



HTML



课程目标

- **Sublime使用方法及其开发HTML**
- **HTML必须掌握的标签及属性**
- **掌握使用表格进行各类型数据展示的方法**
- **掌握利用表单进行交互式页面设计的方法**
- **使用本课程所学技术完成综合练习**

课程安排

准备工作

- Sublime下载安装、使用方法、开发环境、第一个HTML页面

常用标签

- HTML字体、段落、标题、注释、超链接、锚点、列表、#、###...

表格设计

- 基本table用法

表单设计

- 文本框、单选、复选、隐藏域、列表框、图片框...

综合作业

- 利用表单和table实现注册页面布局

开发环境

- 浏览器：



Chrome浏览器

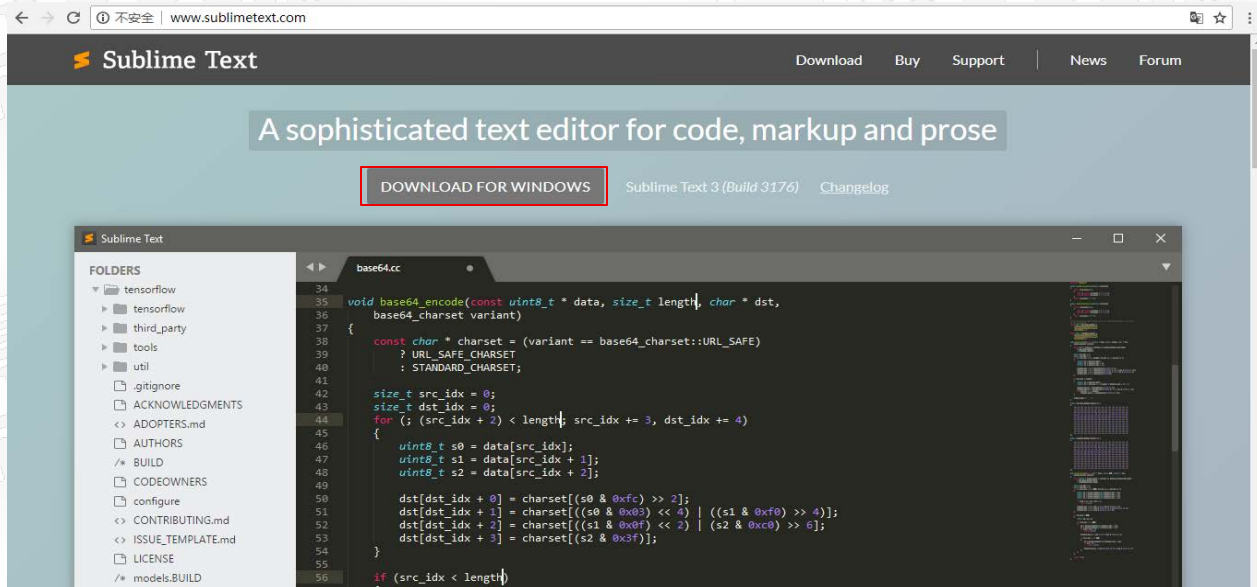


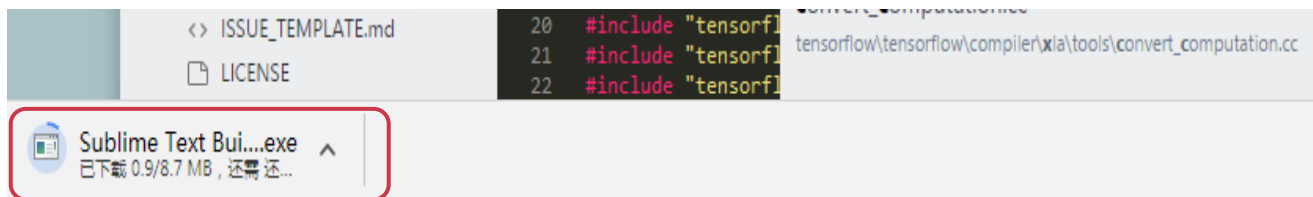
Firefox浏览器

- 开发工具：Sublime3

准备工作

- 在浏览器中输入 <http://www.sublimetext.com>
- 或者，在浏览器中输入 <http://www.sublimetext.cn>

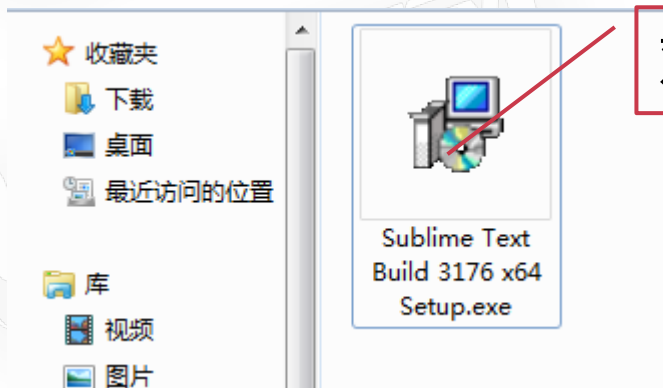
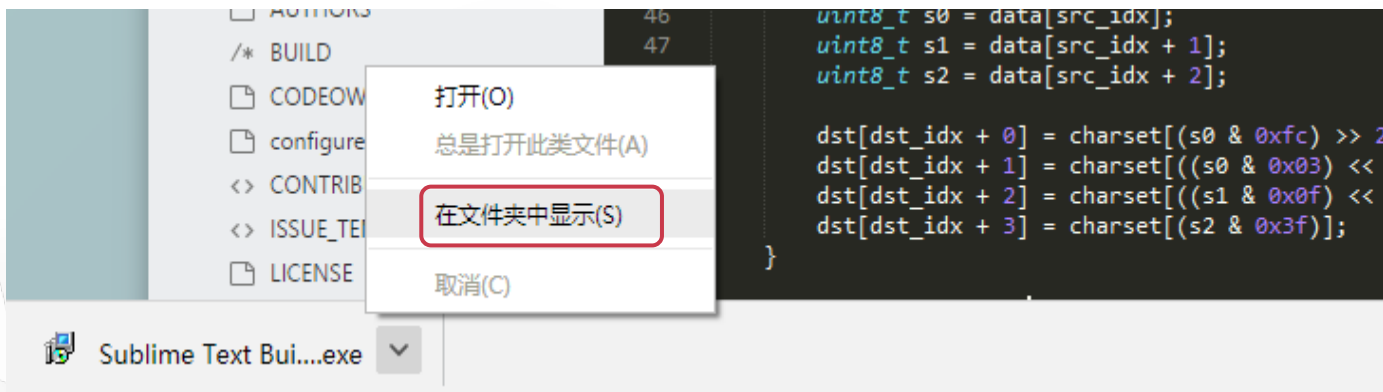




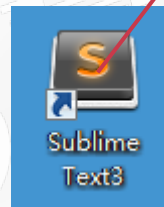
浏览器左下角显示的下载效果



浏览器左下角显示的下载效果



双击安装



双击打开

HTML简介

- 什么是HTML

大名：Hyper Text Markup Language

寓意：**超文本** **标记** **语言**

用Sublime开发第一个HTML页面

- 设置文件扩展名为显示状态
- 创建文件夹及必须的文件
- 打开Sublime进行页面设计

HTML文件结构

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>这里是页面的标题</title>
</head>
<body>
  这里是正文部分
</body>
</html>
```

字体标签

作用

规定文本的字体、字体尺寸、字体颜色

示例

