03月17日 日报

1. 已完成的内容

Ajax 复习：<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>Document</title>

<script src="./jquery.min.js"></script>

</head>

<body>

<form action="/Vuehandler/test?act=xxx" method="get">

<input type="text" name="action" value="txt">

<input type="text" name="name">

<input type="text" name="age">

<input type="submit" value="get">

</form>

前后端交互：

所有交互方式的实质：new XMLHttpRequest()

前端==》买家

↓

http请求（XMLHttpRequest），

url:卖家给你一个联系方式，

data：买家告诉卖家需要什么，

http/Tcp

1、一个页面从输入url到渲染出来，都发生了什么事（请详述http请求过程）

2、什么是ajax

3、请求方式的区别

4、什么是跨域，如何解决

↓

后端==》卖家

<div id="a">

<div></div>

</div>

<input type="button" onclick="native()" value="原生AJAX">

<input type="button" value="jqAjax" onclick="get()">

<input type="button" value="jqPost" onclick="post()">

<script>

function post() {

$.ajax({

type:'post',//请求方式

url:'/Vuehandler/test?action=txt',//请求地址

data:{

name:"lala",

age:12

},//前端向后台传送的数据

async:true,//设置是否采用异步请求方式

success: function (data) {

//成功回调函数，参数data任意起名，

// 承载的是后台返回来的数据

//即res.send()部分

}

})

}

function get() {

// $.ajax(obj)

$.ajax({

type:'get',

url:'/Vuehandler/test',

data:{

action:"txt",

age:15

},

// async:true,是否异步，默认为true

success: function (dd) {

// 成功函数

console.log(dd)

var str='';

var data = dd.data.productList;

str+=`<div></div>

<span></span>

`;

$("#a").append(str)

},

error: function (dd) {

// 失败函数

},

complete: function (dd) {

// 完成函数，无论成功还是失败

}

})

}

function native() {

var xhr = new XMLHttpRequest();

xhr.open('get','/Vuehandler/test?action=txt&name=www&age=14');

xhr.send();

xhr.onreadystatechange = function () {

if(xhr.readyState==4&&xhr.status==200){

console.log(xhr.responseText)

}

}

// 1、创建XMLHttpRequest对象

// 2、open设定请求方式和请求地址

// 3、send发送请求

// 4、进行请求成功的回调

}

</script>

</body>

</html>

完整的页面请求过程

跨域的实质和解决方法

请求方式的区别

什么是ajax

1. 教师评语：