

第一天

1、快捷键

Html:xt+table	html结构代码
Tab	补全标签代码
Command+D	快速复制一行
Command+Y	快速删除一行
option+鼠标	集体输入
Command+R	查找替换
Command+F	查找
Command+option+L	格式化代码

2、标签

2.1、单标签

换行标签：

水平线标签：<hr/>

2.2、双标签

段落标签：<p> :上下段之间生成空白行；

标题标签：<h1>-<h6>：字体由大到小，在一个页面只能出现一次；

文本标签：;

文本加粗标签： 都加粗，但是 有强调作用，语义更明显；

文字倾斜标签： <i> 多用 ；

删除线标签： <s>多用;

下划线文本标签：<ins> <u>多用<ins>;

图片标签： alt是替换文本,title是鼠标放上去出现的文字，不指定大小时使用图片默认大小，当只指定宽度或者高度时等比例缩放；

3、路径

3.1、相对路径

相对于自身出发，就是相对路径。

◆文件和图片（html文档）在同一个目录(文件夹)，直接写文件名。

```

```

◆图片（html文档）在文件在下一级目录里。文件夹名称+/+图片（html）名称

```

```

◆图片（html）在文件的上一级目录里，../+图片（html）名称

```

```

◆图片在文件的上一级的其他目录里，../文件夹名称/图片名称

```

```

3.2、绝对路径//不用

4、超链接

```
<a href="//www.baidu.com" title="进入百度" target="_blank">baidu</a>
```

target表示进入新页面的方式，_blank表示创建新界面；
_self表示在本页面打开新页面，为默认值。

5、锚点

```
<p id="start">...</p>
```

```
<a href="#start">回到顶部</a>
```

6、空链接

```
<a href="#">空链接</a>
```

7、超链接的优化写法

`<base target="_blank">`

写在head中，将所有链接都配置成_blank

8、特殊字符

特殊字符	描述	字符的代码
	空格符	
<	小于号	<
>	大于号	>
&	和号	&
¥	人民币	¥
©	版权	©
®	注册商标	®
°	摄氏度	°
±	正负号	±
×	乘号	×
÷	除号	÷
²	平方2（上标2）	²
³	立方3（上标3）	³

9、列表

9.1、无序列表

`<ul type="circle">`

`111`

`222`

``

type表示无序列表前面符号的形状

9.2、有序列表

`<ol type="a" start="2">`

女客服说说你

付款文飞

type表示有序列表的索引类型，可以为 1, a, A, i, I;

start只能为数字，表示开始项的索引；

9.3、自定义列表

```
<dl>
  <dt></dt> 小标题
  <dd></dd> 解释标题
  <dd></dd> 解释标题
</dl>
```

```
<!-- 自定义列表 -->
<dl>
  <dt>帮助中心</dt>
  <dd>购物指南</dd>
  <dd>订单操作</dd>
  <dd>账户管理</dd>
</dl>
```

10、音乐标签

<embed src="res/1.mp3" type="" hidden="true">

11、滚动

页面自动滚动效果之：<marquee>...</marquee>
中间的内容可以为 文字，图片，也可以是由程序生成的文字或图片
属性：height 设置高度 width 设置宽度 bgcolor 设置背景颜色
behavior：设定滚动的方式
alternate：表示在两端之间来回滚动。
scroll：表示由一端滚动到另一端，会重复。
slide：表示由一端滚动到另一端，不会重复。

direction：设置滚动的方向
down：向下滚动 left：向左滚动 right：向右滚动 up：向上滚动
loop：设置滚动次数 -1一直滚下去

页面背景音乐：<embed />
属性：src 设置音乐路径
hidden：隐藏播放按钮 true 隐藏 false 显示

第二天

1、head中的知识解释

1.1、!+tab 生成html5的标签结构

1.2、关键字

用于seo,

```
<!-- 关键字 -->
<meta name="keywords" content="Java培训,Android培训,安卓培训,PHP培训,C++培训,iOS
培训,网页设计培训,平面设计培训,UI设计培训,游戏开发培训,移动开发培训,网络营销培训,
web前端培训">
```

1.3、网页描述

```
<!-- 网页描述 -->
<meta name="description" content="传智播客，据说是中国最靠谱的IT培训机构！"
```

1.4、网页重定向

5秒钟后跳转到指定的网页

```
<!-- 网页重定向 -->
<meta http-equiv="refresh" content="5; http://www.itcast.cn">
```

1.5、链接外部样式表

```
<link rel="stylesheet" href="css/index.css">
```

1.6、设置icon头标

```
<link rel="icon" href="images/jd.ico">
```

2、表格

```
<table border="1" width="500" height="300" cellspacing="0" cellpadding="10" align="center" bgcolor="yellow">
  <tr align="center">
    <td>张三</td>
    <td>18</td>
    <td>挖掘机</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>马六</td>
    <td>20</td>
    <td>大前端</td>
  </tr>
</table>
```

