**第一单元：**

HTML:

hyper text markup language

超文本标记语言或可扩展的超文本标记语言

ctrl + Z撤销 ctrl+T自由变换

ctrl++ 放大 ctrl+- 缩小

ctrl+R显示标尺 ctrl+D取消选区

ctrl+N新建 ctrl+W关闭

F8 显示/隐藏“信息”面板

**站点文件夹：**

Css 网页样式文件夹

images 网页图片文件夹

js 网页动态效果文件夹

flash 网页动画文件夹

站点文件

index.html或default.html**首页文件**的默认名字



**HMTL的基本结构**

**<标签 属性=”属性值”>**

**HTML页面的基本结构**

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

<head></head> 网页头部

<title></title> 网页标题

<body></body> 网页主体

**注意放在<head></head>之间的标签有：**

**<link> <script><meta><title>**

**常用的单标签有:图片<img/>、换行 <br/>**

**网站中常用的三种图片格式**

**Gif 最多支持256种颜色 支持透明**

**PNG 无损压缩 支持透明 文件大**

**JPEG 简称jpg 支持成千上万中颜色 文件小**

第二单元：

<！doctype> (HTML5的文档类型，放在页面开头)

meta (语言编码声明/编码格式/设置一个网站的文字编码格式)

utf-8通用字符集

gb2312简体中文

<br/>换行标记(折行)

**加粗：**<b></b>、<strong>加强调显示</strong>

**倾斜**：<i></i>、<em>强调</em>

<u></u>下划线

&nbsp; 空格（英文半角）

&lt; (小于号)

&gt; （大于号）

&quot; (双引号)

&copy; (版权)

&reg; (注册)

h 1-h 6 (标题)h1最大，加粗

align 对齐方式

对齐方式的属性值：

left: 左对齐

right: 右对齐

center: 居中对齐

**如：<h1 align=”center”></h1>**

<p></p> (段落标记)

<img/> (图像标记)

**图片标签的属性：**

**src (图片路径)**

**alt (图片提示文字)**

title (鼠标滑过图片显示的文字提示)

width (宽度)

height (高度)

border （边框）

**<img src=”images/1.jpg”>**

<hr/> (水平线标记) 单标签

**水平线的属性：**

color: 颜色

size: 粗细

width 宽

align 对齐方式

**<hr color=”red”/>**

颜色

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文 | 英文 | RGB | 简写 |
| 红色 | red | #ff0000 | #f00 |
| 绿 | green | #00ff00 | #0f0 |
| 蓝色 | blue | #0000ff | #00f |
| 黑色 | black | #000000 | #000 |
| 白色 | white | #ffffff | #fff |

**第三单元**

**元素分类:行内元素、块级元素、可变元素**

a 超链接标签

**href链接的路径**

target 窗口打开方式，它有4个属性值

\_blank 新窗口

\_self 原窗口 默认

\_parent父级框架

\_top顶级框架

<a href=”#”>空链接</a>

ul无序列表 默认显示实心圆

ol有序列表 默认显示数字

li 列表项

type 类型

disc 实心圆 默认

circle 空心圆

square正方形

reversed 倒序显示

dl 自定义列表

dt定义项

dd描述项

无序列表基本结构：

<ul><li></li></ul>

有序列表基本结构：

<ol><li></li></ol>

自定义列表基本结构

<dl><dt></dt><dd></dd></dl>

**无序列表显示小正方形**

**<ul type=”square”>**

**第四单元：**

table (表格)

tr（行）

td 列/单元格

th （表头/标题单元格）特殊的单元格 加粗显示

**table的属性：**

width （宽）像素/百分比

height （高）

border （边框）默认0

bordercolor（边框颜色）

bgcolor（背景色）

background （背景图片）

cellspacing（单元格间距-表格特有属性-默2）

cellpadding（单元格边距-表格特有）

**colspan (水平合并/跨列合并/合并多列/横向合并**

**rowspan（垂直合并/跨行合并/合并多行/纵向合并**

align （水平对齐）

center （居中对齐）

left（左对齐）/right（右对齐）

valign（垂直对齐）

top （上）/middle （中）/ bottom （下）

表格分组：

Thead 表格页眉/表头（1）

Tbody 表格主体（多）

Tfoot 表格页脚/表尾（1）

**第五单元：**

form 表单标签

**表单属性有以下4个**

action 提交地址

method 提交方法

提交方式 get post

名称 name

打开方式 target

属性值\_self原窗口

\_blank新窗口

输入标记：

<input/>

**属性有type（类型）、name（名称）、value（值）、checked（默认选中）disabled(默认不显示,** **禁用状态)**

**1.文本框**

<input type=”text” value=”默认文字”>

**2.密码框**

<input type=”password”>

**3.单选框:**

<input type=”radio” checked=”checked” name=”一组名相同”>

**4.复选框**

<input type=”checkbox” checked=”checked”>

**5.文件域**



<input type=”file”>

**6.普通按钮**

<input type=”button” value=”按钮上的字”>

**7.重置按钮**

<input type=”reset” value=”重置”>

**8.提交按钮**

<input type=”submit” value=”提交”>

**9.图像域**

<input type=”image” src=””>

**10.下拉列表/菜单**

可以多选

<select>

<option selected>显示的文字</option>

<option >显示的文字2</option>

</select>

**option的属性：selected默认选中**

**11.文本域（多行文本框）**



<textarea></textarea>

属性：cols 列数，字数=宽度

rows行数=高度

placeholder模糊显示输入提示文字

**HTML5新增表单**

tel电话号码（可输入数字，+ -）

url地址

search搜索框

email邮箱

number数值

number数值的属性值：

step（步长）属性值倍数

max最大值

min最小值

date日期

**需要注意的表单**

实现方法一：<input type=”text” value=”请输入”>

方法二;<input type=”text” placeholder=”内容”>

**第六单元**

css 层叠样式表 **cascading style sheets**

选择器{属性：属性值;}

**五种选择器：**

p{} 标签选择器（1）（元素/类型选择器）

.class{} 类选择器(点-10)

