# 第一天

一、网页的组成：

文字、图片、音频、视频、超链接

网页背后的本质：

前端程序员写的代码

前端通过什么软件转换成用户眼中的页面：

Web标准：HTML页面元素和内容

CSS 网页元素的外观和位置和页面样式

JavaScript 网页模型的定义与页面交互

<html></html> 双

<br /> 单，用的很少

标签关系：

包含关系

<head>

<title></title>

</head>

并列关系

<head></head>

<body></body>

二、基本结构标签

<html></html> HTML标签 页面中最大的标签我们称之为根标签

<head></head> 文档的头部 注意在head标签中我们必须要设置的标签是title

<title></title> 文档的标题 让页面拥有属于自己的网页标题

<body></body> 文档的主体 元素包含文档的所有内容，页面内容基本都是放到body里面的

xian'shi

<!DOCTYPE html>文档类型声明，告诉游览器使用哪种HTML版本来显示网页，位于最前。

<html lang="en"> 定义当前文档显示的语言。

1.en定义为英语

2.zh-CN定义语言为中文

<meta charset="UTF-8"> 定义字符集GB2312简中 BIG5繁体 GBK上述两者结合 UTF-8万国码

常用标签：

4.1 标签语义

4.2 标题标签<h1>-<h6>

<h1>我是一级标题</h1>

作为标题使用，依据重要性递减

<p>标签用于定义段落，它可以将整个网页分为若干个段落。

<p>我是段落标签</p>

<br/>强制换行

我是强制换行标签<br/>

4.4 文本格式化标签

粗体：<strong></strong>

斜体：<em></em>

下划线：<ins></ins>

删除线：<del></del>

4.5 <div>和<span>标签

没有语义相当于一个盒子用于布局网页。

div 分割，分区（一个人独占一行 大盒子）；span 跨度跨距（一行上可有多个<span> 小盒子）

4.6 图像标签和路径

1.图像标签

<img>定义HTML页面中的图像

<img src="图像URL"/>

src是<img>标签的必要属性，用于指定图像文件的路径和文件名

<h1>alt=" 替换文本 图像显示不出来时用文字替换"</h1>

图像标签的其他属性

src 图片路径

alt 文本 替换文本，图像不能显示的文字

title 文本 提示文本，鼠标放到图像上，显示的文字

width 像素 设置图像的宽度

height 像素 设置图像高度

border 像素 设置图像边框粗细

图像标签可以有多个属性，必须写在标签名的后面，属性之间不分先后顺序，标签名与属性、属性与属性之间用空格分开

2 路径

(1)目录文件夹：普通文件夹存放做页面所需要的相关素材，如html文件图片等；

(2)根目录：打开目录文件夹即根目录

路径可分为

1.相对路径：以引用文件所在位置作为参考基础，而建立出的目录路径。即图片相对于HTML页面的位置

同级无；下一级 / ； 上一级 ../

2.绝对路径： 目录下的绝对位置。

例如：D:\桌面\前端HTML\2月\Baal.jpeg

或完整的网路地址

4.9 音频标签

作用：页面中插入音频

代码：<audio src=”URL” controls></audio>

常见属性：

|  |  |
| --- | --- |
| 属性名 | 功能 |
| src | 音频路径 |
| controls | 显示播放的控件 |
| autoplay | 自动播放 |
| loop | 循环播放 |

4.10视频标签

场景：在页面中插入视频

代码：<video src=”URL”></video>

|  |  |
| --- | --- |
| 属性名 | 功能 |
| src | 视频路径 |
| controls | 显示播放控件 |
| autoplay | 自动播放(chorme游览器中需要配合muted实现静音) |
| loop | 循环播放 |

4.9表格标签

显示or展示数据。

基本语法：

<table>定义表格

<tr>定义表格中的行

<td>单元格内的文字</td>