vue.js主要的两个路由框架就是vue-resource和axios，他们其实大同小异：

**执行GET请求：**

// 为给定 ID 的 user 创建请求

axios.get('/user?ID=12345')

.then(function (response) {

console.log(response);

})

.catch(function (error) {

console.log(error);

});

// 可选地，上面的请求可以这样做

axios.get('/user', {

params: {

ID: 12345

}

})

.then(function (response) {

console.log(response);

})

.catch(function (error) {

console.log(error);

});

**POST请求：**

axios.post('/user', {

firstName: 'Fred',

lastName: 'Flintstone'

})

.then(function (response) {

console.log(response);

})

.catch(function (error) {

console.log(error);

});

**执行多个请求：**

function getUserAccount() {

return axios.get('/user/12345');

}

function getUserPermissions() {

return axios.get('/user/12345/permissions');

}

axios.all([getUserAccount(), getUserPermissions()])

.then(axios.spread(function (acct, perms) {

// 两个请求现在都执行完成

}));

**这是几个axios的请求方式API：**

axios.request(config)

axios.get(url[, config])

axios.delete(url[, config])

axios.head(url[, config])

axios.post(url[, data[, config]])

axios.put(url[, data[, config]])

axios.patch(url[, data[, config]])

当然也可以用script引入

<script src="https://unpkg.com/axios/dist/axios.min.js"></script>

**这里的config是对一些基本信息的配置，比如请求头，baseURL，当然这里提供了一些比较方便配置项**

//config  
import Qs from 'qs'  
{

//请求的接口，在请求的时候，如axios.get(url,config);这里的url会覆盖掉config中的url

url: '/user',

// 请求方法同上

method: 'get', // default

// 基础url前缀

baseURL: 'https://some-domain.com/api/',

transformRequest: [function (data) {

// 这里可以在发送请求之前对请求数据做处理，比如form-data格式化等，这里可以使用开头引入的Qs（这个模块在安装axios的时候就已经安装了，不需要另外安装）

　　data = Qs.stringify({});

return data;

}],

transformResponse: [function (data) {

// 这里提前处理返回的数据

return data;

}],

// 请求头信息

headers: {'X-Requested-With': 'XMLHttpRequest'},

//parameter参数 params: {

ID: 12345

},

//post参数，使用axios.post(url,{},config);如果没有额外的也必须要用一个空对象，否则会报错 data: {

firstName: 'Fred'

},

//设置超时时间

timeout: 1000,

//返回数据类型

responseType: 'json', // default

}

**有了配置文件，我们就可以减少很多额外的处理代码也更优美，直接使用**

axios.post(url,{},config)

.then(function(res){

console.log(res);

})

.catch(function(err){

console.log(err);

})  
//axios请求返回的也是一个promise,跟踪错误只需要在最后加一个catch就可以了。  
//下面是关于同时发起多个请求时的处理

axios.all([get1(), get2()])

.then(axios.spread(function (res1, res2) {

// 只有两个请求都完成才会成功，否则会被catch捕获

}));

**最后还是说一下配置项，上面讲的是额外配置，如果你不想另外写也可以直接配置全局**

axios.defaults.baseURL = 'https://api.example.com';

axios.defaults.headers.common['Authorization'] = AUTH\_TOKEN;

axios.defaults.headers.post['Content-Type'] = 'application/x-www-form-urlencoded';  
  
//当然还可以这么配置

var instance = axios.create({

baseURL: 'https://api.example.com'

});