



HTML+CSS基础

Education change life

指导老师:郑春光



课程目标

使用DIV+CSS布局网页

使用CSS样式美化网页

制作外观精美的商业网站





会使用HTML的基本结构创建网页

会使用文本相关标签排版文本信息

会使用图像相关标签实现图文并茂的页面

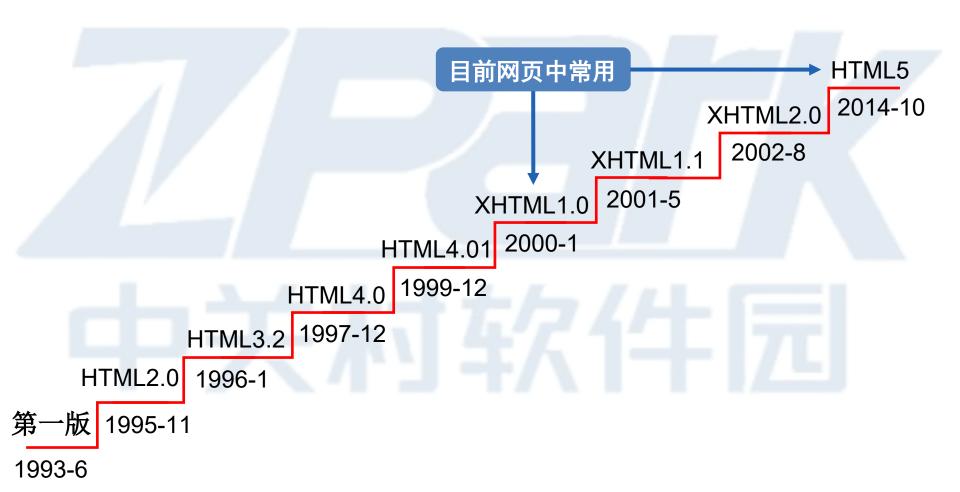
会使用超链接标签、列表标签、表格标签实现局部布局

会使用表单及表单元素实现语义化的信息交互表单

会使用CSS样式表中的常见样式实现整体页面布局及美化



HTML: Hyper Text Markup Language





网页基本结构

```
<html>
  <head>
    <title>我的第一个网页</title>
                                   网页头部
  </head>
  <body>
    This is my first page
                                   网页主体
  </body>
</html>
```



网页基本信息

文档类型声明:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

文件类型定义:

Document Type Definition:

Strict(严格类型) Transitional(过渡类型) Frameset(框架类型)

页面的元信息:

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />

<meta name="keywords" content="中关村软件园" />

<meta name="description" content="园区内300多加IT企业" />



页面基本标签

名称	语法
标题标签	<h1></h1>
段落标签	
加粗标签	
换行标签	
水平线标签	<hr/>
图片标签	
超链接标签	<a "="" href="">
范围标签	
层级标签	<div></div>



完成整个注册表单的设计:





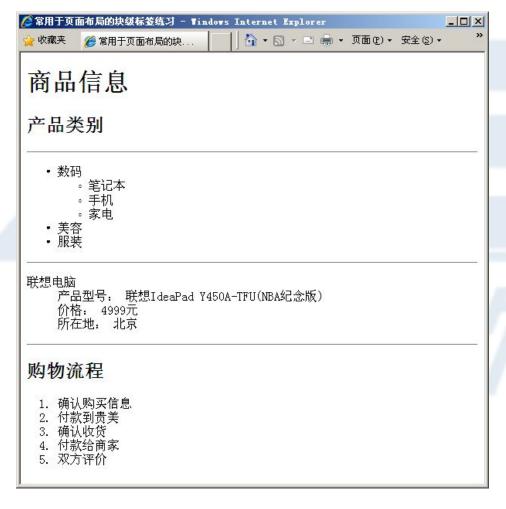
页面布局标签

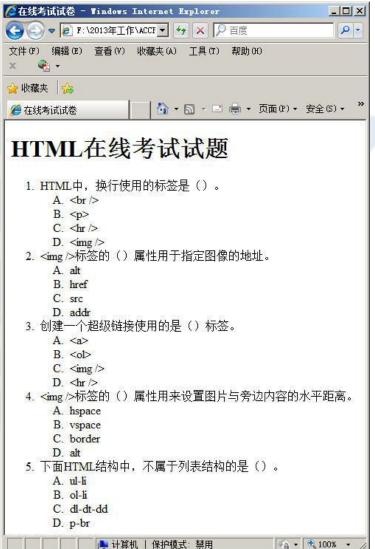
名称	语法
表格标签	
表格标签: 行	
表格标签:列	<
有序列表标签	
无序列表标签	
列表元素标签	
定义列表标签	<dl></dl>
定义列表标签:标题	<dt></dt>
定义列表标签: 描述	<dd></dd>





