

简单题总结

1. 举例说明在网页中使用CSS样式表的四种方式（都使用对p标记符应用color属性为例）

1) 直接定义样式表（内联式）

```
<p style="color:red">p标签</p>
```

2) 嵌入内部样式表（内嵌式）

```
<head>
  <style>
    P{color:red}
  </style>
</head>
```

3) 导入外部样式表

新建一个样式表，取名a.css.在样式表中定义：P{color:red}在html文档中写如下代码：

```
<head>
  <style>
    @import url(a.css);
  </style>
</head>
```

4) 链接外部样式表

新建一个样式表，取名a.css.在样式表中定义：P{color:red}在html文档中写如下代码：

```
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="a.css">
</head>
```

2. 什么是层叠样式表？“层叠”的含义是什么？并举例！（此题还可以有如下问法，什么是CSS样式表，简述CSS样式应用的优先规则。）

- CSS全称Cascading Style Sheets,即层叠样式表。它通过一系列规范的格式来设置一些规则，称为样式，可以使页面的表现方式更为灵活，更具动态特性。
- 层叠是指在页面的不同地方定义不同的样式表。当将两个或更多的样式应用于同一元素发生冲突按照样式优先级进行显示。优先级遵循以下4条原则：
 - (1)内联样式中所定义的样式优先级最高。
 - (2)其他样式表采用就近原则。
 - (3)选择器的作用顺序由高到低为：ID选择器、类选择器、标签选择器
 - (3)未在任何文件中定义的样式，将遵循浏览器的默认样式。
- 如在p标签内直接定义样式表 <p style="color:red">p标签</p> 他可以使用定义内部样式表的方式

```
<style>
  p{color:blue}
</style>
```

在不同的地方定义P标签的样式，最终P标签内的文本显示红色,因为它的优先级最高

3. CSS 中有哪三种常用的选择器？请举例说明！

1) 标签选择器

```
<head>
<style>
  P{color: blue}
</style>
```

```

</head>
2) 类选择器
<html>
<head>
<style>
    .P1{color: blue}
</style>
</head>
<body>
<p class=p1>ppp</p>
</body>
</html>
3) ID选择器
<html>
<head>
    <style>
        #P1{color: blue}
    </style>
</head>
<body>
    <p id=p1>ppp</p>
</body>
</html>

```

4. 列出鼠标对象的4个常用事件，并简述各个事件的触发方式。

- onclick事件：当鼠标单击对象的时候触发
- onmouseover事件：鼠标悬浮（经过）在对象上触发
- onmouseout事件：当鼠标离开对象的时候触发
- onmousemove事件：当鼠标移动的时候触发

5. 列举4个常用的通过INPUTE标记添加的表单元素，并把添加的代码写出来。

```

1) 单行文本框
<input type="text" name="input1">
2) 密码框
<input type="password" name="input2">
3) 单选按钮
<input type="radio" name="input3">
4) 复选框
<input type="checkbox" name="input4">

```

6. 请列举出HTML中常用的四种超链接，并通过实例写出具体的代码。

```

1) 文字链接
<a href="http://www.baidu.com">百度</a>
2) 图片链接
<a href="http://www.baidu.com"></a>
3) 邮件链接
<a href="mailto:34343@qq.com">联系我</a>
4) 锚点链接
<a name="aa"></a> 首页
<a href="#aa">返回首页</a>

```

7. 超链接的target属性可能取值有哪几种？并加以解释

- _blank:在新的窗口打开超链接

- _parent:在上一级页面打开超链接
- _self:在当前页面打开超链接
- _top:在整个页面打开超链接

8. 请对比常见的三种布局方法。

1. 使用div的方法布局的优点是可以通过css样给框架进行功能强人的属性设置以及给网页的局部进行任意的定位，制作出来的页而浏览速度较快。同时页而的风格可以通过修改单独的css文件进行随意的修改和更新。缺点是每个div容器邵需要定义css样式来控制，制作过程相对复杂。
2. 使用table表格布局网页框架的优点是削作方式直接、制作速度快，但加载速度慢，且可维护性差。
3. 框架由于不能进行精确的元素定位，因此不能独立完成页面的布局，它常常和表格配合使用，先用框架将页面划分为几个区域，然后再用表格实现各区域的精确局部，其常常用在网站系统的后台页面设计中。

