Ajax前段请求插件，本手册仅针对Vue项目介绍axios如何使用（官网：http://www.axios-js.com/zh-cn/docs/）。

## 安装

npm install axios vue-axios

## **引入**

main.js引入如下代码

import axios from 'axios'

import vueAxios from 'vue-axios';

Vue.use(vueAxios,axios);

## **使用**

http知识点

http执行的是TCP协议，是一个无状态的协议；支持GET,POST,HEAD,OPTIONS的请求方法

http请求分为3部分，第一部分是请求行，第二部分是请求头，第三部分是请求携带数据。

http响应分为3部分，第一部分是响应状态（即成功还是失败，通常是以数字形式体现，如200,505,500,404等等），第二部分是响应头，第三部分是响应的数据。

axios支持get，post，put，patch，delete

通配写法

this.axios()

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | url | 后台url |  |
| 2 | method | 请求方式 | get/put/post/delete |
| 3 | baseURL | 基础路径 | baseURL被设置后，axios请求时会将baseURL后拼接上url形成最终URL再请求 |
| 4 | transformRequest | 处理即将发送的数据 | 将请求数据处理后再发送 |
| 5 | transformResponse | 处理响应的结果 |  |
| 6 | headers | 请求头信息 |  |
| 7 | params | 设定URL参数的 | 形成url后夹带数据的url |
|  |  |  |  |

简便写法

this.axios.**get**(

`**url**`,

{**data**},

{**config?**}

).then( **function(result){...}** )

|  |  |
| --- | --- |
| get | 可替换成post，put，patch，delete |
| url | 后台URL |
| config | 请求头配置 |
| data | 传递到后台的数据 |
| function(result){...} | 回调函数 |

axios响应结果对象