```
为了在没有CSS的情况下,页面也能呈现出很好地内容结构、代码结构:为了裸奔时好看;
                                                                                         用户体验:例如title、alt用于解释名词或解释图片信息、label标签的活用;
                                                                                         有利于SEO:和搜索引擎建立良好沟通,有助于爬虫抓取更多的有效信息:爬虫依赖于标签来确定上下文和
                                                                             作用是语义化
                                                                                         各个关键字的权重;
                                                                                         方便其他设备解析(如屏幕阅读器、盲人阅读器、移动设备)以意义的方式来渲染网页;
                                                                                         便于团队开发和维护,语义化更具可读性,是下一步吧网页的重要动向,遵循W3C标准的团队都遵循这个
                                                                                         标准,可以减少差异化。
                                                                                           SEO是由英文Search Engline Optimization缩写而来,中文意译为"搜索引擎优化",指通过对网站内部调
                                                                                          整优化及<u>站外优化</u>,使网站满足<u>搜索引擎收录</u>排名需求,在搜索引擎中提高关键词排名,从而把精准用户带
                                                                                           到网站,获得<u>免费流量</u>,产生直接销售或<u>品牌推广</u>。
                                                                                              关键词自然排名只限于左侧排名,可让自己的产品展示到客户最喜欢的位置。
                                                                                              关键词排名稳定,能长期显示在百度首页前面。百度一下点石关键词排名优化软件便可下载到。
                                                                                              利于品牌推广,稳定的自然排名能够获得同行和客户的信任。
           昨天学习的历史上最常用的标签
                                         发现每一个 div 都是独占一行的
                                                              引出标签存在的特性
                                 <div>
                                                                                    seo的优点
                                                                                              自然排名靠前的关键词带来商机更大,用户更倾向于点击查看自然排名的结果。
                                                                                              全面覆盖,一个关键词排名上去后,相关的长尾词相应的也会排名靠前。
                                                                                              更好的用户体验,正确的搜索引擎优化并不会为了迎合搜索引擎而把网站改得面目全非,相反,优化会遵
                                                                             SEO
                                                                                              循"用户喜欢的才是搜索引擎喜欢的"这一基本观点,去充分考虑用户的体验。
                                                                                                 1.title
                                                                                                 2.meta:keywords,description
                                                                                                 3.h1(只能出现一次)-h2(不能太多)
                                                                                                 4.strong(语气加重)
                                                                                    对seo有用的标签
                                                                                                 5.img-alt(替换文本,在图片没有正常显示的时候出
                                                                                                 6.外链
                                                                                                 7.a
                                                                建立属于自己的 reset.css 文件 ■
                      所有的标签全部有特定的样式,我们可以通过 CSS 去清掉所有的样式
           CSS 初始化
                             block元素会独占一行,多个block元素会各自新起一行。默认情况下,block元素宽度自动填满其父元素宽
                             block元素可以设置width,height属性。块级元素即使设置了宽度,仍然是独占一行。
                             block元素可以设置margin和padding属性。
                             block元素支持所有的 CSS 样式
                                               无意义,主要是配合界面布局
                                                                   例子: 快递包装盒
                                               双标签
                                               语义: 段落
                                               双标签
                               基本元素
                                                定义一级标题至六级标题
                                                      h1 权重非常高,一般一个页面只有一个H1
                                        h1~h6
                                                       h2 权重非常高,一般一个页面不要超过10个,大型网站除外
                                                      h3 随便用
                                                双标签
                                                     用于定义一段长的引用文本
                                                                        浏览器会使用缩进的方式显示这段引用的文本
                                                     cite:该属性指定该引用文本所以引用的网址 URL
                                           blockquote
                               语义相关元素
                                                   用于定义一个地址
                                                                 浏览器通常以斜体的方式进行展示
                                           address
                                                   双标签
                                                                 start:列表项的起始数字
                                                 有序列表
                                                          属性
                      常见标签
                                                                 type: 使用哪种类型的编号
           块级元素 ₹
                                                                                    不推荐使用
                                                 双标签
                                                                             disc: 实心圆 (默认)
                                                 无序列表
                                                                             circle: 空心圆
                                                          type: 使用哪种类型的编号
                               列表相关元素
                                                                             square: 实心方块
                                                                             不推荐使用
