

1. HTML 是什么缩写?

Hyper Text Markup Language ----超文本标记语言

2. 浏览器中查看网页的源代码: 浏览器网页的空白处右键--查看网页源代码(谷歌浏览器 54) 或者查看源文件(IE8)

F12---开发者工具

3. html 文档的结构, 包含 **<head>头部部分**和**<body>主体部分**

在<head>头部部分中:

A. 可以使用<title>标签定义网页的标题, 或者说主题

可以使用<meta>标签: A1. 描述文档类型和字符编码; A2. 描述搜索关键字和描述

B. 可以使用<style>标签定义样式, 以便在<body>标签内部引用;

C. 可以使用<script>标签定义脚本, 以便在<body>标签中使用; 脚本常用的是

javascript

D. 可以使用<link> 连接外部 css 文件的么

<body>主体部分中:

可以容纳包裹绝大多数的标签;

例外的标签有: <frameset>和<noframes>

4. HTML 标签可以分类为: **块级标签**和**行级标签**(内联标签)

块级标签又分为: 基本块级标签和常用于布局的块级标签

5. h1-h6 的标题标签 一从大到小!

6. 基本的块级标签有:

<p> ----- 段落标签;

<hr> ----- 水平线;

常用于布局的块级标签:

 ----- 有序列表标签;

 ----- 无序列表标签;

<dl><dt><dd> ----- 描述标签;

<table><th><tr><td> ----- 表格标签;

<form> ----- 表单标签;

<div> ----- 分区标签;

7. 行级标签:

 ----- 图像标签;

 ----- 范围标签;

 ----- 换行标签;

空元素标签: span 和 Div , 多用于应用样式!

8. W3C 标准

W3C 提倡的 Web 结构:

A、内容(结构)和表现(样式)分离

B、HTML 内容结构要求语义化

9. XHTML 1.0 基本规范:

❖ 标签名和属性名称必须小写

❖ HTML 标签必须关闭

❖ 属性值必须用引号括起来

❖ 标签必须正确嵌套

❖ 必须添加文档类型声明

A、声明必须位于文档的最前面

B、三种级别：Strict（严格类型）、Trasitional（过度类型）、Frameset（框架类型）

10. 用于页面(间)导航的超链接：

** 链接热点文本或图像**

对于链接地址类型分为：相对地址和绝对地址，常用相对地址，绝对地址尽量少用！

11.超链接的三类应用场合：

- 页面间链接 ——href 的值为另外一个页面的 URL eg:

[登录]

- 锚链接 ——可以实现页面间的锚链接和页面内的锚链接

❖A、定义标记（锚）：**目标位置**

❖B、设置链接到标记位置：**当前位置**

- 功能性链接 ——如打开邮箱等

站长信箱

12.HTML 的注释为：<!-- 注释的内容 -->

13.HTML 的特殊符号：

- 空格：
- 大于(>)：>
- 小于(<)：<
- 引号()："
- 版权号：©

需要会配置 Eclipse 的自动提示，当输入&符时，自动列出所有的特殊符号！

14.form 表单标签的格式：

<form action="表单提交地址(URL)" method="提交方法(post|get)">

... 文本框、按钮等表单元素...

</form>

15.<input>标签的常见类型 type 有哪些？

text radio checkbox password file

submit reset button image hidden

16.<textarea>多行文本框标签，<select> 列表框标签

17.表格的高级应用：

<table width="100%">

<caption>年终数据报表</caption>

<thead style="background: #0FF">

<tr> <th>月份</th> <th>收入(RMB)</th> </tr>

</thead>

<tbody style=" background: #9CC">

```
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <tr> | <td>1 月</td> | <td>100</td> | </tr> |
| <tr> | <td>2 月</td> | <td>80</td> | </tr> |
| <!--省略 3-6 月的类似 HTML 代码--> | | | |
| </tbody> | | | |
| <tfoot style="background: #FF0"> | | | |
| <tr> | <td>平均月收入 | </td> | <td>196.67</td> </tr> |
| <tr> | <td>总计</td> | <td>1180</td> | </tr> |
| </tfoot> | | | |
| </table> | | | |

```

18. td、th 标签的 **colspan** 属性--跨列；**rowspan** 属性--跨行

19. 布局的实现思路：

- 需要几行几列的表格？
- 哪些单元格有跨行或跨列？
- 编写表格代码实现

20. 框架的两类用途：

- A、显示多窗口页面---使用<frameset>框架集
- B、页面复用—使用<iframe/>内嵌框架

21. <frameset> 标签使用例子：

```

<frameset bordercolor="red" rows="25%,50%,*" border="5">
<frame src="subframe/the_first.html" name="top" />
<frame src="subframe/the_second.html" name="middle" />
<frame src="subframe/the_third.html" name="bottom" />
</frameset>
<noframes>
<body> 如浏览器不支持框架，才显示 body 内的内容 </body>
</noframes>

```

22. 典型的 2 行 2 列结构实现方式：

```

<frameset rows="20%,*" frameborder="0">
<frame src="subframe/top.html" name="topframe" scrolling="no"
noresize="noresize" />
<frameset cols="20%,*">
<frame src="subframe/left.html" name="leftframe" scrolling="no"
noresize="noresize" />
<frame src="subframe/right.html" name="rightframe" />
</frameset>
</frameset>

```

23. 内嵌框架使用例：

```

<body>
<iframe src="引用页面地址" name="框架标识名" frameborder="边框"
scrolling="no" />
<body>

```

说明：其中的 name 属性值常作为 a 标签的 target 属性的值！

24. HTML 中 DIV 与 SPAN 的区别:

A. div 是块级元素， 实际上就是一个区域， 主要用于容纳其他标签。 默认的 display 属性是 block

B. span 是行内元素， 主要用于容纳文字。 默认的 display 属性是 inline

test紧跟前面的"test"显示<div>而这里会另起一行显示</div>

结果为:

test 紧跟前面的"test"显示

而这里会另起一行显示

两者最明显的区别在于 DIV 是块元素， 而 SPAN 是行内元素（也译作内嵌元素）。

详解:

1.所谓块元素，是以另起一行开始渲染的元素，行内元素则不需另起一行，见上面的例子

2.块元素和行内元素也不是一成不变的，通过定义 css 的 display 属性值可以互相转化。如=

测试: `<div style="display:inline " >紧跟前面的"测试"显示' </div>`而这里会另起一行显示
``

相同点:

html4 规范的一大突破就是引入了一大空元素 `` 和 `<div>`。所谓空元素，就是说如果单独在页面上插入这两个元素，不会对页面产生影响，但是这两个属性专门为样式表定义而生，如果对 `` 和 `<div>` 定义样式表以后，其中内容的样式就会随之变化。