

开发环境配置

## 1.安装NodeJS

进入NodeJS中文网，安装windows版本的NodeJS。

[Node.js 中文网 \(nodejs.com.cn\)](https://nodejs.com.cn)

## 2.安装Vue框架。

在cmd中执行：npm install -g npm@10.8.3

```
npm install -g npm@10.8.3
```

在cmd中执行：npm config set registry <https://registry.npmmirror.com>

```
npm config set registry https://registry.npmmirror.com
```

在cmd中执行：npm install -g @vue/cli

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

## 3.安装vscode插件：

安装插件：HTML CSS Support

安装插件：Live Preview

安装插件：Live Server

安装插件：open in browser

## 4.构建vue项目

用终端进入项目文件夹，输入vue create axios-vue

选择 Manually select features 勾选Router CSS Pre-processors

之后以此选择：Yes less ESLint with error prevention only save In package.json n

终端进入axios-vue 输入npm run server

```
npm run serve
```

浏览器中输入 localhost:8080

ctrl + c 断开服务

安装yarn：npm install -g yarn

```
npm install -g yarn
```

之后回终端输入yarn add axios

```
yarn add axios
```

终端进入axios-vue 输入npm run server

```
npm run serve
```

之后进入Home.vue中，在第11行输入import axios from axios'

在public下新建data.json，输入以下信息：

```
{
  "title": "axios in vue",
  "create-time": "2024-9"
}
```

之后按下 ctrl + S 快速保存

之后回到view 下的Home.vue，在第十七行输入以下代码段：

```
create(){
  axios.get('/data.json').then((res)=>{
    console.log(res)
  })
},
```

5.对于项目准备：

需要如下知识储备：

a.html5

b.css

c.js

d.vue

e.前后端的配置。