1. HTML 与 XHTML区别 ？

7点

1. strong与b、em与i？

表现是什么：

区别：

1. 引用标签？

引用大段的段落解释

引用小段的短语解释

缩写或首字母缩略词

引用文档地址信息

引用著作的标题

1. iframe标签？

应用场景：

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **含义** |
| **frameborder** |  |
| **width** |  |
| **height** |  |
| **scrolling** |  |
| **src** |  |
| **srcdoc** |  |

1. br 与 wbr ?
2. pre 与 code ?
3. map 与 area ?
4. embed 与 object ?
5. audio 与 video ？
6. 文字注解？
7. link扩展学习？
8. meta扩展学习？
9. HTML5新的语义化标签？

页眉

页脚

主体

标题组合

导航

独立的内容

辅助信息的内容

区域

描述图像或视频

描述图像或视频的标题部分

选项列表

文档细节 / 文档标题

定义进度条 / 定义度量范围

定义日期或时间

带有记号的文本

1. 表格扩展学习？

添加单线 :

隐藏空单元 :

斜线分类 :

列分组 :

1. 表单扩展学习？

美化表单控件

电子邮件地址输入框

网址输入框

数值输入框

滑动条

日期控件

搜索框

颜色控件

电话号码输入框 ( 在移动端会默认调起数字键盘 )

时间控件

表单属性：

自动完成 默认 on / off

获取焦点

不能为空

正则验证

数据传输方式

数据传输类型

数据的键值对

表单内元素分组

元素定义标题

定义选项组

1. BFC规范？

4种方法：

1. 浏览器前缀？

CSS3去兼容不同的浏览器，针对旧的浏览器做兼容，新浏览器基本不需要添加前缀。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浏览器** | **内核** | **前缀** |
| **IE** |  |  |
| **Firefox** |  |  |
| **Opera** |  |  |
| **Chrome** |  |  |
| **Safari** |  |  |
| **Opera、Chrome** |  |  |

1. transition 过渡？

规定设置过渡效果的CSS属性的名称。

规定完成过渡效果需要多少秒或毫秒。

定义过渡效果何时开始。 ( 延迟(数值为正数)，也可以提前(数值为负数) )

规定速度效果的速度曲线。

1. transform变形？

位移

缩放

旋转

斜切

1. animation 动画？

设置动画的名字 (自定义的)

动画的持续时间

动画的延迟时间

动画的重复次数 ，默认值就是1 ，infinite无限次数

动画的运动形式

规定动画播放之前或之后，其动画效果是否可见。

在运动结束之后回到初始位置，在延迟的情况下，让0%在延迟后生效

在延迟的情况下，让0%在延迟前生效

在运动结束的之后，停到结束位置

同时生效

属性定义是否应该轮流反向播放动画。

一次正向(0%~100%)，一次反向(100%~0%)

永远都是反向 , 从100%~0%

永远都是正向 , 从0%~100%

1. 3D操作？

立体元素的厚度

（景深）: 离屏幕多远的距离去观察元素，值越大幅度越小。

景深-基点位置，观察元素的角度。

3D空间

(默认值2d) (3d，产生一个三维空间)

背面隐藏

1. CSS3提供了扩展背景样式？

背景图的尺寸大小

覆盖

包含

背景图的填充位置

背景图的裁切方式

1. CSS3渐变？

1. 线性渐变 -> linear-gradient是值，需要添加到background-image属性上

注：渐变的0度是在页面在下边，正值会按照顺时针旋转，负值按逆时针旋转。

2. 径向渐变 -> radial-gradient

线性渐变

径向渐变

1. 文字阴影
2. 盒子阴影
3. 遮罩
4. 倒影
5. 模糊
6. 计算
7. 分栏布局

分栏的个数

分栏的宽度

分栏的间距

分栏的边线

合并分栏