

# 介绍

针对uni.request请求做了一次封装，使用思维参考axios

## 引入与使用

```
1 import MsbUniRequest from '@common/plugins/msbUniRequest';
2
3 //初始实例化
4 const msbRequest = new MsbUniRequest();
5 msbRequest.baseUrl = 'http://0.0.0.0:8080/msb/';//请求前缀
6
7 //项目中使用
8 //示例1
9 msbRequest.method({
10   url: '/getGoods',
11   method: 'GET',
12   data: {pageIndex: 1, length: 10}
13 });
14 //示例2 效果与示例1相同
15 msbRequest.get('/getGoods', {pageIndex: 1, length: 10})
16
```

## API

### method(option)

自定义请求，同uni.request

### get(url,params,header)

get请求，接收3个参数

- url 请求地址
- params 请求参数
- header 针对当前请求头设置特定的请求头。传了此参数request拦截器会失效

### post(url, data, header)

post请求 接收3个参数

- url 请求地址
- data 请求参数
- header 针对当前请求头设置特定的请求头。传了此参数request拦截器会失效

## **put(url, data, header)**

put请求，参数同post

## **delete(url, data, header)**

delete请求，参数同post

## **use(hookName, callback)**

实例hook注入器，接收2个参数

hookName 要注入的拦截器，支持request / success / error 3个拦截器

callback 拦截器具体见拦截器说明

## **属性**

**baseUrl** 请求地址前缀

## **拦截器**

### **request (config):config => {}**

请求前拦截，每次发起请求前会进入当前hook；

config参数是uni.request 的option 对象。可以重新对config进行编辑，最后返回新对象即可；

uni.request的第一个参数option都可以重置；

### **success (response) : data => {}**

请求成功结果拦截 请求200状态后会进入当前hook

response 是uni.request请求成功的response，在这可以做一些统一返回结果出来，一些业务错误都可以在这处理，最后把处理好的结果返回即可；

## error (error) : error => {}

请求错误拦截，请求非200状态都会进入当前hook；

error 是uni.request的错误 这这可以做统一请求错误处理

```
1
2 // 示例
3 const msbReq = new MsbUniRequest();
4 msbReq.baseUrl = 'xxxx'
5 msbReq.use('request', (option)=>{
6     // option 返回请求配置
7     .....这里可以对option做一系列操作
8     return option //最后返回一个正确的请求配置
9 })
10 msbReq.use('success', (res)=>{
11     //res 返回请求结果
12     let newRes = ..... //这里可以对请求结果做统一处理
13     return newRes
14 })
15
16 msbReq.use('error', (error)=>{
17     //error 返回错误结果
18     let newError = ..... //这里可以对请求错误做统一处理
19     return newError
20 })
```