```
<font size="3" color="red">我是红色</font>
```

```
<p><font size=14 face="楷体" color="red">我是楷体、红色</font></p>  
<p><font size=14 face="黑体" color="#0000ff">我是蓝色</font></p>  
<p><font size=14 face="宋体" color="blue">我也是蓝色</font></p>
```

小贴士

在 HTML 4 中，不赞成使用该标签
在 HTML 5 中，不支持该标签

段落标签

`<p>.....</p>`

作用

定义一个段落

示例

`<p>我是段落</p>`

```
<p>HTML超文本标记语言,通过使用标记来描述文档结构和表现形式的一种语言,由浏览器进行解析,然后把结果显示在网页上.它是网页构成的基础,你见到的所有网页都离不开HTML,HTML是用来制作网页的标记语言</p>
<p>我是段落</p>
```

小贴士

段落内依据所在容器的宽度自动换行
浏览器会自动地在段落的前后添加空行
`<p>`和`
`的区别

注释标签

`<!-- -->`

作用

编写程序时，给代码的解释或提示,能提高程序代码的可读性,以便于以后的参考、修改

示例

`<!--这里是注释，是作者对程序代码做的解释说明，以增加代码可读性-->`

```
<!--这里是注释，是作者对程序代码做的解释说明，以增加代码可读性-->
```

小贴士

注释不会在浏览器中进行显示
注释出现的频率非常高

标题标签

h标签：`<h ? >.....</h ? >`

作用

定义标题头的六个不同文字大小，依次显示重要性的递减，也就是权重依次降低。

示例

```
<h1>我是<font color="red">1</font>级标题</h1>
```

```
<h1>我是<font color="red">1</font>级标题</h1>  
<h2>我是<font color="red">2</font>级标题</h2>  
<h6>我是<font color="red">3</font>级标题</h6>
```

小贴士

尽量靠近在html 中的`<body>`标签，越近越好，以便让搜索引擎最快的领略主题

img标签

