## 创建站点

在站点文件下创建文件，名字不能乱叫，常为index.html index.htm default.html

Default.htm

在页首的图标使用[www.easyion.net](http://www.easyion.net)网站进行转换，将PNG格式图片转换为icon图标格式。

常用大小为16px 32px

**css样式引入方法（四种方法）**

（1）行内样式 <body style="background:rgba(153,153,51,1); margin:0; padding:0;">

(2) 头部样式 （内嵌式）

<style type="text/css">

body{background:rgba(153,153,51,1); margin:0; padding:0;}

</style>

(3)链接式 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style/base.css">

(4)导入式

<style type="text/css">

@import url("style/base.css");

</style>

alt属性，若图片不存在或者加载失败仍可出现文字提示，tittle属性，鼠标放上后会出现提示文字。

## 设置css

Index.css打开之后 @import url("base.css"); 样式表之间互相导入

为了避免样式覆盖，不可以颠倒顺序。

**盒子模型**

w3c ie8以上盒模型原理一样 ie7 ie8 ie6低版本 (怪异模式)

盒子的实际宽度=border+padding+width(content) 盒子实际大小=width

空间的大小：盒子的实际宽度+margin

box-sizing:boder-box

外增的（不上上面的属性）初始为向外扩

内减的（加上上面的属性）更改后为向内收缩

**对所需要更改的标签去除边距**

form ,p,input,select,textarea，fieldset, label, legend table,td, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th,sub,sup,small,embed

article, aside, canvas,figure, figcaption, footer, header, hgroup,nav,section,audio, video,

