

VUE-cli 的安装及创建项目

一、实训目的

1. 掌握 Vue CLI 3.x 脚手架的安装与使用方法
2. 掌握 CLI 插件与第三方插件的使用方法
3. 熟悉 CLI Preset 的用法
4. 掌握 CLI 服务的原理
5. 掌握 vue.config.js 文件的配置方法
6. 了解全局环境变量与模式的配置及静态资源的处理

二、实训环境

windows 7/10 操作系统、Hbuilder/Vs Code、Chrome 浏览器

三、实训内容

(一) 全局安装@vue/cli

1、打开命令行工具，通过 npm 方式全局安装@vue/cli 脚手架，具体命令如下：

```
npm install @vue/cli@3.10 -g
```

2、安装完成后，检测是否安装成功，使用如下命令来查看 vue-cli 的版本号：

```
vue -V (或者 vue --version)
```

3、上述命令运行后，结果如下所示：

```
C:\vue>vue -V
```

(二) 使用 vue create 命令创建项目

1、在命令行中切换到项目存储目录，创建一个名称为 hello-vue 的

项目，具体命令如下：

```
vue create hello-vue (项目名)
```

2、项目创建完成后，执行如下命令进入项目目录，启动项目。

```
cd hello-vue
```

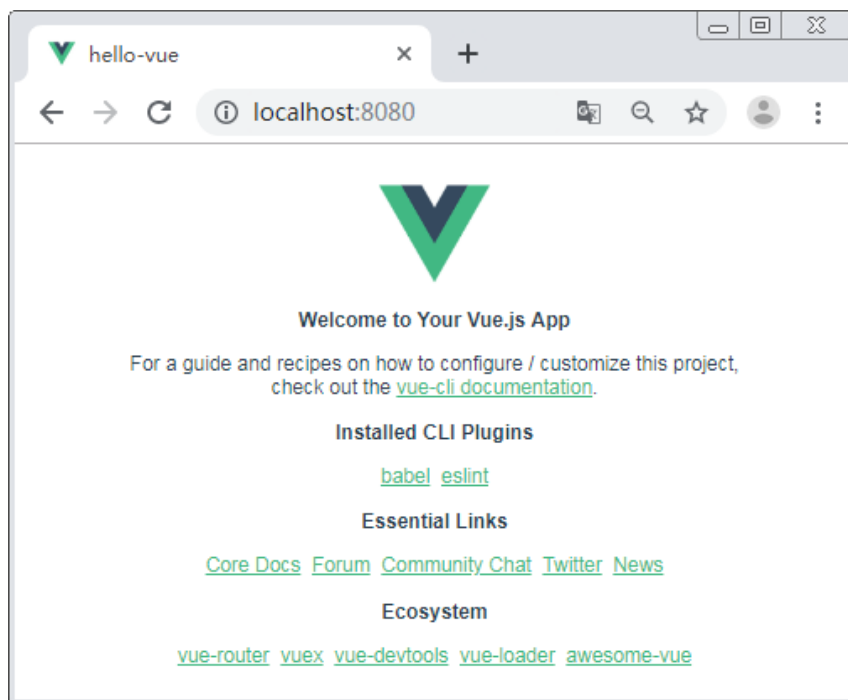
```
npm run serve
```

3、项目启动后，会默认启动一个本地服务，如下所示。

App running at:

- Local: <http://localhost:8080/>

4、在浏览器中打开 http://localhost:8080，页面效果如下图所示。



执行 npm run serve