说明：

Vue本身不具备http服务，需要借助插件

本例使用vue-resourse[注：已不再维护，vue开发者建议使用axios]

关于：vue-resource提供的便捷方式

[]:为可选项

get(url, [data], [options]);

post(url, [data], [options]);

put(url, [data], [options]);

patch(url, [data], [options]);

delete(url, [data], [options]);

jsonp(url, [data], [options]);

说明：都是接受三个参数：

url（字符串），请求地址。可被options对象中url属性覆盖。

data（可选，字符串或对象），要发送的数据，可被options对象中的data属性覆盖。

options

关于options：

| **参数** | **类型** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| url | string | 请求的URL |
| method | string | 请求的HTTP方法，例如：'GET', 'POST'或其他HTTP方法 |
| body | Object,FormDatastring | request body |
| params | Object | 请求的URL参数对象 |
| headers | Object | request header |
| timeout | number | 单位为毫秒的请求超时时间 (0 表示无超时时间) |
| before | function(request) | 请求发送前的处理函数，类似于jQuery的beforeSend函数 |
| progress | function(event) | ProgressEvent回调处理函数 |
| credientials | boolean | 表示跨域请求时是否需要使用凭证 |
| emulateHTTP | boolean | 发送PUT, PATCH, DELETE请求时以HTTP |
| emulateJSON | boolean | 将request body以application/x-www-form-urlencoded content type发送 |

关于：发送请求时params和data的区别

Params（对象）：参数写在此处，参数会添加url在后面，形成一个新的url，即此种传参方式是通过url传递的；[用于get请求]

Data：参数是添加到请求体中传递的。[注：get请求中无data参数]

关于：[vue-resource传参数到后端，后端取不到数据的问题](http://www.cnblogs.com/LucklyPisces/p/7463608.html)

说明：[控制请求头，编码格式]

emulateJSON=true <==> content-type="application/x-www-form-urlencoded"

emulateJSON=false<==> content-type="application/json"

/\* vue-resource的http服务 [完整版] \*/

this.$http({

url: '/demo/user/insert',

method: 'POST',

// 请求体发送的数据

params: {

'userName':this.user.userName,

'nickName':this.user.nickName,

'password':this.user.password,

},

headers: {

'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded'

}

}).then(function (data) {

// 请求成功回调

console.log(data);

}, function (response) {

// 请求失败回调

console.info(response);

});

/\* vue-resource的http的post服务 [简化版] \*/

var url = "/demo/user/insert";

this.$http.post(url,{

'userName':this.user.userName,

'nickName':this.user.nickName,

'password':this.user.password

},{emulateJSON:true}).then(function (data) { //ajax请求封装

console.log(data.body);

}, function (response) { //返回失败方法调用，暂不处理

console.info(response);

});

/\* jquery的ajax服务 [完整版] \*/

/\* $.ajax({

url: "/demo/user/insert", //接口

type: "POST", //GET或POST

data:{

'userName':this.user.userName,

'nickName':this.user.nickName,

'password':this.user.password,

},

success: function(msg) {

console.log(msg);

}, //回调成功方法

error: function(xhr, textStatus) {

console.log(xhr);

console.log(textStatus)

}

});