Form 表单外围标记

Input 表单

Select 下拉式列表

Textarea 留言框

border:0 none 为了避免超链接中的图片出现蓝框

vertical-align:middle 表格中有效垂直居中

border-collapse:collapse 边线去除重叠

input,select,textarea,button{outline:none} 去掉表单元素中获得焦点时出现蓝框

::-moz-selection{ color:#fff; background-color:#A97F48} 对象被选择时的样式

Margin塌陷：两个板块是包含关系，对子版块设置margin-top父板块会跟着下移，但是子版块未看到预想的结果。

解决方法：1，对父板块，加overflow:hidden; 2, 1，对父板块，加border:1px soil transparent

## 主页制作

header 做企业站最好用新标签，做商城最好用旧标签。尽量少用H1

nav 导航标签

可以使用表格来制作导航

form action="" （提交动作，不知道提交到哪里所以不写提交到哪里）

method="post" 表单中提交方式为post

height:21px; line-height:21px; 在表单中，高度和行高并存，兼容低版本浏览器

header .header .header\_r .search\_box p a.wz\_on 当设置同一区域内的class时如果有不同的a则不加空格

a.wz\_on与a .wz\_on的区别是，若在a中使用的class不要空格，若在元素下属元素中使用，需要加空格。

<form action="" method="post">

对与鼠标经过效果，应该有前后对照才可显示。

Shift键加上字母键上方7，可有多个选择 ><&等特殊符号

<!--XXX--> **文本注释**

<html> 与 </html> **之间的文本描述网页**

<body> 与 </body> **之间的文本是可见的页面内容**

<body background="背景.png">  **添加背景图片，自动铺满**

<head>与</head> **之间为网页头部**

**描述了默认的链接地址，默认的链接目标**

<head><base href=http://www.html5.com/images/target=”\_blank”></head>

**<link>标签定义了文档与外部资源之间的关系**

<head><link rel=”stylesheet”type=”text/css” href=”mystyle.css”></head>

链接样式 指定文件类型 指定文件名

**<style>标签定义了HTML文档的样式文件引用地址**

<style>

p{font-size:24px;}

a{ color:#6C0}

</style>

**meta 标签描述了一些基本的元数据**

**定义空格**

使用中文全角可以在网页输出空格

定义关键字

<meta name= “keywords” content=”HTML,CSS,XML,XHTML,JavaScript”>

为页面定义描述内容

定义描述内容

<meta name=”description” content=”html讲解”>

定义作者

<meta name=”author” content=”史老师”>

每30秒中刷新当前页面

<meta http-equiv=”refresh” content=”30”>

**<script>标签用于加载脚本文件 如JS**

<div>可定义文档中的分区或节点

<div class="news">

<h2>News headline 1</h2>

<p>some text. some text. some text...</p>

</div>

**样式应用到单独样式**

在命令前括号中添加样式

例：<h1 style="color:#C3F41">html很有意思</h1>

应用到整个网页

<style>

h1{color:#00F}

p{color:#03C}

</style>

**样式应用全局网页的样式**

在<head>中添加样式style，创建link关联css和样式，应用到整个网页。在css中设置样式。

例：网页：<link rel="stylesheet" type="text/css" href="base.css">

CSS： body{ background-color: #3F0} 背景样式

h1{font-size:36px; color:#FFF} h1的字体大小和颜色

p {font-size:16px; color:#FFF} p的字体大小和颜色

<title> **定义了工具栏的标题**

<p> 与 </p> **之间的文本被显示为段落，会在行结束加入一个空行。**

<br/> **换行，没有闭合开始标签。**

<table> **定义HTML表格**

<table border=”1”> **拥有关于表格框的附加信息**

<h1>与</h1> **标题1**

<h2>与</h2> **标题2**

<h3>与</h3> **标题3**

<h4>与</h4>  **标题4**

<h5>与</h5> **标题5**

<a href=”http://www.xxxxx.com.cn”>This is a link</a>  **HTML 链接**

<a href=”#tips”>访问有用的提示部分</a>

<a id=”tips”>有用的提示部分</a> **创建HTML书签标记**

在HTML文档中创建一个链接到“有用的提示部分（id=tips）””:

或者，从另一个页面创建一个链接到“有用的提示部分（id=”tips”）”

<a href=”http://www.html5.com/html/0.3.html#tips”.>访问有用的提示部分</a>

**设置打开方式**

<a href=”http://www.baidu.com/”targe=”\_blank”> 百度</a>

\_blank—在新窗口中打开链接——常用

\_self—在当前窗体中打开链接，此为默认值——常用

\_parent—在父窗口中打开链接

\_top—在当前窗体中打开链接，并替换当前的整个窗体（框架页）

<a id=”tips”> 有用的提示部分 </a>

<hr />  **标签创建水平线**

<img src=”XXX.jpg” width=”104” height=“142” > **加入HTML 图像**

<img src="boat.gif" alt="Big Boat"> **替换文本属性（Alt）**

alt 属性用来为图像定义打不开图片时的文本。替换文本属性的值是用户定义的。

<img src=”XXX.jpg” width=”104” height=“142” title=”图片”>

**鼠标放图片显示文字<title>**

<img src ="../i/eg\_cute.gif" align ="left"> **图像浮动到左侧（align意为对齐方式）**

**对齐方式有left，right，**

<a href="file:///F|/PS学习/个人学习/4.png"><img border="0" src="file:///F|/PS学习/个人学习/180340391.jpg"</a> **把图片设做链接就是图片放在链接中间**

