|  |  |
| --- | --- |
| Q&A?  css引入方式有哪些？具体优先级如何？  选择器有哪些（基本功，组合拳）？  一共5种，都是如何使用的呢？  各种选择器之间优先级如何判断？  每一种如何使用？  Tips: nav<->导航  选择器优先级如何判断，各种优先级权重多少？  Tips:  超链接text-decoration文本装饰线 | 选择器分类   1. ID选择器 #id{color:red} 2. 标签选择器 p{color:red} 3. class选择器 .class{ xx:xx} p.class{xx:xx}   可以单个使用，也可以多个使用，同时需要注意优先级   1. 群组选择器   可以为一组元素设置共同样式  语法：p，#id，.class{ 样式 }   1. 后代选择器   匹配满足要求的所有后代元素  语法：div span{ 样式 } div表示匹配父元素，span表示后代元素   1. 子代选择器   依托层级关系，匹配直接子元素  #box>span{xx:xx}   1. 伪类选择器   根据元素不同状态设置相应的样式  分类：1.超链接伪类选择器(超链接，一般不用)  访问前：a:link{xx:xx} 访问后：a:visited{xx:xx}  \*需要和其他选择器结合使用，不能单独使用   1. 动态伪类选择器(所有元素)   :hover 鼠标滑过元素时的状态（最常用，改变文本及背景色）  :active 鼠标点按时候的状态  3.:focus输入框获取焦点时的状态  \*超链接的定义顺序：:link >> :visited >>:hover>>:active  input:focus{xx:xx} 文本框密码框在获取焦点时候的状态  选择器的优先级  看权值，权值越大优先级越高  标签选择器 ->1  类选择器/伪类选择器 10  id选择器 100  行内样式 1000  组合选择器中，除了群组选择器，其他选择器权值由各选择器的权值相加得到  #d1{xx} > .d1 .c1 {xx} > div span{xx} > span{xx}  多种用法：p.class |
| Summary: | |

|  |  |
| --- | --- |
| ============ | 1. 尺寸与颜色单位 2. 尺寸   属性：width height  单位：px(default) % cm mm  1pt=1/72in in(inch)=2.54cm  em(常用于标记字体大小) 默认情况下1em=16px  rem与字体大小相关   1. 颜色   英文单词 rgb(255,0,0) #FF0000 rgba(255,0,0,0.5)   1. Xx   ================================================ |
|  | |
| 回顾复习(day03)：   1. 引入css的三种方法?   块元素  行内元素  行内块元素  Html标签嵌套  内容溢出处理  边框 | =>2018年11月12日09:07:07 html->day04   1. html元素分类及特点 2. 块级元素：独占一行，不与其他元素共行显示；可以手动设置宽高；默认宽度与父元素保持一致(table除外)   常见块元素：h1~h6 p div table form ul ol li   1. 行内元素：可以与其他元素共行显示；默认尺寸由内容多少决定，不能手动设置宽高；   常见行内元素：a b i label s sub sup span strong u   1. 行内块元素：可以与其他元素共行显示；可以手动设置宽高   常见行内块元素：img   1. html标签嵌套 2. 块元素中可以嵌套任何类型的元素(特殊：段落标签中只能放行内元素) 3. 行内元素只能嵌套行内(块)元素 4. 内容溢出处理   块元素是可以手动设置宽高，如果内容超出尺寸范围如何处理？  属性：overflow  取值：visible 默认值，表示溢出内容可见  hidden溢出内容隐藏  scroll 为元素添加水平和垂直方向的滚动条，不管内容是否溢出  auto 自动在溢出方向添加   1. 边框   CSS中认为所有元素都是矩形区域，边框是围绕元素内容出现的线条样式   1. 属性   简写属性：border  取值：width(默认3px) style color(默认black); 或者 none(表单按钮)  Width:像素值，表示边框宽度  style:边框样式（必填项）  soild:实线边框  dashed 虚线边框  dootted 点线边框  double 双线边框   1. 单边框设置(上右下左)   属性：  border-top(right/bottom/left):上(右/下/左)边框  取值：width style color |
|  | |
|  | 1. 网页三角标制作   元素的width height 设置为0  涉及三角标必须由边框拼接组成  设置四个方向的边框，宽度保持一致   1. 圆角边框   属性：border-radius  取值：px/% 一个值则四个角相同，两个值表示对角相同，三个值缺少的那个值与其他保持一致   1. 盒阴影   为元素添加阴影效果  属性：box-shadow  取值：offset-x 阴影水平偏移距离  offset-y 阴影垂直偏移距离  blur 阴影的模糊程度  spread 阴影的延伸距离，px（可省略）  color   1. 盒模型/框模型 2. 介绍   CSS中，认为所有元素皆为框   1. 元素在文档中最终占据大小是由内容尺寸+内边距大小+边框+外边距大小决定 2. 计算元素最终占据的大小   在标准盒模型下：width+左右内边距+左右边框+左右外边距  其他盒模型：(表单元素)：元素设置的width,height表示包含内容，内边距和边框在内的总宽度或总高度  最终宽度=width+左右外边距   1. 外边距 2. 外边距：元素与元素之间的距离 3. 简写属性：margin 表示外边距，像素取值，上右下左 4. 特殊用法：   margin:0 清除元素默认外边距  左右外边距可以使用auto,实现元素水平居中  外边距可以取负值，参照浏览器坐标系，可以实现元素位置的微调  **单独设置四个方向的外边距**  margin-top margin-right margin-bottom margin-left  **外边距合并** |
| Summary：凡涉及上右下左，取一个值，则四面皆相等。两个值则上下左右保持一致，三个值则左右一致，四个值就不用说了 | |
| 一般开发tips:  body, h1,h2,h3,h4,h5,h6, p, ul, ol{  margin:0;  }  行内元素和div最干净，一般内外边距都不带 | 1. 垂直方向上的外边距：？给子元素添加的margin-top作用于父元素上。   解决：可以为父元素添加上边框；设置padding-top:0.1px;为父元素添加overflow:hidden;   1. margin-bottom   两个块元素分别设置margin-bottom,margin-top,最终元素之间的距离取较大的值   1. 水平方向的外边距针对行内元素：默认叠加显示 2. 默认具有外边距(margin)的元素： 3. 内边距：元素内容与边框之间的距离   padding 上右下左  行内元素不完全支持盒模型(margin-top/margin-bottom不支持)  块元素完全支持盒模型   1. box-sizing:指定盒模型的计算方式   取值：content-box默认值：元素的宽高属性只设置内容尺寸，最终在文档中占据的尺寸为margin border padding width/height累加得到  border-box:元素的width,height属性设置包含边框在内的区域大小，一旦元素设置内边距和边框，会压缩内容显示区域，元素最终在文档中的占据尺寸由margin和width/height相加得到  注意表单按钮默认采用border-box计算尺寸   1. 默认带有内边距的元素：ul ol 带左内边距(40px) 表单元素(文本框，按钮) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |