

HTML

HTML属性

- class: 可定义多个, 通常用来描述元素的样式风格
- id: 属性只能定义一个, 通常用来描述该元素的样式风格
- title属性: 属性鼠标移动到该元素上显示的文字
- style属性: 专门为该元素定义行内样式风格
- onload: HTML文档加载完成之后执行的事件 (图片资源加载完成之后执行的事件)
- 弹出警告框alert ()
- onchange: 当表单控件的内容失去焦点并且文字信息发生主动改变时触发的事件
- onreset: 重置表单内容
- onclick: 单击事件
- contenteditable: 内容可编辑
- placeholder: 文本输入框的默认文字
- hidden: 隐藏元素 (标签)
- checked: 被选中 (单选和多选)
- target: 在新窗口当中打开一个界面(链接)

H5新元素

- <aside></aside>定义侧边栏
- <header></header>定义头部
- <article></article>定义一篇文章
- <nav></nav>定义导航
- <footer></footer>定义底部
- <section></section>定义内容区域
- <details><summary></summary></details>作为详情页内容以及标题
- <canvas></canvas>画布 (画笔)
- <embed></embed>插入外部文件
- <figure><figcaption></figcaption></figure>定义独立流内容 及标题
- <audio></audio>音频
- <main></main>主体内容
- <mark></mark>定义标题
- <progress></progress>进度条, value当前的max容体的进度
- <time></time>定义时间, datetime=""

H5新时代—新一代元素

video: 视频标签不规范法: <video width="" height="" controls src=""></video>
规范语法: <video width="" height="" controls<source src="" type="" /></video>

HTML特殊符号

- : 空格
- > : >
- ¥ ¥
- © ©

新元素

- marquee: 走马灯效果onmouseover鼠标离开启动 this, start () onmouseover鼠标经过停止 this, stop ()
- behavior: 表现形式, 设定滚动方向alternate交替运动
- slide: 不重复运动
- scroll: 默认值
- bgcolor: 背景色
- direction: 运动方向up上right左down下left右
- height: 设置高度
- width: 设置宽度
- loop: 设置次数
- scrollamount: 运动速度
- scrolldelay: 减慢运动速度

链接及脚本

- a: 链接属性href, 指的是跳转地址; target指的是, 是否在新窗口中打开默认是在本窗口当中打开。
- target: 指的是, 是否在新窗口打开, 默认在本窗口当中打开
- a 标签的作用: 页面跳转, 下载文档描点跳转
- link: 标签的作用: 引入css样式表<link rel="stylesheet" href="路径" /> rel: 关联stylesheet样式表
- script: 的作用: 引入脚本 (程序) <script>js编程</script> noscript的作用: 如果浏览器无法识别script, 则显示noscript标签当中的内容
- object: 的作用: 能够引入外部文件, width定义宽, height定义高, data定义外部文件的路径
- applet: 定义, java定义小程序
- 描点跳转 (id)
- inner: 内部

框架设置

- 内联框架: <iframe></iframe>作用: 能在一个页面当中引用另外一界面, 可以引入多次
- frameborder: 属性是否有无边框align是设置框架的对齐方式 (middle: 居中对齐) (top: 顶部对齐) width: 宽 height: 高
- marginwidth: 内联框架的左右间距
- marginheight: 内联框架的上下间距
- name: 给内联框架设置一个名称
- scrolling: 规定元素是否可以滚动
- 能融合多个界面的标签frameset
- 融合界面中的单个界面使用frame
- noframes: 不支持融合标签的情况下显示的内容标签
- 单个界面frame: 属性src: 路径, frameborder: 是否有边框, noresize: 不允许调整尺寸。
- rows: 有多少行
- cols: 有多少列
- 代表任意长度

块级标签

- acronym: 定义缩写, 通常和属性title一起使用<acronym title=""></acronym>
- abbr: 定义缩写, 这是新写法<abbr title=""> </abbr>
- address: 定义地址信息, 将文字倾斜, 单独一行
- blockquote: 定义长引用, 开头有空白上下有间隙
- del: 添加删除线
- q: 定义简短的引用<q></q>
- cite: 定义普通的引用, 将文字倾斜, 行内元素<cite></cite>
- ins: 定义插入的文本, 表现形式为有下划线 <ins></ins>
- del: 定义删除的文本, 表现形式为中划线