<b> **定义粗体文本。**

<big> **定义大号字。**

<em> **定义着重文字，为斜体，对文字的强调。**

<i> **定义斜体字。**

<small> **定义小号字。**

<strong> **定义加重语气。**

<sub> **定义下标字。 上下标识的意为，对于其他文字自己的位置。**

<sup> **定义上标字。**

<ins> **定义插入字。**

<del>  **定义删除字。**

<found size=”24px”>  **定义文字大小**

<found famaliy=”cent”>  **设定文字的排列方式**

writing-mode: tb-rl; **文字排列方式**

## input标签

<input> 标签用于搜集用户信息。

根据不同的 type 属性值，输入字段拥有很多种形式。输入字段可以是文本字段、复选框、掩码后的文本控件、单选按钮、按钮等等。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **值** | **描述** |
| [accept](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_accept.asp" \o "HTML <input> 标签的 accept 属性) | *mime\_type* | 规定通过文件上传来提交的文件的类型。 |
| [alt](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_alt.asp" \o "HTML <input> 标签的 alt 属性) | text | 定义图像输入的替代文本。 |
| [autocomplete](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_autocomplete.asp" \o "HTML5 <input> autocomplete 属性) | * on * off | 规定是否使用输入字段的自动完成功能。 |
| [autofocus](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_autofocus.asp" \o "HTML5 <input> autofocus 属性) | autofocus | 规定输入字段在页面加载时是否获得焦点。  （不适用于 type="hidden"） |
| [checked](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_checked.asp" \o "HTML <input> 标签的 checked 属性) | checked | 规定此 input 元素首次加载时应当被选中。 |
| [disabled](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_disabled.asp" \o "HTML <input> 标签的 disabled 属性) | disabled | 当 input 元素加载时禁用此元素。 |
| [form](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_form.asp" \o "HTML5 <input> form 属性) | *formname* | 规定输入字段所属的一个或多个表单。 |
| [formaction](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_formaction.asp" \o "HTML5 <input> formaction 属性) | *URL* | 覆盖表单的 action 属性。  （适用于 type="submit" 和 type="image"） |
| [formenctype](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_formenctype.asp" \o "HTML5 <input> formenctype 属性) | 见注释 | 覆盖表单的 enctype 属性。  （适用于 type="submit" 和 type="image"） |
| [formmethod](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_formmethod.asp" \o "HTML5 <input> formmethod 属性) | * get * post | 覆盖表单的 method 属性。  （适用于 type="submit" 和 type="image"） |
| [formnovalidate](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_formnovalidate.asp" \o "HTML5 <input> formnovalidate 属性) | formnovalidate | 覆盖表单的 novalidate 属性。  如果使用该属性，则提交表单时不进行验证。 |
| [formtarget](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_formtarget.asp" \o "HTML5 <input> formtarget 属性) | * \_blank * \_self * \_parent * \_top * *framename* | 覆盖表单的 target 属性。  （适用于 type="submit" 和 type="image"） |
| [height](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_height.asp" \o "HTML5 <input> height 属性) | * *pixels* * *%* | 定义 input 字段的高度。（适用于 type="image"） |
| [list](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_list.asp" \o "HTML5 <input> list 属性) | *datalist-id* | 引用包含输入字段的预定义选项的 datalist 。 |
| [max](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_max.asp" \o "HTML5 <input> max 属性) | * *number* * *date* | 规定输入字段的最大值。  请与 "min" 属性配合使用，来创建合法值的范围。 |
| [maxlength](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_maxlength.asp" \o "HTML <input> 标签的 maxlength 属性) | number | 规定输入字段中的字符的最大长度。 |
| [min](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_min.asp" \o "HTML5 <input> min 属性) | * *number* * *date* | 规定输入字段的最小值。  请与 "max" 属性配合使用，来创建合法值的范围。 |
| [multiple](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_multiple.asp" \o "HTML5 <input> multiple 属性) | multiple | 如果使用该属性，则允许一个以上的值。 |
| [name](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_name.asp" \o "HTML <input> 标签的 name 属性) | field\_name | 定义 input 元素的名称。 |
| [pattern](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_pattern.asp" \o "HTML5 <input> pattern 属性) | *regexp\_pattern* | 规定输入字段的值的模式或格式。  例如 pattern="[0-9]" 表示输入值必须是 0 与 9 之间的数字。 |
| [placeholder](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_placeholder.asp" \o "HTML5 <input> placeholder 属性) | *text* | 规定帮助用户填写输入字段的提示。 |
| [readonly](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_readonly.asp" \o "HTML <input> 标签的 readonly 属性) | readonly | 规定输入字段为只读。 |
| [required](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_required.asp" \o "HTML5 <input> required 属性) | required | 指示输入字段的值是必需的。 |
| [size](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_size.asp" \o "HTML <input> 标签的 size 属性) | number\_of\_char | 定义输入字段的宽度。 |
| [src](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_src.asp" \o "HTML <input> 标签的 src 属性) | URL | 定义以提交按钮形式显示的图像的 URL。 |
| [step](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_step.asp" \o "HTML5 <input> step 属性) | *number* | 规定输入字的的合法数字间隔。 |
| [type](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_type.asp" \o "HTML <input> 标签的 type 属性) | * button按钮 * checkbox复选框 * file定义输入字段和浏览按钮 * hidden定义隐藏的输入字段 * image定义图片形式的提交按钮 * password定义密码字段，字段中字符被掩码 * radio定义单选按钮 * reset定义重置按钮，重置按钮会清除表单中的所有数据 * submit定义提交按钮，提交按钮会把表单中数据发送到服务器 * text定义单行的输入字段，用户可在其中输入文本，默认宽度为20个字符 | 规定 input 元素的类型。 |
| [value](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_value.asp" \o "HTML <input> 标签的 value 属性) | *value* | 规定 input 元素的值。 |
| [width](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_width.asp" \o "HTML5 <input> width 属性) | * *pixels* * *%* | 定义 input 字段的宽度。（适用于 type="image"） |

## 表单

<form> 标签用于为用户输入创建 HTML 表单。

表单能够包含 input 元素，比如文本字段、复选框、单选框、提交按钮等等。

表单还可以包含 menus、textarea、fieldset、legend 和 label 元素。

表单用于向服务器传输数据。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **值** | **描述** |
| [accept-charset](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_accept-charset.asp" \o "HTML5 <form> accept-charset 属性) | *charset\_list* | 规定服务器可处理的表单数据字符集。 |
| [action](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_action.asp" \o "HTML5 <form> action 属性) | *URL* | 规定当提交表单时向何处发送表单数据。 |
| [autocomplete](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_autocomplete.asp" \o "HTML5 <form> autocomplete 属性) | * on * off | 规定是否启用表单的自动完成功能。 |
| [enctype](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_enctype.asp" \o "HTML5 <form> enctype 属性) | 见说明 | 规定在发送表单数据之前如何对其进行编码。 |
| [method](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_method.asp" \o "HTML5 <form> method 属性) | * get * post | 规定用于发送 form-data 的 HTTP 方法。 |
| [name](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_name.asp" \o "HTML5 <form> name 属性) | *form\_name* | 规定表单的名称。 |
| [novalidate](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_novalidate.asp" \o "HTML5 <form> novalidate 属性) | novalidate | 如果使用该属性，则提交表单时不进行验证。 |
| [target](http://www.w3school.com.cn/tags/att_form_target.asp" \o "HTML5 <form> target 属性) | * \_blank在新窗口中打开。 * \_self默认，在相同的框架中打开 * \_parent在父框架中打开 * \_top在整个窗口中打开 * *framename在指定的框架中打开* | 规定在何处打开 action URL。 |
| onsubmit | * 点击提交按钮时的事件 |  |