9. Get方法和Post方法有什么差别？

1. get将表单中数据的按照variable=value的形式，添加到action所指向的URL后面，并且两者使用“？”连接，而各个变量之间使用“&”连接：post是将表单中的数据放在表单的数据体中，按照变量和值相对应的方式，传递到action所指向的URL。
2. get是不安全的，因为在传输过程中，数据被放在请求的URL中，而现有的很多服务器、代理服务器或者用户代理都会将请求URL记录到日志文件中；然后放在某个地方，这样就可能会有一些隐私的信息被第三方看到。另外，用户也可以在浏览器上直接看到提交的数据，一些系统内部消息将会一同显示在用户面前。post的所有操作对用户来说都是不可见的。
3. get传输的数据量小，主要是因为受URL长度限制；而post可以传输大量的数据，所以在上传文件只能使用post。
4. get限制表单的数据集的值必须为ASCII字符；而post支持整个ISO10646字符集。
5. get是表单的默认方法。

10. 网站建设的基本流程是什么？

1. 网站建设前的准备工作
2. 创建网站的导航结构
3. 组织文档和数据，进行具体的网站建设
4. 测试网站
5. 网站建设后要申请域名和主页空间
6. 网站制作完成后的发布
7. 网站备案
8. 网站的宣传

11. 简述有序列表标记的type属性可以取哪些值，并解释这些值的意义。

- 使用有序列表标记的type属性，用户可以指定出现在列表项前的项目编号的样式，其取值以及相对应的编号样式如下：
 1. “1”：指定项目编号为阿拉伯数字(IE浏览器的默认值是disc)
 2. “a”：指定项目编号为小写英文字母：
 3. “A”：指定项目编号为大写英文字母：
 4. “i”：指定项目编号为小写罗马数字：
 5. “I”：指定项目编号为大写罗马数字。

12. CSS样式表中用户自定义的类和ID在定义和使用时有何区别？并举例说明

- 定义时，类以英文形式的句点“.”为起始标志，ID以“#”为起始标志；使用时，类可以在一个页面中被多个不同的元素引用，而ID在一个页面中只能被引用一次。

1) 类选择器

```
<html>
<head>
<style>
```

```

    P1{color:blue}
</style>
</head>
<body>
    <p class=p1>ppp</p>
    <font class=p1>ppp</font>
</body>
</html>
2) ID选择器
<html>
<head>
<style>
    #P1{color:blue}
</style>
</head>
<body>
    <p id=p1>ppp</p>
</body>
</html>

```

13. 简述一个HTML文档的基本结构。

- 一个最基本的网页一般由三个部分组成，分别是：
 1. <html></html>

<html>标记用于定义网页文件的开始，对应的结束标记为</html>则定义网页的结束
 2. <head></head>

该组标记用于定义网页的头，用来说明文件的一些基本信息，如文档标题、文档所用的字符集、搜索引擎可用的关键词、Java script块以及不属于网页内容的其他信息等。
 3. <body></body>

<body>用于定义网页的正文开始，</body>用于定义网页正文的结束。网页的正文内容必须放在这两个标记之间

14. 使用CSS设置超链接的四种状态是什么？用什么选择器进行表示？

- a : link:表示未访问超链接的状态
- a : visited:表示已访问超链接的状态
- a : hover:表示鼠标悬浮在超链接上的状态
- a : active:表示鼠标左键点击超链接没有释放时的状态

15. <iframe>与<frame>的区别是什么？

- <iframe>与<frame>两者可以实现的功能基本相同，不过<iframe>比<frame>具有更多的灵活性。<frame>一般用来设置页面布局，将整个页面分成规则的几块，每一块中包含个新页面。而<iframe>不要求对整个页面进行划分，<frame>用来在页面的任何地方插入一个新的页面。具体而言，它们主要有以下区别：

- (1)<iframe>可以放在网面的任何位置，甚至可以放在表格里面，<frame>则不行。
例如：

```

<table>
  <tr>
    <td><iframe id="" src=""></iframe></td>
  </tr>
</table>

