



第2章

HTML基础

101001010100111101000010010111010
00100001010010100100100000101001001010000111101001010011101
11010101010011010000100001010



本课教学内容

- ◆ 静态网页制作
- ◆ HTML的常见标签（文字布局、文字设计标签）
- ◆ 表格标签
- ◆ 链接和图片标签
- ◆ 表单标签（文本框、密码框、下拉列表）
- ◆ 框架





网页实景图



深圳大学

SHENZHEN UNIVERSITY

2014年4月16日 星期三 本学期第8周 (校历)



郭星光老师赴美成功举办交流音乐会 (2014.3.16)

深大LOGO规范 | 教师正版软件 | 学生正版软件

校园公文通

用户: 密码:

重要通知 校园新闻

- **[校园]**关于选拔组建深圳大学赛艇队运动员的通知
- **[校园]**关于办理第三批深圳市电子义工证的通知
- **[校园]**关于领取第二批深圳市电子义工证的通知
- **[行政]**关于补报摄影摄像器材政府集中采购预算的通知
- **[学术]**关于提交招收外国留学博士意向申请的通知(附...)
- **[教务]**2014年推免生英语口语测试通知
- **[教务]**关于开展2014年度广东省“质量工程”建设项...
- **[教务]**关于开展2014年度广东省高等教育教学改革项...
- **[学术]**关于申报国家科技部2014年创新人才推进计划...
- **[教务]**关于2014届本科毕业生工作日程安排的通知
- **[学工]**【招聘信息】关于举办“深圳大学2014校园招...

教师事务

- 教师邮箱
- Blackboard
- 精品课程
- OA系统
- 教务管理
- 研究生教学
- 新生导师
- 设备管理
- 科研项目
- 财务查询
- 设备共享
- 学术刊物

..more..

学生事务

- 学生邮箱
- 排课查询
- 网上选课
- 研究生选课
- 事务中心
- 学生工作
- 公寓管理
- 学子天地
- 学生会
- 研究生会
- 招生信息
- 就业指导

..more..

荔园文化

- 荔园晨风
- 荔园空间
- 深大义工
- 社团联合会
- 学生创业
- 深大青年
- 网上电视
- 校园高清
- 深大广播
- 影片展播
- 视频点播
- 国际交流

..more..

网上服务

- 图书馆
- 校务信箱
- 网络服务
- 校园卡
- 短信平台
- 故障报修
- 失物招领
- 会议室申请
- 后勤服务
- 自助开户
- 平安银行
- 中航物业

..more..





2.1 静态网页制作

一种网站，由许许多多的网页构成，经过地址向服务器发出祈求后，接受到能够被浏览器运营解释的文件，由浏览器显示出来。（思索题：请大家回忆第一节课当中讲的：从在浏览器地址栏输入URL到显示出网页界面，中间有哪些过程？）

HTML（超文本标识语言），是构成网页文档的主要语言。一般情况下，网页上看到的文字、图形、动画、声音、表格、链接等元素大部分都是由HTML语言描述的。





思索题参照答案

- ◆ 1. **客户端**（例如：IE、FireFox、360）接受顾客的输入，如顾客名、密码、查询字符串等；
- ◆ 2. 经过域名服务器DNS取得域名指向的IP地址；
- ◆ 3. 浏览器得到域名指向的IP后，浏览器会把我们输入的域名转化为**HTTP的服务祈求**，经过这种方式浏览器向服务器发出了祈求，**应用服务器**接受到祈求后，使用某种脚本语言访问**数据库**，查询数据，并取得查询成果；
- ◆ 4. **数据库**向**应用服务器**中的程序返回成果；
- ◆ 5. **应用服务器**向**客户端**发送响应信息，返回的一般是动态生成的HTML页面，涉及文字信息，图片，flash等(每个文件都要有一种唯一的网址)。
- ◆ 6. 由**顾客浏览器**负责解析**HTML代码**，显现顾客界面。



给HTML语言打的广告

- ◆ 一种进行网页设计的语言
- ◆ 一种标签式的程序设计语言
- ◆ 一种纯文本式的语言
- ◆ 一种简朴易学的语言
- ◆ 一种能够使用文本编辑器进行编辑的语言
- ◆ 编辑的文件名后缀是“.html”。





2.1 静态网页制作（续）

HTML语言的基本构成部分是**多种标签**，一张生动的网页往往具有大量的标签。使用标签，实际上就是采用一系列指令符号来控制输出的效果，如：
，是最常使用的控制格式的标签，它表达在网页上换行。