#id{} id选择器(#-100)

\*{} 全局选择器（通配符选择器）

a:link 访问前的状态/未被点击过

a:hover 鼠标滑过的状态

a:active 鼠标按下的状态/激活时

a:visited访问后的状态 /被点击过后

L-V-H-A

群组选择器

H1,p,ul{color:red;}

常用超链接：

A{ color:#000; text-decoration:none;}

A:hover{color:red;text-decoration:underline;}

**四种样式:**

行内样式(1000)

<p style=””></p>

内嵌样式 <head></head>

<style> </style>

链接外部样式(单独的样式表<head>间)

<link **href**="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

导入样式(单独的样式表 @import)

@import

第七单元

文字属性:

color 字体颜色

font-size 字号

font-family 字体

font-weight 字体加粗

bold 加粗（600-900加粗）

normal 普通字体

bolder 更粗

lighter更细

font-style 字体风格

italic 倾斜 normal 正常

Word-spacing 单词间距

Letter-spacing 字母间距，汉字间距

文字的符合属性：font

**段落属性**

text-decoration 文字修饰

underline 下划线

none 无修饰

overline上划线

line-through 删除线

text-align:center 水平居中对齐方式

text-indent:2em/20px/-2em;文本缩进（首行缩进）

line-height 行高/行间距

**背景属性**

background-color 背景颜色

background-image:**url()** 背景图片

background-repeat 背景重复

repeat水平平铺（默认）

no-repeat不平铺

repeat-x水平平铺

repeat-y垂直平铺

background-position

背景位置（背景定位）:水平 垂直

**背景定位的5个方向**

**水平：Left左 center 中间 right右**

**垂直：top上 bottom底**

background-attachment 背景附件

**背景复合属性：background**

**Background-position:center center;**

**列表属性**

list-style 列表样式

list-style-image 自定义列表符号

list-style-position 项目符号位置

list-style -type项目符号类型

decimal数字，circle空心圆

去掉列表前项目符号：

1. list-style-type:none;
2. list-style:none;

**列表复合属性:list-style**

**第八单元**

**盒模型的四个属性：**

Content(内容含width，height)-padding(填充/内边距)—border(边框)—margin(边距/外边距)

**Border边框（影响实际宽高）**

border-color 边框颜色

border-width 边框宽度

border-style 边框样式（不可省略）

solid实线 dashed 虚线

dotted 点线 none无线

border-top 上边框

border-right 右边框

border-bottom 下边框

border-left 左边框

**去掉元素边框的方法**：

**Border**-style:none;简写border:none;

**Border**-width:0; 简写：border:0;

**padding属性：（内容与边框的距离,影响宽高）**

padding-right右填充

padding-top 上填充

padding-bottom 下填充

padding-left 左填充

**margin属性（元素与元素的距离,不影响大小）**

margin-right右外边距

margin-top 上外边距

margin-bottom 下外边距

margin-left 左外边距

1个值：4边

2个值：上下 左右（水平 垂直）

3个值：上 左右 下

4个值：上 右 下 左

float 浮动

none不浮动（默认）

float:left 左浮动(正序)

float:right 右浮动(倒序)

clear 清除浮动

clear:both全部清除

clear:left 清除左浮动

clear:right清除右浮动

none(默认)

第十二单元

display:inline 行内元素（内联元素）

特点：一行显示多个，不能单独设置宽高，宽高由内容决定

<a><lable><span>

display:block 块元素

每个元素单独占一行，可以设置宽，高<div><p><ul>

display:inline-block 行内块元素

display:none;不占位隐藏

visibility:hidden 占位隐藏（隐藏整个元素，占位）

display:none 不占位隐藏（隐藏整个元素，不占位）

**position 定位**

position:static 静态定位（默认）

position:absolute 绝对定位（有定位的父级元素或body，不占位）

position:relative 相对定位（自身，占位）

position:fixed 固定定位（浏览器窗口）

**z-index 元素的层叠顺序**

1、取值：正数 0 负数

2、不给值，后出现的元素在上面

3、有值，大值在上

4、默认值：auto

5、默认层是0层

**定位的4个偏移方向**

**Left 左 right 右 top上 bottom底**

定位的应用：父相对，子绝对

第15单元

去掉所有标记的内填充和外边距: \*{margin:0; padding:0;}

去掉超链接的下划线: a{text-decoration:none;}

去掉列表的项目符号: ul,li,ol {list-style:none;}

去掉图像标记的边框: img{border:none;}

控件和文本居中对齐vertical-align:middle

元素居中：margin:0 auto;width:960px;必须和宽一起使用

元素中文本居中：text-align:center

提交按钮修饰：

方法一:

HTML:<input type=”submit” value=”登陆”>

CSS: .btn{width:100px; height:50px; background:#333;}

方法二：<input type=”image” src=””>

区分：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | HTML | CSS |
| 背景色 | bgcolor | Background-color  或background |
| 背景图片 | background | Background-image  或background |

**标题的实现**

<h2><a>更多</a>标题文字</h2>

样式：h2 a{float:right;}

单行文字的垂直居中

Line-height和高相等

元素中文本水平居中text-align:center

可以让行内元素有宽高的

Display:block;

Float:left;

Position:absolute;

Web中的三层

结构层 Html 表现层 CSS

动态行为层 javascript简称js