```
<img src= "***" />
```

作用

在浏览器显示图片

示例

```
<img src= "image/logo.jpg" alt= "***" />
```

常用属性

src、 alt、 height、 width

a标签

`<a>.....`

作用

使用超级链接与网络上的另一个文档相连

示例

`打开另一个页面`

```
<a href="page2.html">单击我会打开另一个页面</a>  
<a href="image/welcome.png">单击我打开会打开一张图片</a>
```

小贴士

超链接可以是一个字，一个词，或者一组词，也可以是一幅图像，**您可以点击这些内容来跳转到新的文档或者当前文档中的某个部分**

锚点标签

``

作用

同一个文档中创建指向该锚（位置）的链接

示例

`段落标签`

```
<h1>目录</h1>
```

```
<h2><a href="#duanluo">段落标签</a></h2>
```

```
<h2><a href="page1.html#ziti">字体标签</a></h2>
```

小贴士

锚点必须先定义，在使用

无序列表

` `

作用

此列项目使用粗体圆点（典型的小黑圆圈）进行标记

示例

` 我的文件 `

```
<ul>
  <li>我的文件</li>
  <li>我的图片</li>
</ul>
```

小贴士

列表项内部可以使用段落、换行符、图片、链接以及其他列表等

有序列表

```
<ol> <li> ..... </li> </ol>
```

作用

列表项目使用数字进行标记

示例

```
<ol> <li>我的文件</li> </ol>
```

```
<ol>  
  <li>我的文件</li>  
  <li>我的图片</li>  
</ol>
```

小贴士

列表项内部可以使用段落、换行符、图片、链接以及其他列表等

阶段小结

标签	格式
段落	<code><p></code>
字体	<code></code>
标题	<code>h1~h6</code>
列表	<code>ul、ol、li</code>
超链接	<code>.....</code>
锚点	<code></code> <code>段落标签</code>
注释	<code><!-- --></code>

表格

table、tr、td、border、width

作用

用于表格、行、列、宽度、边框的制作

小贴士

制作课程表

星期	一	二	三	四	五
第一节	数	数	数	数	数
第二节	英	英	语	英	音
第三节	语	音	美	语	语
第四节	语	语	外	语	体
午休	午休	午休	午休	午休	午休
第五节	语	体	数	微	思
第六节	语	体	数	体	班

合并行列 colspan、rowspan

作用 用于将表格内的某些行、列进行合并

例题 合并午休、星期、两节连上等表格位置

星期	一	二	三	四	五
第一节	数	数	数	数	数
第二节	英	英	语	英	音
第三节	语	音	美	语	语
第四节		语	外	语	体
午休					
第五节	语	体	数	微	思
第六节	语	体		体	班

其他标签

属性名称	属性值	作用
border	1	设置边框
width	npx , n%	表格宽度
bgcolor	颜色值	表格背景
align	left、 center、 right	表格在文档中的对齐方式
valign	bottom、 middle、 top	三种垂直对齐方式

练习-1

	星 期 一						星 期 二						星 期 三						星 期 四						星 期 五						
	一 年 级	二 年 级	三 年 级	四 年 级	五 年 级	六 年 级	一 年 级	二 年 级	三 年 级	四 年 级	五 年 级	六 年 级	一 年 级	二 年 级	三 年 级	四 年 级	五 年 级	六 年 级	一 年 级	二 年 级	三 年 级	四 年 级	五 年 级	六 年 级	一 年 级	二 年 级	三 年 级	四 年 级	五 年 级	六 年 级	
早 上	朝 会																														
上	一																														
	二																														
午	课 间 操																														
	三																														
	四																														
中 午	午 休																														
下 午	五																														
	眼 保 健 操																														
	六																														
	课 外 活 动																														



表单



表单

Why? 什么是表单?

作用

用于收集用户信息，进行人机交互操作

包含元素

文本框、单选按钮、列表框、图片框、复选框等
这些元素，统称“控件”

示例

示例

请输入姓名：

请输入密码：

请重复密码：

性别： 男 女

兴趣爱好： 看书 旅游 思考 爬山

生日： 年 月 日

头像：

普通按钮

提交按钮

控件的常用属性

属性	作用
name	指定控件的名称，可重复
id	指定标签的唯一标识
value	输入(收集、设置)控件的值
checked	复选框(单选)组默认被选中的项目
selected	列表框组默认被选中的项目
src	图片框的图片来源
onclick	鼠标单击事件.
disabled	禁用该控件
multiple	允许多选（适合普通列表框）

注册页面优化

- 优化对齐方式、间距、背景（css实现）
- 优化摆放置（表格布局）（css实现）
- 优化操作习惯
- js与css在优化中的作用（实现功能及初始化）

其他控件

- 普通列表框（非下拉列表框）
- 隐藏域
- 上传控件
- 多行文本框

HTML结束

CSS层叠样式表即将开始