://www.axios-js.com/

https://cn.vuejs.org/index.html

https://element.eleme.io/

安装vue-cli：npm install -g vue-cli

初始化项目：vue init webpack 项目名称(根据提示选择)

项目生成package.json文件，配置依赖

进入项目目录中 安装模块：npm install

vue create+名称   //创建新的vue项目

npm run serve //运行Vue项目

axios

npm install --save axios vue-axios  //npm窗口运行 下载axios

引入main.js文件

import axios from 'axios'

import VueAxios from 'vue-axios'

Vue.use(VueAxios, axios)

下载element

https://element.eleme.cn/

npm i element-ui -S

npm i element-ui -S npm窗口运行

引入main.js文件

import ElementUI from 'element-ui';

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

Vue.use(ElementUI);

vue全屏组件screenfull

npm install --save screenfull@4.2.1 npm窗口运行

安装node\_modules模块

npm install npm窗口运行

卸载依赖

npm uninstall 依赖名称 -dev

vuex状态管理模式

集中式存储管理应用的所有组件的状态

npm install vuex --save npm窗口运行

引入main.js文件

import Vue from 'vue'

import Vuex from 'vuex'

Vue.use(Vuex)

五大状态

state           状态数据 (看)

getters    获取数据(看)

mutations   提交改变 同步 (用 methods)

actions    异步提交数据(用 methods)

modules    模块化

state: vuex的基本数据，用来存储变量；

2、getters: 从基本数据（state）派生的数据，相当于state的计算属性；

3、mutations: 提交更新数据的方法，必须是同步的(如果需要异步使用action)。每个mution 都有一个字符串的事件类型（type）和一个回调函数（handler）。

回调函数就是我们实际进行状态更改的地方，并且它会接受 state作为第一个参数，提交载荷作为第二个参数。

4、action: 和mution的功能大致相同，不同之处在于 ①Action提交的是mution，而不是直接变更状态，②Action可以包含任意异步操作。

5、modules: 模块化vuex，可以让每一个模块拥有自己的 state、mutation、action、 getters，使得结构非常清晰，方便管理。