第一单元：

hyper text markup language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（隐藏）标尺 ctrl+D取消选区

ctrl+W关闭 F8显示/隐藏“信息”面板,文件面板

<head></head>网页头部 <title></title> 网页标题 <body></body> 网页主体

文件夹: css网页样式 images 网页图片 js网页动 flash网页动画

文件: index.html或default.html首页默认名字

<标签 属性=”属性值”>

HTML5页面的基本结构

**<!doctype html> ( 文档类型 )**

**<html>**

**<head>**

**<meta charset="utf-8"> ( 语言声明或编码方式 )**

**<title>无标题文档</title> ( 网页标题或文档标题 )**

**</head>**

**<body>**

**</body>**

**</html>**

注意：<link/> <meta/><title></title><style></style>放在<head></head>之间

常用的单标签有:图片<img/>、换行（折行）<br/>

单标签（别名：空标签）

标记=标签=元素

第二单元：

编码格式：utf-8通用字符集(最常用) gb2312简体中文

<b></b>、<strong>加强调显示</strong>加粗

<i></i>、<em>强调</em>倾斜

<u></u>下划线 <s></s>删除线

&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对齐方式属性及属性值：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

**图像标记的属性：**

src 图片路径 title 鼠标滑过图片显示的文字提示 width 宽度 height 高度

border 边框 alt 图片提示文字

<hr/> 水平线标记

**水平线的属性：**

color: 颜色 size: 粗细 width 宽 align 对齐方式

颜色

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文 | 英文 | RGB | 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

HTML5元素的分类

行内元素（内联元素display:inline）：行内元素在一行显示，只能容纳文本或者其他行内元素，不可设置宽度高度（其他属性都可以设置）常用行内元素有： a span input I b textarea strong select label br img

块状元素(display：block)：块元素一般都独占一行,可以容纳行内元素和其他块元素,常用块级元素有： h1-h6 p div dl dt dd ul li ol table form hr

<a></a> 超链接标签：**href链接的路径** target 窗口打开方式

\_blank 新窗口 \_self 原窗口 \_parent父级框架 \_top顶级框架

无序列表基本结构：

<ul><li>列表项</li></ul> disc 实心圆 circle 空心圆 square正方形

有序列表基本结构：

<ol><li>列表项</li></ol> reversed 倒序显示

自定义列表基本结构

<dl><dt>定义项</dt><dd>描述项

</dd></dl>

**第四单元：**

<table></table> (表格)

tr（行）td （列）th （表头）

**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） cellpadding（单元格边距）

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）

**对比记忆：**

colspan (水平合并) / rowspan（垂直居中）

rowspan（水平合并多列）colspan（垂直合并多行）

表格分组：

Thead 表格页眉（1） Tbody 表格主体（多） Tfoot 表格页脚（1）

**第五单元：**

<form></form> 表单标签

action 提交地址

method 提交方法

提交方式 get post

名称 name

打开方式 target

**输入标记：**

<input/>

属性有type（类型）、name（名称）、value（值）、checked（默认选中）

<input type=”text”>文本框

<input type=”password”>密码框

<input type=”radio”>单选框

<input type=”checkbo”>复选框

<input type=”file”>文件域

<input type=”button”>普通按钮

<input type=”reset”>重置按钮

<input type=”submit”>提交按钮

<input type=”image” src=””> 图像域

**下拉菜单的选项**

<select>

<option></option>

</select>

select的属性:size多选 option的属性：selected默认选中

<textarea></textarea>文本域

属性：cols字数=宽度

rows行数=高度

placeholder模糊显示输入提示文字

**html5新增控件：**

tel电话号码 url地址 emali邮箱 number数值 date日期

number数值的属性值：

step（步长）属性值倍数 max最大值 min最小值

**第六单元**

css 层叠样式表

选择器{属性：属性值;}

**五种选择器：**

p{} 标签选择器（1）（元素选择器） class{} 类选择器(10)

id{} id选择器(100) \*{}全局选择器（0）（通配符选择器）

伪类选择器：

a:link 访问前的状态 a:hover 鼠标滑过的状态

a:active 鼠标按下的状态a:visited访问后的状态

**四种样式:**

行内样式(1000)