2.1 静态网页制作（续）

HTML有两种类型的标签，一类是单标签，`
`就是一种单标签，它只需要单独一组符号就能够表达完整的功能。另一种是双标签，形如`内容`，表达将“内容”显示为粗体，这种标签所围绕的内容就是标签作用的作用域。





2.1 静态网页制作（续）

HTML语言对于大小写不敏感，例如立即将要学习的表达HTML文档的标签：
<html></html>，也可写做
<HTML></HTML>，甚至能够写为
<Html></htMl>，但是一般推荐，自始至终使用同一种书写方式。





HTML文件基本构造

◆ <html>

<head>

<title> 标题 </title> (浏览器标题)

</head>

<body>

</body>

</html>

内容主体 (网页详细内容)

(头部信息：
用于设置网页有
关属性，例如网
页标题、缓存等，
能够省略)





HTML文件基本构造（续）

HTML语法示例：整体结构

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>欢迎学习 HTML</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H3>我的第一个 HTML 文档</H3>
  </BODY>
</HTML>
```

运行结果



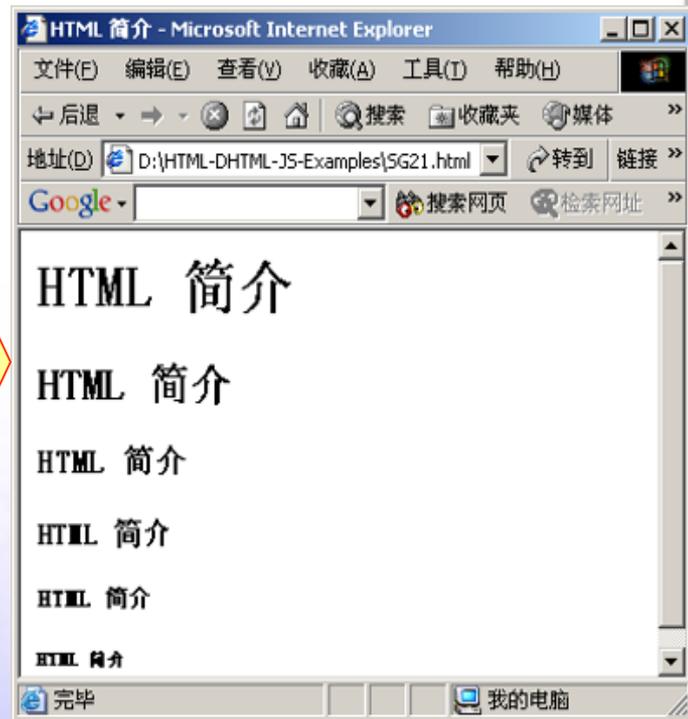


2.2 HTML中的常见标签：标题

一般形式为<hn>内容</hn>，即<H1>到<H6>，<H1>为最大，<H6>为最小

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>HTML简介</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H1>HTML 简介</H1>
    <H2>HTML 简介</H2>
    <H3>HTML 简介</H3>
    <H4>HTML 简介</H4>
    <H5>HTML 简介</H5>
    <H6>HTML 简介</H6>
  </BODY>
</HTML>
```

运营成果





2.2 HTML中的常见标签：换行标签

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>欢迎学习 HTML</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY BGCOLOR = lavender>
    这会是一种很有趣的<BR>体验<BR>
    另一种段落元素
  </BODY>
</HTML>
```

运营成果





2.2 HTML中的常见标签：段落标签

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>欢迎使用 HTML</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY BGCOLOR = lavender>
    <P>这会是一种很有趣的体验</P>
    <P> 另一种段落元素</P>
  </BODY>
</HTML>
```

运营成果





2.2 HTML中的常见标签：段落标签

`<p>`为段落标签，一种段落开始由`<p>`来标识，结束用`</p>`表达。`<p>`有一种常用属性`align`，它用来指明内容显示时的对齐方式，较为常用的有`left`、`center`、`right`，分别表达左对齐、居中对齐和右对齐。





2.2 HTML中的常见标签：段落标签（续）

```
<HTML>
```

```
  <HEAD>
```

```
    <TITLE>学习HTML</TITLE>
```

```
  </HEAD>
```

```
  <BODY BGCOLOR=lavender>
```

```
    <P align = right>这会是一种很有趣的体验</P>
```

```
  </BODY>
```

```
</HTML>
```