                                                 双标签
                                                         ol和li ul 和 li 是组合标签
                                                 列表项
                                                         ol ul 的第一层子级一定要是li,li不能单独存在,父级一定是ul或ol
                                                 双标签
                                                 定义列表
                                                 双标签
                                                 定义标题列表项
                                                              只能包含文本, 图像, 超链接, 文本格式化元素和表单控件元素等
                                                 双标签
                                                 定义普通列表项
                                                 双标签
                                                 body,h1,h2,h3,h4,h5,h6,p,ol,ul
                                  margin的样式初始化
                                                   margin:0;
02-HTML 进阶
                                                  ol,ul {
                      标签的初始化
                                  padding的样式初始化
                                                   padding:0;
                                                  ul,ol {
                                  列表点点的样式初始化
                                                    list-style: none;
                             inline元素不会独占一行,多个相邻的行内元素会排列在同一行里,直到一行排列不下,才会新换一行
                             内容撑开宽度
                             inline元素设置width,height属性无效。
                             inline元素不支持上下的margin和padding,只支持左右的margin和padding
                             代码换行被解析
                               基本元素
                                               与<div>基本相似,区别是该定义的节默认不会换行
                                        span
                                              用于和网络上另一个资源保持关联
                                                                                        当指定绝对路径的时候, href 属性值为 URL(Uniform Resource Location 统一资源定位器),
                                                                               绝对路径
                                                                                        URL 用于对互联网上的文档或者资源进行寻址
                                                    href: 指定超链接所关联的另外一个资源
                                                                               相对路径
                               超链接
                                              属性
                                                                                        _self:自身
                                                    target:指定使用框架集中的哪个框架来装在另一个资源
                                                                                        _blank:新窗口
                                                    在页面中生成一个定位点,允许超链接直接链接到指定页面的该定位点 📱
           内联元素 ■
                      常见标签
                                                   定义斜体文本
                               文本格式化元素
                                                   定义强调文本
                                                              表现样式和<i>是一样的
                                                    重要的文本
                                                              表现样式和<b>是一样的
                                            strong
                                                 用于定义一段短的引用文本
                                                                    浏览器会为这段引用文本添加引号
                                                                    <blookquote>用于引用一段带换行的大段文本
                                                 <q>和<blockquote>的区别
                               语义相关元素
                                                                    <q>用于引用一段不带换行的较短的文本
                                                 用于表示作品(一本书,一部电影或一首歌曲)的标题
                                                                                   浏览器会用斜体字来显示<cite>所包含的文本
                                                  用于定义一段计算机代码
                                                                   注意:多个空格最后只会展示成一个空格
                                           code
                                  下划线的样式初始化
                                                        text-decoration: none;
                      标签的初始化
                                                       em {
                                  字体样式初始化
                                                         font-style:normal;
                              1.支持所有css的样式
                              2.除块属性的标签以外,同属性以及行属性标签排在一排
                              3.代码换行被解析
                                                    该元素只能是一个空元素,不可以包含任何内容
                                                          src: 指定图片文件所在的位置,可以是相对路径,也可以是绝对路径
           内联块元素 ₹
                       常见标签
                                图片相关元素
                                            <img>
                                                    属性
                                                          alt:指定一段文本作为该图片的提示信息
                                                          height & width
                                                   img {
                       标签的初始化
                                   图片样式
                                                     border:none;
                       block元素可以包含block元素和inline元素;但inline元素只能包含inline元素。要注意的是这个是个大概的说
                       法,每个特定的元素能包含的元素也是特定的,所以具体到个别元素上,这条规律是不适用的。比如 P 元
           使用注意事项
                       素,只能包含inline元素,而不能包含block元素
                                  block
                                  inline-block
           标签类型的转化 ■
                          display
                                  none
                                  常用这三种,还有其他的
                                  转化之后该标签拥有转化后的类型的标签特性
                     1、所有书写均在英文半角状态下的小写;
                     2、id, class必须以字母开头;
                     3、所有标签必须闭合;
                     4、html标签用tab键缩进;
                     5、属性值必须带双引号;
           前端规范
                    6、<!-- html注释 -->
                    7、/* css注释 */
                    8、ul,li/ol,li/dl,dt,dd拥有父子级关系的标签;
                    9、p,dt,h标签 里面不能嵌套块属性标签;
                    10、a标签不能嵌套a;
                     11、内联标签不能嵌套块标签;
                  •
```

昨日课程回顾