day05

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP原生的请求方法 | Restful API 规则 |
| get:客户端向服务器要数据  明文，有大小限制2KB  使用查询字符串传递明文  req.query | get:查询 select  无请求主体  req.params |
| post：客户端要传递给服务器数据的时候，使用  隐式，没有大小限制  使用请求主体传递参数  formdata就是请求主体  req.body | post:新建 insert  有请求主体  req.body |
| put:客户端往服务器放文件的时候使用，一般被禁用 | put:修改 update  有请求主体  req.body |
| delete:客户端从服务器删除文件的时候使用，一般被禁用 | delete：删除  无请求主体  req.params |

二.DOM操作

2.使用js获取元素

|  |
| --- |
| <div id="d1"></div>  var $div=document.getElementById("d1")  ES6对通过id获取元素对象，做了简化  在js中，使用id值直接代表对象  <input type="text" id="uname">  <div id="d1"></div>  d1.innerHTML=uname.value; |

写dom步骤总结

|  |
| --- |
| 1.写事件  2.写事件中的方法  3.方法中获取元素对象  4.修改对象的属性 |

3.input对象的值

|  |
| --- |
| var msg=对象.value;获取值  对象.value="...." 修改值 |

4.双标签的内容

|  |
| --- |
| var msg=对象.innerHTML; 获取  对象.innerHTML="..." 修改  使用  对象.innerHTML="<a></a>" 来动态的修改页面布局 |

5.事件

|  |
| --- |
| 通过用户的行为来激发的操作  onclick="fn()" 用户单击之后，fn()被调用  onblur="fn()" 焦点移除  onfocus="fn()" 获取焦点 |

练习

|  |
| --- |
| 03\_ex.html 11:00~11:15休息  1.文本框---用户名：uname  2.密码框--密码：upwd  3.密码框--重复密码：cpwd  上面三个input，每个后面都有一个span msg1,msg2,msg3  需求：  1.用户名，获取焦点时，msg1提示用户名6~12  失去焦点时，判断用户名是否为空，并msg1提示  判断用户名格式是否正确，msg1提示  2.密码框获取焦点，msg2提示密码6~8位  失去焦点，非空判断，格式判断，msg2中给提示  3.重复密码框 失去焦点时，非空判断， 密码相同的判断，msg3 |

三.Ajax

1.同步Synchronous

|  |
| --- |
| 在一个任务执行的过程中，不能执行其他任务  一次只能做一件事  同步访问：浏览器在向服务器发送请求的过程中，浏览器只能等待服务器的响应，不能做别的事  出现的场合  1.地址栏输入url  2.a标签跳转  3.form表单提交 |

2.异步Asynchronous

|  |
| --- |
| 一个任务进行的过程中，不影响其他任务  异步访问：浏览器在发送请求的时候，用户可以在页面做其他操作  出现场合  1.用户名重复的验证 codeboy  2.聊天室  3.股票走势图  4.百度的搜索建议 |

3.什么是ajax

|  |
| --- |
| Asynchronous JavaScript and XML  异步的 js 和 XML |