一.课程介绍

1.HTML5 Basic（2天）

|  |
| --- |
| H5基础，制作页面的标签  搭建网页结构和显示具体内容 |

4.CSS3 （4+2天)

|  |
| --- |
| 给页面化妆，让页面长得好看 |

二.HTML快速入门

1.什么是html

|  |
| --- |
| HyperText Markup Language  超文本 标记 语言 |

2.Html的特点

|  |
| --- |
| 1.html文件以.html或者.htm为后缀  2.由浏览器解析执行  ①解析执行 html css js  ②编译执行 Java c#  3.用带有尖括号的<标记>来标识标签  4.html文件中可以嵌套js脚本 |

3.html基础语法

①标记<>

|  |
| --- |
| 标记，标签，元素，节点，对象  标记<关键字>，主要表示一些功能  标记分为两种  1.双标记，封闭类型标记  <关键字>内容区域</关键字>  有开始，有结束  ex:<div></div> <a></a> <script></script>  2.单标记，非封闭类型标记  <关键字> 或者 <关键字/>  没有内容区域，又叫做空标记  <img> <br/> <hr> |
| 在一个双标记，出现其他标记，形成功能的层叠  <div>  <div>  <div>123</div>  </div>  </div>  嵌套一定要有缩进，增加可阅读性 |

3.标签的属性和值

|  |
| --- |
| 允许通过属性和值，对标签进行修饰  1.属性和值，必须放在开始标记中  2.多个属性和值，之间使用空格分开  3.值可以使用双引号，单引号，不写引号  习惯上使用双引号  <关键字 属性="值" 属性="值" >双标签</关键字>  <关键字 属性="值" 属性="值" >单标签  4.通用属性，所有元素都支持的属性  id:定义元素在页面中的唯一标识  title:鼠标悬停在元素上，显示的文本  class:css中，引用类选择器的属性  style：css中，定义行内样式的属性  5.注释，是浏览器不会运行的代码  <!-- -->  注意，<>内部不能添加注释  注释中不能嵌套注释 |

4.总结

|  |
| --- |
| 学习html  就是学习固定的标签及其功能 |

四.HTML文件的结构

1.html文档的构成

①文档类型说明

|  |
| --- |
| 文档的第一句  <!doctype html>  作用：告诉浏览器，当前的页面，使用html5解析 |

②文档结构

|  |
| --- |
| <html>  <head></head>  <body></body>  </html>  html，表示页面的开始和结束，一个页面中，有且只有一对  head,网页的头部，定义全局信息  body,网页的主体，页面上展示的内容 |

③<head></head>

|  |
| --- |
| 网页的头部，定义全局信息  <title></title> 网页标题  <meta> 单标签，定义网页的元数据  1. <meta charset="utf-8"> 设置当前页面编码方式  2. <meta name="description" content="内容描述">  3. <meta name="Keywords" content="关键词">  <script></script> 定义或者引用js  <link> 引用外部css  <style></style>定义内部css |

④<body></body>

|  |
| --- |
| 页面主体，所有在显示区域显示的元素，都要写在body中  属性：bgcolor="合法颜色值" 背景颜色  text="合法颜色值" 文本颜色 |

五.文本标记

1.标题

|  |
| --- |
| <h1>标题1</h1>  <h2>标题2</h2>  <h3>标题3</h3>  <h4>标题4</h4>  <h5>标题5</h5>  <h6>标题6</h6>  特点：  1.字体大小有变化 h1最大，h6最小  2.字体加粗  3.单独成行  4.上下有垂直间距  属性：align： 设置标记内容的水平对齐方式  取值：left/center/right |

2.段落 paragraph

|  |
| --- |
| <p></p>  特点：单独成行，上下有垂直间距  属性：align：left/center/right |

3.换行 <br> 或者 <br/>

4.水平分割线

|  |
| --- |
| <hr> 或者 <hr/>  单独成行  属性  size="50px" 水平线的粗细，取值为px为单位的数字  width="50px" 水平线的宽度，取值为px或者%  color="pink" 水平线颜色  align="right" 水平线对齐方式 |

5.预格式化标签

|  |
| --- |
| <pre> </pre>  保留html代码中的空格和回车 |

6.特殊字符

|  |
| --- |
| &lt; <  &gt; >  &nbsp; 一个空格  &copy; ©  &reg； ®  &yen; ¥  &times; 叉叉 |