样式节点

- 样式节点: style: 样式的声明
- 块级节点: div (division) 分割, 出现频率最高的标签 div的特点: 它是典型的块状元素, 它拥有宽和高, 并且会霸道的占满一行。
- div: width: 100px; height: 100px; line-height: 100px; background: red; color: white; | line: 行 | height: 宽 | background: 背景颜色
- 行内节点: span: 行内元素的典型代表: 它无法拥有宽和高并且不会占满一行, 允许其他元素跟它在一行显示

图像插入

- 图像image, 标签使用img作为图像的引入方式
- img: 标签的使用方式: 单标记标签引入图片的方式通过src
- width: 属性定义图片的宽度, height: 属性是定义图片的高度在图片的宽度和高度属性同时缺一般只能填写其中的一个, 另外一个属性会按比例自动适用
- alt: 属性是描述图片受损或者缺失的情况下文字, 描述, 作用: 给浏览器搜索引擎查看的, 给用户查看的
- 相对路径: 如果有文件夹包含了图片, 不管多少层, 写法: 文件夹名称/文件夹名称/图片名称
- 相对路径写法: a: /././ 图片 | / 寻找上级目录 (同级目录则直接写文件名)
- src: 路径来源
- title: 标题提示
- map: 指的是在图片上创建地图模式, area指的是图片的局部区域
- <h2 style="background: linear-gradient(red, green); width: 500px; height: 300px;">背景渐变</h2>

表格标签

- 使用表格需要使用table标签进行声明
- 表格如果没有定义tbody, 则浏览器会自动生成tbody表格头部 (可选)
- background-color: 颜色
- group: 组
- column: 列
- rowspan: 行合属性, colspan: 列合属性
- table: 标签上有一些特殊的属性bgcolor: 表格的背景色
- cellspacing: 单元格间隙
- cellpadding: 单元格填充空白
- <table border="1" width="800" bgcolor="green" cellpadding="20" cellspacing="0"></table>
- 表格属性border (边框), 表格宽度属性width<table border="1" width="宽"></table> 表格的单元格: td (单元格)
- 表格的页眉单元格: th (单格), 特性: 加粗且居中
- 属性: tr->align: 对齐方式left左对齐center居中 align: right右对齐justify两端对齐

输入标签——数据灵魂

- value: 值
- button: 有属性 | type: 类型 | reset: 重置 | submit: 提交 | button: 按钮
- <input type="button" value="" /> 使用的第二种方式 | 第二种方式的按钮
- form: 表单使用的声明
- <input type="text" value="请输入你要的关键词" /> 输入标签
- <input type="button" value="登录" /> 登录按钮
- radio: 单选按钮
- checkbox: 复选框 (按钮)
- textarea: 多行文本输入框 (文本域)
- cols: 列
- rows: 行
- maxlength: 最大长度
- option: 属性词 | select: 下拉选择 | 表单控件
- fieldset: 结合元素 | legend: 指的是表单组的标题 | legend: 指的是表单组的标题
- label: 标题 | optgroup: 对选项分组 | label: 对表单控件进行标记

基本标签

- <head>: 头部信息</head> | name: 定义 | description: 描述网页 | content: 网页的内容 | keywords: 关键词 | author: 作者
- <title>: 网页标题</title>
- <center>: 能使文字居中</center>
- <p>: 段落</p>
- <h1>: 标题</h1>: 1-6
- : 加粗
- <hr>: 水平分割线
-
: 换行
- <u>: 下划线
- <i>: 倾斜
- small: 小字体
- sub: 下标
- : 字体

列表标签

- 无序列表列表选项 | ul: 无序列表的声明
- 有序列表列表选项 | ol: 有序列表 | li: 列表的单个选项 | 特性: 在选项开始处有计数方式
- 自定义列表<dl><dt>自定义列表</dt></dl> | dt: 自定义列表的声明 | dt: 自定义列表的标题 | dd: 自定义列表的选项 | dt, dd是组合标签, 不要在中间插入其他标签, 只能放在dt, dd的内部
- 目录列表<dir>目录列表</dir> | dir: 目录列表的声明 | li: 单个选项

非常用标签格式化标签

- big: 大号字体
- small: 小号字体
- sup: 上标
- sub: 下标
- dir: 方向 | direct: 方向 | <bdo dir="rtl"> 能将文字进行颠倒 | rtl: right to left: 右边抵达左边
- 内容