

task7

1.有序列表、无序列表、自定义列表如何使用？
写个简单的例子。三者语义上有什么区别？在
哪些情况下使用哪种（重要）？如何嵌套？

代码

2.如何去除列表前面的点或者数字？

使用 `li-style-type: none`
或者在CSS中将元素ol/ul的padding与margin设为0.

3.class 和 id 有什么区别？什么时候用 class，
什么时候用 id？

id 一般用于标示大区块，一个标签定义一个元素；class 的意义是方便批量设置元素样式，可以一个标签定义许多元素，也可以一个元素定义许多标签。

決定什麼時候要用 ID 及什麼時候要用 Class。我們的建議是盡量用 Class，因為這樣子最靈活（同一個 HTML 文件可以利用這類的選擇器多次）。唯一的例外，是當你要用 Javascript 的 getElementById 函數時。在這個情況下，你就應該要用 ID。
Class 名稱及 ID 名稱都是對大小寫敏感的。舉例來說，.classone 及 .ClassOne 是代表兩個不同的 Class 選擇器。

4.块级元素、行内元素是什么？有什么区别？分
别对应哪些常用标签？

block（块）元素的特点：
总是在新行上开始；高度，行高以及外边距和内边距都可控制；默认宽度是它的容器的100%；它可以容纳内联元素和其他块元素，常见的有p,div,ol,ul,li,dl,dt,dd,form,table等；
行内元素和其他元素都在一行上；默认高，行高及外边距和内边距不可改变；默认宽度就是它的文字或图片的宽度，不可改变；行内元素只能容纳文本或者其他行内元素，常见的有a,input,img,label,span等；
`display:inline; display:block; display:inline-block` 可以改变它们的默认样式。

5.display: block、display: inline、display: inline-block 分
别有什么作用？

`display:block` 使元素以块级元素展开，拥有块级元素的特性。
`display:inline` 使元素以行内元素展开，拥有行内元素的特性。
`display: inline-block` 把行内元素变成拥有块级元素的特性，把块级元素变成拥有行内元素的特性。它准许中间有空格，所以当它用在li上面的时候会出现空格。在水平居中时用 `text-align:center` 使元素居中。

6.下面代码是做什么的？抄写一遍下面的代码，
注意 class 和 id 的使用及命名方式

关键点是 id 只给大区块做标识，其他情况才用 class，避免名字太多。

7.如何理解 HTML CSS 语义化？在平时写代码的过程中要注意哪些细节。

语义化就是用合适的东西作合适的事。HTML负责结构，CSS负责样式，JavaScript负责行为，不能越俎代庖，否则代码难以维护。细节：id和类的命名要规范、规律；代码要多做注释。

8. form 表单有什么作用？有哪些常用的input 标签，分别有什么作用？

表单的功能是数据采集。

一下是type的值:

text:输入文本

type=password: 输入一串数字作为密码，输入的内容加密为星号显示

radio: 单选按钮

checkbox: 多选按钮

textarea:可输入多行文本

file:上传文件

submit:提交数据

9. post 和 get 方式的区别？

Http定义了与服务器交互的不同方法，最基本的方法有4种，分别

是GET, POST, PUT, DELETE。URL全称是资源描述符，我们可以这样认为：一个URL地址，它用于描述一个网络上的资源，而HTTP中的GET, POST, PUT, DELETE 就对应着对这个资源的查，改，增，删4个操作。GET一般用于获取/查询资源信息，而POST一般用于更新资源信息。

get

- 1、根据HTTP规范，GET用于信息获取。GET 请仅仅是获取资源信息，就像数据库查询一样，不会修改，增加数据，不会影响资源的状态。
- 2、GET请求的数据会附在URL之后（就是把数据放置在HTTP协议头中），以?分割URL和传输数据，参数之间以&相连，如：login.action?name=hyddd&password=idontknow&verify=%E4%BD%A0%E5%A5%BD。如果数据是英文字母/数字，原样发送，如果是空格，转换为+，如果是中文/其他字符，则直接把字符串用BASE64加密，得出如：%E4%BD%A0%E5%A5%BD，其中%XX中的XX为该符号以16进制表示的ASCII
- 3、“GET方式提交的数据最多只能是1024字节”，因为GET是通过URL提交数据，那么GET可提交的数据量就跟URL的长度有直接关系了。而实际上，URL不存在参数上限的问题，HTTP协议规范没有对URL长度进行限制。这个限制是特定的浏览器及服务器对它的限制。IE对URL长度的限制是2083字节(2K+35)。对于其他浏览器，如Netscape、FireFox等，理论上没有长度限制，其限制取决于操作系统的支持。

post

- 1、根据HTTP规范，POST表示可能修改服务器上的资源的请求。比如浏览器通过POST给网站评论或者留言，留言使得站点的资源发生了改变。
- 2、POST把提交的数据则放置在是HTTP包的包体中。
- 3、理论上讲，POST是没有大小限制的，起限制作用的是服务器的处理程序的处理能力。
- 4、POST的安全性要比GET的安全性高。比如：通过GET提交数据，用户名和密码将明文出现在URL上，因为(1)登录页面有可能被浏览器缓存，(2)其他人查看浏览器的历史纪录，那么别人就可以拿到你的账号和密码了，除此之外，使用GET提交数据还可能会造成Cross-site request forgery攻击。

浅谈HTTP中Get与Post的区别

10.在 input 里， name 有什么作用？

name的作用是对这个传输的数据起一个标识的作用，不然服务器不知道这个数据是干什么的。

11.<button>提交</button>、提交、三者有什么区别？

<button type="button">提交</button> 提交数据的按钮，IE会需要读取value值，可能有兼容问题

提交 长得像按钮的a标签，不会提交任何数据，而是调用目标地址网址或者js文件

<input type="submit" value="提交"> 点击submit按钮提交数据。

12. radio 如何 分组?

设置 name 属性，相同的为一组

13. placeholder 属性有什么作用?

在空白栏上显示一些提示性的语句，用户开始输入后该语句消失，并且不会提交给服务器。

14. type=hidden 隐藏域有什么作用? 举例说明

功能是隐藏元素。

```
<p type="hidden">Hello World</p>
```

隐藏域在页面中对于用户是不可见的，在表单中插入隐藏域的目的在于收集或发送信息，以利于被处理表单的程序所使用。浏览者单击发送按钮发送表单的时候，隐藏域的信息也被一起发送到服务器。

[代码题](#)



Leanote
Upgrade Account