

WEB前端开发课程

1. **复习**
2. Web工作原理----情景模式2

带php解析器的web服务器



1. 原生ajax

第一步:创建 XMLHttpRequest 对象

第二步:配置xhr.open(‘get’, url, true);

第三步:回调函数 指的是数据返回之后去执行的函数

Xhr.onreadystatechange = function(){};

让回调函数在数据返回之后再执行,需要做如下判断

xhr.readyState == 4 && xhr.status == 200

第四步:发送xhr的http请求 xhr.send(null);

1. Get / Post

第一个区别:传送参数的方式不一样, get是放在url连接后面,导致安全性不高

Post:是放在一个参数里,打包传送过去,对一般客户来说是隐藏

第二个区别:get 主要用于查询数据库 post主要用于 添加相当于数据库的

insert操作

1. Json/xml

Json 相对于ajax的数据类型是 responseText 返回的数据时一个字符串

Xml 相对于ajax的数据类型是 responseXML 返回的数据是一个对象

1. **jquery ajax dataType**

* "xml": 返回 XML 文档，可用 jQuery 处理。
* "html": 返回纯文本 HTML 信息；包含的 script 标签会在插入 dom 时执行。
* "script": 返回纯文本 JavaScript 代码。不会自动缓存结果。除非设置了 "cache" 参数。注意：在远程请求时(不在同一个域下)，所有 POST 请求都将转为 GET 请求。（因为将使用 DOM 的 script标签来加载）
* "json": 返回 JSON 数据 。
* "jsonp": JSONP 格式。使用 JSONP 形式调用函数时，如 "myurl?callback=?" jQuery 将自动替换 ? 为正确的函数名，以执行回调函数。
* "text": 返回纯文本字符串

1. **跨域问题**

所谓的跨域问题,是指不能使用XMLHTTPRequest对象访问不同源的数据

1. 什么叫做本服务器平台(仅限于服务器软件平台)之外的数据

<http://www.baidu.com/detail.html>

<http://api.baidu/.com> 不同源 √

[https://www.baidu.com](https://www.baidu.com/) 不同源 协议不同 √

[http://www.baidu.com:](http://www.baidu.com:/)8088/ 不同源 端口不同 √

<https://www.baidu.com:8088/> 不同源

<http://www.baidu.com/class/index.html> 同源 只是目录不同罢了

1. 原因

出于安全性考虑,部分浏览器不允许ajax跨域获取数据

3. 主流解决方案 可以通过script的src加载js(任何纯文本的代码)的方式 传递数据