

CSS.xmind

注释

/* xxxxx*/

样式表引入

- 行内式（内联样式）<标签名 style="属性1: 值; 属性2: 值; ...">内容</...>
- 内部样式表
 - .<style>选择器{属性1: 值; 属性2: 值; ...}</style>
- 外部样式表（外链式）
 - 嵌套在head中<link href="xxx" type="textcss" rel="stylesheet" />
- （不常用）<style> @import url("xxx") </style>

选择器 {声明（属性： 值）；
声明（属性： 值）；
声明（属性： 值）
}

样式规则

CSS选择器

- 基本选择器
 - 标签选择器
 - 可以选择某一类标签 比如 所有的div 标签
 - div span table input
 - 类选择器
 - 可以选择一个或者多个标签
 - .nav 类名命名
 - 1. 不能纯数字
 - 2. 不能数字开头
 - 3. 尽量英文字母 + 数字
 - 4. .div .p .table 错误的 不能以标签命名
 - 多类名选择器
 - 注意影响样式只和类定义先后有关， 和引用顺序无关
 - class="类名1 类名2..."
 - ID 选择器 # 定义 id 调用
 - id选择器和class选择器 区别 使用次数上
 - class 多次重复使用（最常用）
 - id 只能使用一次
 - 通配符选择器 * 所有标签都会选择 实际开发的时候使用较少
- 复合选择器
 - 后代选择器 用空格隔开 选取子孙后代的
 - 子代选择器 用 > 隔开 选取 亲儿子
 - 交集选择器
 - 标签连写 div.one
 - div#two
 - 并集选择器
 - 用 逗号隔开 集体声明 相同样式的时候
 - div, p ,span, .current { color: red;}
 - 相邻兄弟选择器 选择下一个兄弟
 - .one+div
 - 没啥鸟用
 - 通用兄弟选择器 选择所有兄弟
 - .active~p
 - 没啥鸟用
- 伪类选择器
 - 链接伪类选择器
 - :
 - a: link 未访问时链接
 - a: visited 已访问链接
 - a:hover 鼠标移动到链接上
 - a:active 选定时链接
 - 注意书写时顺序不能颠倒
 - a{} a:hover {}
 - 开发中一般用格式
 - 例如：

```
a{color:#333;text-decoration:none;font-size:25px;font-weight:700;}a:hover{color:#f10215;}
```
 - 结构伪类选择器
 - ul : first-child
 - ul :nth-child(n) 选择ul的第n个子元素
 - ul : last-child
 - p:nth-child(1) 选择父元素的第一个p子元素
 - p :nth-of-type(n) 选择父元素第n个类型为p的元素
- 属性选择器
 - [title] 包含标题（title）的所有元素
 - [title=runoob] 改变了标题title='runoob'元素
 - [title~=hello] 属性中包含独立的单词为 value
 - [lang]=en 属性中必须是完整且唯一的单词， 或者以 - 分隔开
 - [class^=links] 以links开头
 - [class\$=links] 以links结尾的
 - [title*=flower] 字符串拆分， 只要能拆出来 value 这个词就行

CSS 三大特性

- 层叠性
 - 如果权重相同的情况下
 - 就近原则 离着这个标签最近的那个样式
- 继承性
 - 如果子级没有指定样式，则会继承父级的样式
 - 不是所有样式都会继承 一般继承 文字类 text- font -line
- 优先级 选择器不同 优先执行的顺序不一样
 - * 和 继承 0 0 0 0
 - 标签选择器 0001
 - 类 和 伪类 0010
 - id 选择器 0100
 - 行内样式表 1000
 - ! important ∞

- 行内元素
 - 没有宽度和高度
 - 一行可以放多个
 - inline

- 块级元素
 - 有高度和宽度
 - 一行只能放一个
 - 霸道
 - block

CSS

标签显示模式

- 行内块元素
 - 有宽度和高度
 - 一行可以放多个
 - inline-block
- 转换 — display
- 注意点
 - 1. 行内元素 行内块元素 我们可以看做文本
 - 2. 行高等于盒子的高度，可以让 单行文本垂直居中
 - p中不能包含div
 - a中不包含a
 - a中可以放块级元素

字体样式

- font-size
 - 字体大小 — 别忘了加单位 px
 - 单位
 - 相对长度
 - px — 像素
 - em — 当前对象内文本的字体尺寸
 - 绝对长度
 - in — 英寸
 - cm — 厘米
 - mm — 毫米
 - pt — 点
- font-family — 字体
- font-weight — 字体加粗
 - normal 正常的 == 400
 - bold 加粗的 == 700
- font-style — 字体样式倾斜
 - normal 正常
 - italic 倾斜的
- 综合连写
 - 有顺序关系 不能调动 必须有 font-size 和 font-family
 - 选择器{font: font-style font-weight font-size/line-height font-family;}

文本格式化标签样式

- em 和 i 倾斜
 - 取消倾斜 — font-style: normal
 - 添加倾斜 — font-style: italic
- strong 和 b
 - 取消加粗 — font-weight: normal 400
 - 添加加粗 — font-weight: bold 700
- u ins
 - 删除下划线 — text-decoration:none;
 - 添加下划线 — text-decoration:underline;
- s 和 del
 - 删除删除线 — text-decoration:none;
 - 添加删除线 — text-decoration:line-through

显示与隐藏

- display
 - none 无 隐藏元素
 - block 显示元素 转换为块级元素
- visibility
 - visible 显示
 - hidden 隐藏
- dis 和vis 区别 display 不占位置 visibility占位置
- overflow
 - hidden — 溢出的部分隐藏掉
 - visible 显示
 - auto 自动 超出就显示滚动条 不超出 不显示滚动条
 - scroll — 总是显示滚动条

简便操作

- tab键
 - ! +t
 - html+t
 - div*10+t
 - div>p+t
 - div+p+t
 - .xxx+t

定位

- 定位模式
 - 静态定位 static
 - 相对定位 relative
 - 保留位置 — 停职留薪
 - 脱标 — 浮动再其他标准流元素的上方
 - 以自己原来位置的左上角
 - 绝对定位 absolute
 - 不保留位置
 - 完全脱标
 - 没有父级或者父级没有定位 — 以浏览器当前窗口为准
 - 如果父级有定位 则以父级的左上角对齐
 - 固定定位 fixed
 - 不保留位置
 - 完全脱标
 - 固定定位总是以浏览器为准
- 边偏移
 - top
 - left
 - right
 - bottom

浮动

- 就是为了让多个块级元素一行显示（布局用）
- 标准流 — 正常显示的方式 块级一行显示一个 行内元素一行显示多个
- 浮动 是 脱标的
 - 1. 浮动再父盒子里面 是不会超过内边距和边框的范围
 - 2. 如果子盒子有一个浮动了， 其余的子盒子都应该浮动
 - 3. 默认的隐式转换 行内块元素

- border 边框
 - border-width || border-style || border-color
 - border-style
 - none — 无
 - hidden — 隐藏
 - dotted — 点线
 - dashed — 虚线
 - solid — 实线
 - 连写: border: 1px solid red;
 - 边框可拆
 - border-top: 1px solid red;
 - border-left: 1px solid red;
 - 合并相邻边框 — border-collapse: collapse;
 - padding 内边距
 - padding: 10px; — 上下左右
 - padding: 10px 20px; — 上下 10 左右 20
 - padding: 10px 20px 30px; — 上 10 左右 20 下 30