Left: 左对齐
Center: 居中
Right: 右对齐

右对齐

运营成果





2.2 HTML中的常见标签：水平线段标签

<HR>水平标尺标签用于在页面上绘制一条水平线。可借助于下列属性控制水平线。它只有开始标签，没有结束标签，且不包括任何内容，

size: 水平线的宽度，单位为像素。

width: 水平线的长，如不设置则默以为页面长度，单位默以为像素，但也能够使用百分制，如width=50%表达长度为页面长度的50%。

align: 水平线的对齐方式，常用的有left、center、right。

noshade: 线段无阴影属性，无属性值，若设置，则线段为实心线段。

color: 线段内部的颜色。





2.2 HTML中的常见标签：水平线段标签(续)

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>欢迎使用HTML</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H3>我的第一种HTML文档</H3>
    <HR noshade size = 5 align = center
width = 50%>
    <HR size = 15 align = left width =
80%>
    <HR>
    <P>这将会是一种很有趣的体验</P>
  </BODY>
</HTML>
```





2.2 HTML中的常见标签:文字设计标签

文字设计标签

- ✓ **face**: 用来设置字体类型，默以为宋体。如
, 即设置该内容的输出的字体为楷体但是需要注意的是，只有电脑中安装的字体才能够在浏览器中出现相应风格，假如顾客没有安装该字体，则会显示默认字体的风格。
- ✓ **color**: 用于设置字体颜色



2.2 HTML中的常见标签:文字设计标签 (续)

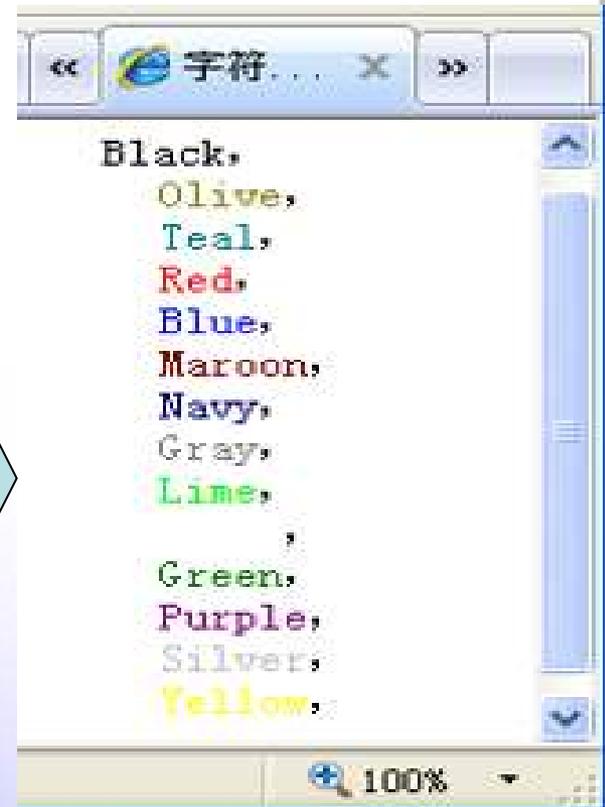
文字设计标签

- 常见的设置文字风格的标签有:
- `内容`: 将内容设置为粗体。
- `<u>内容</u>`: 将内容设置下划线。
- `<i>内容</i>`: 将内容设置为斜体。
- `^{内容}`: 将内容设置为上标。
- `_{内容}`: 将内容设置为下标



字体颜色标签示例

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>字符级标签示例</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <FONT COLOR="Black">Black</FONT>,
    <FONT COLOR="Olive">Olive</FONT>,
    <FONT COLOR="Teal">Teal</FONT>,
    <FONT COLOR="Red">Red</FONT>,
    <FONT COLOR="Blue">Blue</FONT>,
    <FONT COLOR="Maroon">Maroon</FONT>,
    <FONT COLOR="Navy">Navy</FONT>,
    <FONT COLOR="Gray">Gray</FONT>,
    <FONT COLOR="Lime">Lime</FONT>,
    <FONT COLOR="White">White</FONT>,
    <FONT COLOR="Green">Green</FONT>,
    <FONT COLOR="Purple">Purple</FONT>,
    <FONT COLOR="Silver">Silver</FONT>,
    <FONT COLOR="Yellow">Yellow</FONT>,
  </BODY>
</HTML>
```



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/725302010114011334>