完成整个注册表单的设计:







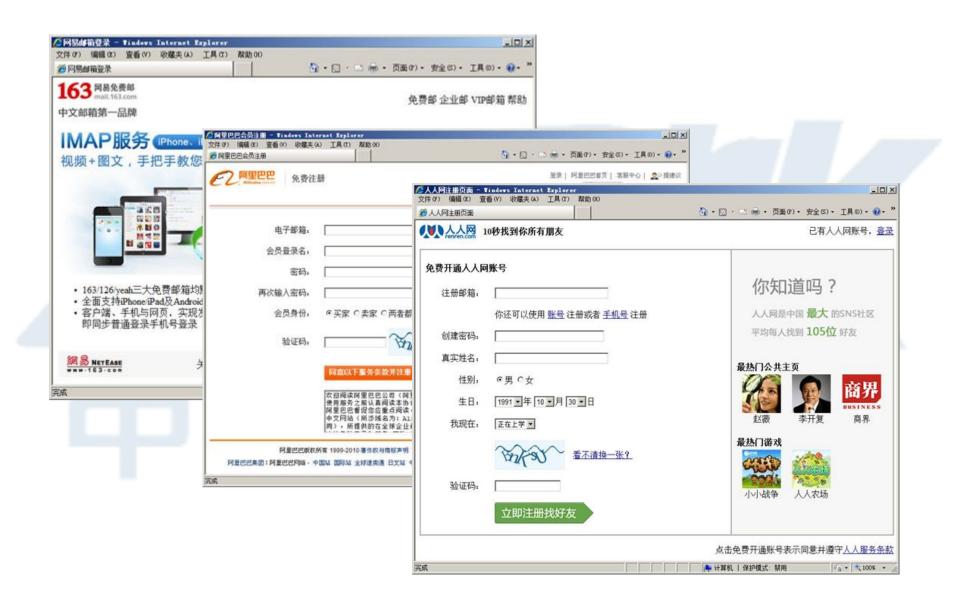
注释、特殊符号

<!-- HTML中的注释 --> 连同代码一并发送到客户端,查看源代码可见

特殊符号	字符实体	示例
空格		百度 新浪
大于号	>	考试成绩 > 90 代表优
小于号	<	考试成绩 < 60 代表差
引号	"	" Hello World "
版本号	©	@copy;2005-2015百知教育



常见表单用途







表单提交位置

表单提交方式

```
<form action="target.html" method="post">
```

- <!-- 表单元素1 -->
- <!- 表单元素2 -->
- <!- 表单元素3 -->
- <!- 表单元素4 -->
- <!- 表单元素5 -->

• • • • • •

</form>





<input type="类型" name="名称" value="显示值" />

名称	语法
本文框	<input type="text"/>
密码框	<input type="password"/>
普通按钮	<input type="button"/>
提交按钮	<input type="submit"/>
重置按钮	<input type="reset"/>
单选按钮	<input type="radio"/>
复选按钮	<input type="checkbox"/>
图片提交按钮	<input type="image"/>
隐藏域	<input type="hidden"/>
文件域	<input type="file"/>



列表框:

多行本文域:



表单元素属性

属性	说明		
type	指定元素类型		
id	全局的唯一标示		
name	指定表单元素的名称		
value	元素的初始值		
size	指定表单元素的初始宽度		
maxlength	输入的最大字符数(text / password)		
checked	指定接钮是否是被选中(radio / checkbox)		
readonly	只读(text / password)		
disabled	禁用(button / submit / reset / image)		



完成整个注册表单的设计:

以下信息将显示在你	的个人资料页,方便大家了解你。	*为必填项	4	
*昵称.		_		
真实姓名:				
*所在地:				
*性别:	北京市・海淀区・			
生日。	C男 C女 C保密			
博客地址:	●年 ●月 ●日	_		
		T 31/43/4		
常用邮箱:	student@bdqn.cn	不可修改		
QQı		_		
MSN:				
一句话介绍:		_		
-5 41/174		w)		
	以下信息,可作为通过客服取	回账号的依据	1 77	
证件类型:	身份证 💌			
证件号码。				
	保存			
帮助 意见反馈 微博认	证及合作 开放平台 微博招聘 新	很网导航 不艮信思举报	新港	



级联样式表: Cascading Style Sheet

- 1.内容与表现分离,有利于网页被搜索引擎收录。
- 2.网页的表现统一,容易修改、扩展。
- 3.丰富的样式,使得页面布局更加灵活。
- 4.减少网页的代码量,增加网页的浏览速度。