◆属性：

Border="1" 边框

Width="500" 宽度

Height="300" 高

cellspacing="2" 单元格与单元格的距离

cellpadding="2" 内容距边框的距离

align="left | right | center"

如果直接给表格用align="center" 表格居中

如果给tr或者td使用 ， tr或者td内容居中。

bgcolor="red" 背景颜色。

2.1、表格的标准结构

```
<table>
```

```
<thead>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
</tr>
</tbody>
<tfoot>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
</tr>
</tfoot>
</table>
```

2.2、表头和单元格合并

```
<table border="1" width="500px" height="800px">
```

```

<caption>表头</caption>

<tr align="center">
    <!--colspan="2" 合并同一行的两列-->
    <td colspan="2">张三 33</td>
    <!--<td>33</td>-->
    <td>android</td>
</tr>

<tr align="center">
    <td>李四</td>
    <td>22</td>
    <!--rowspan="2" 合并同一列的两行-->
    <td rowspan="2">javaEE</td>
</tr>

<tr align="center">
    <td>王五</td>
    <td>88</td>
    <!--<td>php</td>-->
</tr>
</table>

```

2.3、表格标题


```
<tr>
```

```
    <th>姓名</th>
```

```
    <th>年龄</th>
```

```
    <th>工作</th>
```

```
</tr>
```

标题部分字体加粗、居中。

2.4、边框颜色

bordercolor="red"

2.5、内容垂直对齐方式

```
<td valign="middle">张三 33</td>
```

valign="top | middle | bottom"

2.6、细线表格

```
<table width="300" height="300" bgcolor="green" cellspacing="1px">
```

```
    <tr bgcolor="white">
```

```
        <td>斤斤计较</td>
```

```
        <td>斤斤计较</td>
```

```
        <td>斤斤计较</td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr bgcolor="white">
```

```
        <td>斤斤计较</td>
```

```

        <td>斤斤计较</td>

        <td>斤斤计较</td>

    </tr>

</table>

```

3、表单

3.1、文本输入框

```

<input type="text">
    maxlength="6"    限制输入字符长度
    readonly="readonly" 将输入框设置为只读状态（不能编辑）
    disabled="disabled" 输入框未激活状态
    name="username"  输入框的名称

```

3.2、下拉列表

多组

```

<select>

    <optgroup label="陕西">

        <option>西安</option>

        <option>渭南</option>

        <option>咸阳</option>

    </optgroup>

    <optgroup label="广东">

        <option>广州</option>

        <option>深圳</option>

```

```
<option>潮州</option>
```

```
</optgroup>
```

```
</select>
```

多选

```
<select multiple="multiple">
```

```
<option>西安</option>
```

```
<option>渭南</option>
```

```
<option>咸阳</option>
```

```
<option>广州</option>
```

```
<option>深圳</option>
```

```
<option>潮州</option>
```

```
</select>
```

multiple="multiple" 将下拉列表设置成多选项。

3.3、提交按钮

```
<input type="submit">
```

可以提交表单

3.4、图片按钮

```
<input type="image" src="images/lzl.jpg">
```

可以提交表单

3.5、普通按钮

<input type="button" value="普通按钮">

3.6、重置按钮

<input type="reset">

默认初始化表单

3.7、表单信息分组、分组名称

<fieldset>

 <legend>fff</legend>

 <input type="radio" name="gender" value="man">男

 <input type="radio" name="gender" value="woman">女

 </fieldset>

3.8、H5中的表单控件

网址控件

<input type="url">

日期控件

<input type="date">

时间控件

<input type="time">

邮件控件

<input type="email">

数字控件

<input type="number" step="5">

step="5"表示每次增加5

滑块控件

<input type="range">

4、标签语义化

好的语义化的网站标准就是去掉样式表文件之后，结构依然很清晰。

标签语义化概念：根据内容的结构化（内容语义化），选择合适的标签（代码语义化）

-标签语义化意义：

1:网页结构合理

2:有利于seo:和搜索引擎建立良好沟通，有了良好的结构和语义你的网页内容自然容易被搜索引擎抓取；

3:方便其他设备解析（如屏幕阅读器、盲人阅读器、移动设备）

4:便于团队开发和维护

1：尽可能少的使用无语义的标签div和span；

2: 在语义不明显时, 既可以使用div或者p时, 尽量用p, 因为p在默认情况下有上下间距, 对兼容特殊终端有利;

3: 不要使用纯样式标签, 如: b、font、u等, 改用css设置。

4: 需要强调的文本, 可以包含在strong或者em标签中strong默认样式是加粗(不要用b), em是斜体(不用i);