## 表格

一般常用表格工具在设计视图下做。代码意为：

由<table>标签定义。行由<tr>定义，单元格由<td>定义。字母td指表格数据{table data}，及内容

<table border="1" cellpadding="0" cellspacing="2" style= "background-color:#F00">

边框 填充 间距

<tr>

<td>一行第一格</td>

<td>一行第二格</td>

</tr>

<tr>

<td>二行第一格</td>

<td>二行第二格</td>

</tr>

</table>

## 列表（可以互相套）

无序列表用粗点标记（type=”disc”圆实心 circle 圆空心 square 方实心）

<ul>

<li>哈哈</li>

<li>呵呵</li>

</ul>

有序列表用数字标记

<ol>

<li>哈哈</li>

<li>呵呵</li>

</ol>

定义列表

子列表的形式

<dl>

<dt>Coffee</dt>

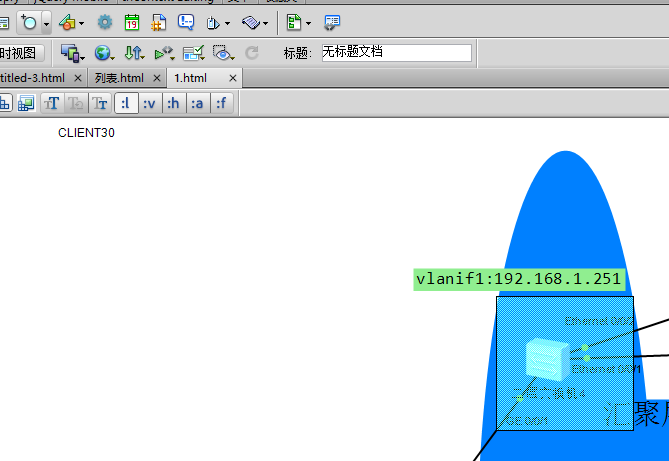
<dd>Black hot drink</dd>

<dt>Milk</dt>

<dd>White cold drink</dd>

</dl>

## 图像映射，每个区域都可以创建链接



在下方有链接增加和打开方式，如果实现鼠标放置显示文字需要加上<title>

**块**

HTML <div> 元素是块级元素，如果与 CSS 一同使用，<div> 元素可用于对大的内容块设置样式属性。

**添加视频video**

视频大小与浏览器大小不一致会出现黑框

object-fit:fill;可以自适应边框，IE全都不行要求浏览器高

## web页面存储

localStorage 方法

localStorage 对象存储的数据没有时间限制。第二天、第二周或下一年之后，数据依然可用。

保存数据：localStorage.名称=“内容” ，该方法通过对象加属性名来调用。

* 保存数据：localStorage.setItem(key,value);
* 读取数据：localStorage.getItem(key);
* 删除单个数据：localStorage.removeItem(key);
* 删除所有数据：localStorage.clear();
* 得到某个索引的key：localStorage.key(index);

例：window.localStorage.myname="豆豆";  
window.localStorage.setItem("text","aaa");  
**var** obj={name:'aaa',age:20,address:"很呐"};  
localStorage.setItem('datas',JSON.stringify(obj));//存储时配上名称，内容必须用json转为字符串  
console.log(JSON.parse(localStorage.getItem("datas")))//取出时再用json转为对象  
localStorage.removeItem("datas");//从localstorage中删除名称为datas的内容。  
//sessionStorage方法，针对一个session进行数据存储，当关闭浏览器窗口后数据才会被清空。  
sessionStorage.setItem("myname","豆豆")

rem在基数前提下用 大小/基数=x rem 基数为在父级中设置的文字大小。大小为所期望的大小。

好处是，当更改基数的大小时，所有基于该基数的都会改变。

## 页面显示代码文本

方法一：

将HTML代码嵌入到<script type='text/html' style='display:block'></scipt>中

<script type='text/html' style='display:block'> <input type="text" /> </scipt>

方法二：

空格

把标签的< 替换成 <

把标签的> 替换成> 这样就不会被解析了

" "（双引号“”）

这里附加几个特殊符号：→（右箭头→） ←（左箭头←）

方法三：

放到<pre></pre>或者<xmp></xmp>标签中

pre元素可定义预格式化的文本。被包围在pre元素中的文本通常会保留换行符和空格。而文本也会呈现等宽字体。