<p style=””></p>

内嵌样式

<style> </style>

链接外部样式

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

导入样式

@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 字母间距 Letter-spacing 文字间距

**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 水平对齐方式 text-indent 文本缩进（首行缩进） line-height 行高/行间距

**背景复合属性：background**

background-color 背景颜色 background-image:**url()** 背景图片

background-repeat 背景重复

repeat水平平铺 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）

**背景定位的6个方向（先水平后垂直）**

水平：Left左 center 中间 right右

垂直：top上 center 中间 bottom底

background-attachment 背景附件

**列表复合属性:list-style**

list-style 列表样式 list-style -type项目符号类型、

list-style-image 自定义列表符号 list-style-position 项目符号位置

控件和文本居中对齐（垂直对齐）vertical-align:middle

**第八单元**

盒模型的四个属性：

Content(内容)-padding(填充/内边距/内补丁)—border(边框)—marging(边距/外边距)

border-color 边框颜色

border-style 边框样式（省略看不到）

solid实线 dashed 虚线 dotted 点线 none无线

border-width 边框宽度（粗细）

padding属性：（元素与内容的距离） margin属性：（元素与元素的距离）

1个值：上 右 下 左 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

**第九单元：**

box-shadow 盒子的阴影效果inset 内部阴影） { text-shadow 文字的阴影效果}

border-radius 圆角边框

text-overflow 文字的溢出:

clip 不显示省略号（默认值） ellipsis 显示省略号标记

box-sizing默认属性值：

content-box（默认值）元素的宽度与高度不包括内部补白区域与边框的宽度与高度

border-box元素的宽度与高度不包括内部补白区域与边框的宽度与高度

gradient 渐变

-moz- 兼容firefox火狐 -webikt-兼容chrome谷歌

线性渐变的方向：

to bottom 从上往下 to right从左往右

to top从下往上 to left从左往右

第十单元：

float 浮动

none不浮动（默认） left 左浮动 right 右浮动(倒序)

clear 清除浮动

both全部清除 left 清除左浮动 right清除右浮动 none(默认)

第十一单元

**非主体结构元素(共5个)**

header 头部(多) main主体（1） footer 页脚（多） address 地址

hgroup用于对网页或区段（section）的标题进行组合

**主体结构元素**

nav导航（多） aside 侧栏 time 时间或日期

section独立的章、节 article 独立的自包含内容

音频、视频

video视频

autoplay自动播放(默认不自动播放) controls 播放控件 src 路径

loop 循环播放 height 高 width 宽度

audio音频

autoplay自动播放(默认不自动播放) controls 播放控件 src 路径 loop 循环播放

**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

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(不显示)

overflow ：hidden**溢出部分隐藏**overflow : visible 显示溢出内容（默认,隐藏溢出部分）

overflow ：auto 显示滚动条 overflow ：scroll

Overflow-x 水平方向溢出 Overflow-y 垂直方向溢出

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

static静态定位（默认） absolute 绝对定位 relative 相对定位 fixed固定定位

z-index 元素的层叠顺序（无单位的整数值）

1、取值：正数 0 负数

默认值是：auto,默认层是：0层；z-index值越大越靠上

当没有设置z-index属性或者层数相同时，后面的元素显示在上面

定位的4个方向值：Left 左 right 右 top上 bottom底

定位的应用：父相对，子绝对

第十四单元

**伪类选择器**

:first-child 第一个子元素 :last-child 最后一个子元素

:nth-child(n) 第n个子元素 even 偶数 odd 奇数

:checked **选中状态** ::selection 被选择时的样式（不可border）

:disabled 禁用状态 :enabled 可用状态

CSS3**属性选择器：**

E[att^=”val”] 起始字符属性选择器

E[att$=”val”] 结尾字符属性选择器

E[att\*=”val”] 包含字符属性选择器

第15单元：

Opacity 透明度：取值0-1 CSS Sprites CSS雪碧CSS精灵

第17单元

**针对IE6浏览器的标准规范**

IE6 ：\* IE6 ：-

针对IE7浏览器的标准规范

IE7 ：\* IE7 ：+ IE7 ：！important

\0----------IE 8 9 10生效 \9----------IE 6 7 8 9 10生效

第18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;}