```

- (2)<frame>必须在<frameset>里。而<frameset>不能与<body>元素共存。

- (3)<iframe>是一个网页中的子框架，两个网页间是父子关系。<iframe>用来在页面中插入一个矩形的小窗口，更利于版面的设计，而<frame>用来把页面横向或竖向切开。

16. CSS样式表的作用是什么？

1. 将格式和结构分离
2. 控制页面布局
3. 制作体积更小且下载更快的网页
4. 更新速度快
5. 更有利于搜索引擎的搜索

17. 什么是行为？什么是事件？什么是动作？三者之间有什么联系？

1. 对象：是产生行为的主体。网页中的很多元素都可以成为对象，如网页中的一个图像、一段文字等元素、也可以是整个网页文档。
2. 事件：是由用户或浏览器触发的事件。事件经常是针对页面元素的，如鼠标经过鼠标单击、按下键盘上的键、网页加载等。
3. 动作：通常是一段JavaScript代码，用于完成某些特殊的任务。如打开一个窗口时自动播放声音、弹出信息窗口等。
4. 行为：事件和动作组合起来就构成了行为。事件是产生行为的条件，动作是行为的具体结果。
5. 行为是由对象、事件和动作构成的。例如，当用户把鼠标移到对象上，这个对象会发生预定义的变化。

18. Dreamweaver的桌面由哪几部分组成？

- Dreamweaver桌面由**菜单栏、“插入”工具栏、“文档”工具栏、“编码”工具栏、文档编辑窗口、状态栏、属性面板和浮动面板**等部分组成。

19. 简单介绍义下Dreamweaver CS6

- Adobe Dreamweaver,简称"DW",是**集网页制作和管理网站于一身的所见即所得网页代码编辑器**。
- HTML编辑器和网页设计软件，直观可视化编辑界面，制作并编辑网站和移动应用程序

20. Dreamweaver文档窗口中有几种显示和查看文档的方式？对各种方式简要说明。

- 有代码视图、拆分视图、设计视图和实时视图四种方式
 1. “代码”视图：仅在“文档”窗口中显示代码，是用于HTML等语言代码的手工编码环境
 2. “拆分”视图：同时显示“代码视图”和“设计视图”，是一种组合视图方式。
 3. “设计”视图：仅在“文档”窗口中显示“设计”视图，是可视化页面布局、可视化编辑和快速应用程序开发的设计环境，是“所见即所得”的编辑环境。
 4. “实时视图”：显示不可编辑的、交互式的、基于浏览器的文档视图。

21. 什么模板？什么是库？简单说明你理解的模板和库。

- 模板是由用户建立的，具有特定格式的网页，扩展名是.dwt。模板网页包括可编辑和不可编辑两种区域。
- 库就是将网页中使用频率较高的网页元素组合成的一种特殊的网页文档，库项目的扩展名为.lbi,可以在多个页面重复使用。
- 模板是一个完整的网页，库是网页中的一个元素或部分元素的组合，与模板不同的是库更小巧，而且库可以在同网页中使用多次。

22. 规划站点结构

- 规划站点结构是指利用**不同的文件夹将不同的网页内容分门别类地保存，合理地组织站点结构可提高工作效率，加快对站点的设计**。便于后续站点管理和维护

23. 规划站点结构

1. 网站总体结构的确立：（**不同的文件夹将不同的网页内容分门别类保存**）
2. 网站目录的设置：（**最少的层次、清晰的结构、以人为本使用方便**）
 - 不要将所有文件都存放在根目录下。
 - 不同栏目，要创建相应的子文件夹存放本栏目内容。

- 同一栏目不同类型的资源文件，创建相关文件夹存放。**每个主目录下建立独立的image目录。**
- 目录的层次不要太深。
- 本地站点和远程站点上使用相同的组织结构。

3. 网站链接结构的设置：（**方便页面跳转，展示网站脉络**）

- 树状链接结构
- 星状链接结构

24. 网站的链接结构

- 概念：网站的链接结构是指页面之间相互链接的拓扑结构。它映射着网站主题与主题相关的内容以及网站设计者建立此站点的目的。它建立在目录结构基础之上，可以跨越目录。
 - 1.树状链接结构（一对一）：首页→栏目页→文章页。
 - 2.星状链接结构（一对多）：每个页面相互之间都建立有链接。