**HTML基础**

超文本标记语言，超指的是超链接，标记指的是标签。

Html代码：主要控制网页的结构 超文本标注语言

CSS代码：主要控制网页的外观 层叠样式表 <style>

JS代码：主要控制网页的行为 JavaScript客户端脚本语言<script>  
请求的是：Html文件，Apache直接返回文件；。PHP文件，PHP程序来处理

HTML简介

HTML是一种规范，一直标准，编写网页的一种标准。

用来显示网页的不同效果、不同部分。

<html>

<!—注释-->

<head>头部

<title>纯文本显示</title>

</head>

<body>网页正文</body>

</html>

1<html></html>标记含义：说明浏览器用什么格式（图片、视频）来编译。

2<head></head>标记含义：说明浏览器使用什么字符集显示（GB2312简体中文、BIG5繁体中文 utf-8多国语言）

<meta http-equiv="content-type" content="text/html";charset="utf-8">

翻译汉字：conte-type内容类型 content详细内容介绍 charset控制汉字如何显示的字符集

3<body></body>显示内容，能看见。

Html 标签格式

1双边标记：由开始和结束标记组成，内容放在之间 <标签 属性1=”值1” 属性2=”值2”>内容</标签>

2单边标记：只有开始标记，没有结束标记。<标签 属性1=”值1” 属性2=”值2”> 一般没有内容 </br> 特殊功能

HTML 标签编写规范

1不区分大小写

2属性可有可无

3标签可相互嵌套，顺序嵌套，一层套一层，不可交叉。

<body>的常用属性

Bgcolor:网页背景色 background：网页背景图片

<b>加粗</b><i>斜体</i><u>下划线</u><s>删除线</s><sup>上标</sup><sub>下标</sub>

文字标记：<font></font>属性：size文本大小1-7，1小，7大;Color:颜色;face字体（楷体、宋体）

代码编辑器

1. Editplis、Notepad+\_:软件较小，自动缩进，无法自动补齐
2. Dreamweaver、Zend studio:功能强大，自动补齐、php开发、检查错误、连接服务器

HTML排版标记

<p>段落</P>：属性align水平对齐 值：left左、center居中、right右

<hr>水平线:属性Size粗细px像素为单位；color颜色；width宽度px/%；noshade出掉水平线阴影（在html中，没有属性值）

<pre>预排版标记（保留文本格式）</pre>

<h1>...<h6>标题标记 属性：align水平标记left,center,rigth

<div>和<span>标记都要配合CSS使用

块元素 不管内容多少，单独占一行

<p>、<h1>、<pre>、<div>

行内元素 根据内容决定，多个行内元素，会排在同一行

<font>、<b>、<i>、<u>、<sub>、<sup>、<span>

在标记嵌套时，一般是块元素套行内元素。

HTML字符实体

空格：&nbsp一个半角空格，一个字=2半角

<小于:&lt；

>大于:&gt；

&和:&amp；

¥人民币：&yen；

×乘:&times；

÷除:&divide；

HTML项目符号 无顺序列表

<ul>

<li>内容1</li>

<li>内容2</li>

...........

</ul>

属性：type项目符号的类别，值：disc小黑点、circle空心圆、square实心方块

内容应放在HTML标记中的最底层中

HTML编号列表 有序列表

<ol>

<li></li>

<li></li>

<li></li>

</ol>

属性：type编号类型，值：1、a、A、i、I;

start从第几个开始编号（数字）

滚动字幕标记<marquee>

属性：Direction滚动方向，值：up、down、left、right

Width:滚动宽度；Height:滚动高度；bgColor:滚动背景色；scrollAmount:滚动步值，值越大

越快；scrollDelay:两步之间的停留时间，单位毫秒；loop:循环滚动的次数。

图片标记 图文混排

<img src=”相对网页路径” width=”宽度” heigh=”高度” border=”边框” align=”水平对齐” hspace 与文字之间的水平距离 vspace与文字垂直距离 title=”当鼠标移上去显示的文字” alt=” 当图片加载不出来，用文字代替”>

src是引入图片的属性

图片能够接收的格式：JPG PNG GIF...代码类的格式：SVG-

鼠标移上去，显示title的文字

标签分类

1. 行内元素是没有宽高属性 并排显示。例如：a,span
2. 块元素才有宽高属性,独占一行。例如：p,div,h1-h6
3. 行内块显示模式。并排显示，有宽高属性。例如：表单类，img