语法:

```
<style type="text/css">
  选择器{ 属性1:值1;属性2:值2;}
</style>
```

选择器:

```
标签选择器:
    h1{ color : blue ; font-size : 12px ; }

类选择器:
    .className{ color : blue ; font-size : 12px ; }

ID选择器:
    #identityName{ color ; blue ; font-size : 12; }
```



字体样式

	属性名	含义	举例
	font-family	设置字体类型	font-family:"隶书";
	font-size	设置字体大小	font-size:12px;
1	font-style	设置字体风格	font-style:italic;
	font-weight	设置字体的粗细	font-weight:bold;
	font	简写	font:italic bold 36px "隶书"





属性名	含义	举例
color	设置文本颜色	color:green;
text-align	设置元素水平对 齐方式	text-align:center;
line-height	设置文本的行高	line-height:25px;
text-decoration	设置文本的装饰	text-decoration:underline;
47	7个14	414





属性名	含义	举例
background-color	设置背景颜色	background-color:yellow;
background-image	设置背景图片	background-image:url(test.jpg);
background-repeat	设置平铺方式	background-repeat:no-repeat;
background-position	设置背景定位	background-position:10px 20px;
background	简写	background:yellow no-repeat;



盒子样式

属性名	含义	举例
margin	外边距	margin:10px 20px;
mapping	内边距	mapping:10px 20px;
border	边框	text-decoration: underline;
position	偏移量	position:fixed;
47	二小 以	托什四

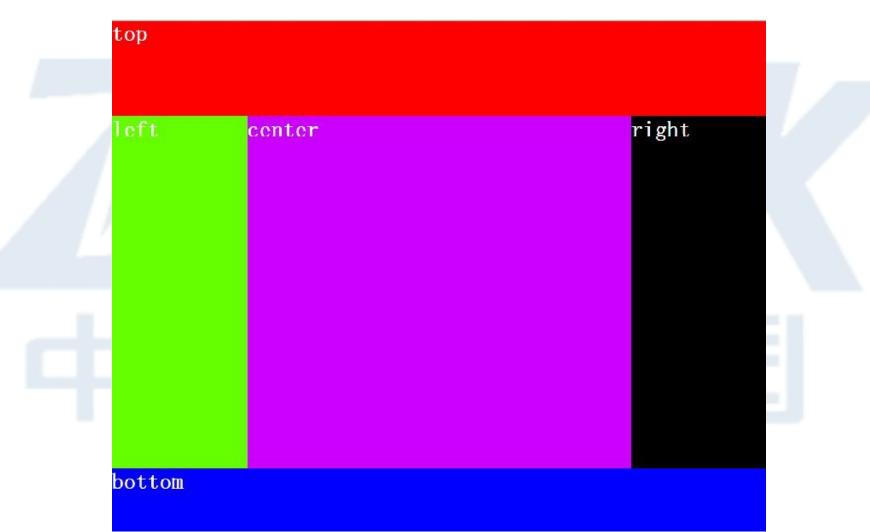


其他样式

属性名	含义	举例
list-style	列表图标样式	list-style:none;
cursor	鼠标形状样式	cursor:pointer;
float	浮动	float:left;
display	显示和隐藏	display:block;
47	7个以华/	514 7 1



完成整个页面布局的设计:





完成整个页面布局的设计:

□都市生活

□户外•旅行



时间: 11月7日 星期六 14:30

地点: 朝阳区西大望路珠汀帝景E区8号楼2单元-201

报名人数: 6/40 2条留言

休闲活动卡: 0元 现金支付: 30元

[ারিবা] Networking Cocktail Party 11月4日 [K歌] 周六朝外麦乐迪四小时K歌! 美女 11月7日

[休闲] 万圣夜和美女僵尸有个约会 10月30日

「线上活动」打丁汀湖玄武派英雄招募令!



时间: 11月7日 星期六 14:30

地点: 朝阳区西大望路珠汀帝景E区8号楼2单元-201

报名人数: 5/40 7条留言

休闲活动卡: 0元 现金支付: 10元

[徒步旅行] Networking Cocktail Party

[登山] 周六朝外麦乐迪四小时K歌! 美女

[户外] 万圣夜和美女僵尸有个约会

[外拍] 打丁汀湖玄武派英雄招募令!

10月30日 11月7日

11月4日

11月7日

□运动健身

11月7日

理财·英语·学习



时间: 11月7日 星期六 14:30

地点: 朝阳区西大望路珠江帝景E区8号楼2单元-201

报名人数: 12/40 10条留言 休闲活动卡: 0元 现金支付: 15元



时间: 11月7日 星期六 14:30

地点: 朝阳区西大望路珠江帝景E区8号楼2单元-201

报名人数: 4/40 2条留言 休闲活动卡: 0元 现金支付: 0元





谢谢!

Thanks for listening