day05

二.DOM(简易的dom)

4.事件

|  |
| --- |
| 通过用户的操作，而调用js 方法  onclick="" 单击事件  onfocus="" 获取焦点事件  onblur="" 失去焦点事件  onload="" 必须写在body中，页面加载的时候被激活 |

5.innerHTML详解

|  |
| --- |
| 由于双标签可以在内容区域嵌套其它标签  所有双标签对象的innerHTML="html结构"  d1.innerHTML=`<b><i>${n1.value}</i></b>`; |

6.获取对象的简写方式

|  |
| --- |
| <input type="text" id="uname">  var obj=document.getElementById("uname");  obj.value;  ES6规定，可以直接使用元素的id充当元素对象  uname.value; |

三.AJAX

1.同步Synchronous

|  |
| --- |
| 同步：在一个任务的执行的过程中，不能开启其它任务  同步访问：在发送请求之后，在响应回来之前，浏览器不能做其它的任何事  出现场合  1.地址栏输入url  2.a标签跳转  3.form提交 |

2.异步Asynchronous

|  |
| --- |
| 异步：在一个任务执行的过程，可以开启其它任务  异步访问：在一个请求发送之后，响应回来之前，页面上可以进行其它操作  出现的场合  1.用户名重复验证  2.聊天软件 3.百度搜索联想 |

3.AJAX

|  |
| --- |
| Asynchronous JavaScript and xml  异步的 js 和 xml  本质，使用js提供的异步对象，发送请求，并接收响应 |

4.使用ajax的步骤

|  |
| --- |
| 1.创建异步对象 var xhr=new XMLHttpRequest();  2.使用异步对象创建请求  xhr.open("请求方法","请求url",isAsyn)  isAsyn：是不是使用异步的方式，true--是异步，false---同步  3.使用异步对象发送请求  xhr.send(参数)  参数，1.如果是没有请求主体的请求，参数可以不写，可以写null  2.如果有请求主体，参数写formdata  4.使用异步对象接收响应  开启监听  xhr.onreadystatechange=function(){  console.log(xhr.readyState);  }  ①xhr.readyState的值，每改变一次，function就调用一次  xhr.readyState-------> xhr的请求状态码  0--请求尚未初始化  1--已经打开连接，请求正在发送中  2--接收响应头信息  3--接收响应主体  4--响应主体接收完毕  ②xhr.status==200 xhr的响应状态码 |

练习

|  |
| --- |
| 02\_ajax.html  两个文本框，用户和密码  接口 /ajax2  返回的响应为 您的用户名为。。。。您的密码为......  前台div中显示 您的用户名为。。。。您的密码为...... |

练习

|  |
| --- |
| 后台接口  /http\_get\_login 获取前台传递的用户名和密码  连接数据，响应数据为 1 或者 0  03\_login.html 点击按钮，发送请求，把结果在div中显示 |

练习

|  |
| --- |
| 后台  /http\_list 查询所有用户信息  响应就是result  04\_http\_list.html  前台，点击按钮，把响应数据直接放入div中显示，不做任何加工 |

练习

|  |
| --- |
| ajax http原生get登录 |

报错

1.尽量的知道红色报错的意思，总结大体错误位置

2.提问---截图齐全（报错，代码，行号，效果）

不报错的，不出结果的代码，怎么查

打桩！！！！打桩是万能的！！！！

常见错误总结

|  |
| --- |
| 跨域错误，要使用访问服务器的方式，打开页面 |
| xhr这个变量未定义 |
| XMLHttprequest未定义，XMLHttpreques拼写错误 |
| if中条件符号错误 |
| 出乎意料的结尾，一般是缺少结尾括号 |
| 出乎意料的标点符号 .不对 |
| 数据库没开启 |
|  |

作业

1.完全掌握post接口（登录，根据uid修改用户信息，注册）

2.完全掌握ajax，http原生get的登录，查询所有用户

提高题，自己自学json解析(10.9我讲)

把所有用户信息，放入表格中显示