今天学习的内容

1:复习昨天知识重点

AJAX:异步JavaScript And XML

作用:发送异步请求并且接收返回数据,在无刷新，无提交，无跳转情况下更新网页局部内容.

开发流程:

1:创建对象 var xhr = new XMLHttpRequest();

2:绑定事件 xhr.onreadystatechange = function(){}

3:打开连接 xhr.open("GET","x.php",true);

4:发送请求 xhr.send(null);

对象、属性、方法、事件

var xhr = new XMLHttpRequest();

readyState

status

responseText echo "添加成功";

responseXML

open(method,url,isAyn)

send(请求主体);

onreadystatechange

2:作业

#发起AJAX POST请求

1:var xhr = new XMLHttpRequest();

2:xhr.onreadystatechange = function(){}

3:xhr.open("POST","x.php",true);

3.5:修改请求头

xhr.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded");

4:发送请求主体

xhr.send("uname=tom&age=10");

3:今天目标

(1)HTTP协议 响应消息

(2)AJAX 处理(接收)不同数据格式--重点&难点

纯文本 掌握

a:文本与网页 掌握

xhr获取HTML片段,不是完整DOM

服务器:php

header("Content-Type:text/html;charset=utf-8");

echo "<li></li><li></li>";

客户端:

xhr.responseText;

javascript 掌握

xml 掌握

b:json 重点掌握

示例:搜索建议

(1)编写SQL,库dangdang,表单 dd\_book

(2)编写php: book\_search.php ,接收客户端提交书名中关键字kw "js",返回包含该关键字的所有完整书名.

<li>js大全</li><li>js指南</li>

$kw = $\_REQUEST["kw"]

SELECT bname FROM dd\_book WHERE bname LIKE '%$kw%';

(3)编写html:book\_search.html div>input>ul

输入框中只要有键盘输入，则发起异步GET请求

获取包发是关键字书名列表