

html

主讲:石小俊

一.介绍html

1.是什么

Hyper Text Markup Language

超 文 本 标 记 语 言

- 超文本
 - 超出了文本的范畴
 - 文本、图片、视频、音频...
- 标记
 - 标签
 - 由一系列的标签所组成
- 语言
 - java、C、C#、IOS、html...

2.html历程

- HTML没有固定的1.0版本
 - HTML刚开始的时候很多机构都有自己的一套规范
 - 因此市场上出现各种各样的HTML规范
 - 没有一个统一的版本
 - 直到W3C进行了规范
- HTML2.0
- HTML3.2
- HTML4.0
- HTML4.01
- HTML5

3.W3C

World Wide Web Consortium

万维网联盟

指定web规范的相关标准的中立组织

[官网](#)

4. 语法

html并不是一个编程语言

而是一个标记语言

运行html不需要额外的安装任何环境

只需要有浏览器就行

html是由一系列的标签所组成

一般情况下,标签都是成对出现的

```
1 <标签名 属性名="属性值" 属性名="属性值">标签体</标签名>
```

- 标签名
 - 在html中,所有的标签都是预定义
 - 只能使用W3C预先定义好的标签
 - 每一个标签都有自己独特的作用
- 属性
 - 为对应的标签赋予一些公用的特征
- 标签体
 - 即为展现在页面中的内容
 - 标签体中可以使用标签
 - 最终展现的内容是标签体中的文本内容

某些情况下,标签并不是成对出现的

而是存在一些没有标签体的空标签

在html中,空标签表示具有特定作用的标签

无法用于显示内容

```
1 <标签名 属性名="属性值" />
```

5. 结构

- HTML标签是由尖括号所包围的一个关键字
 - 例如: `<html>`, `<head>`, `<body>`, `<title>` ...
- 所有HTML标签都拥有一个共同的祖先 `<html>`
- `<!DOCTYPE>` 并不在html中
 - 表示的是该文档的声明
 - 处于 `<html>` 之前
 - 处于整个html文档的最上方
 - 用于告诉浏览器,当前文档使用的是哪一种html规范
 - 但是该声明并不是强制的
- `<head>` 标签称之为头标签

- 该标签中的内容不在浏览器正文中展现
- 为当前html提供相关信息,这些信息并不在浏览器正文中展现
- 例如
 - 页面的标题
 - 搜索页面内容的关键字
 - 页面的字符集
 - CSS样式
 - ...
- `<body>` 标签称之为正文标签
 - 在该标签中的内容会在浏览器正文中展现
- 在HTML中,大小写不敏感,但是一般我们使用小写

二.常用标签

1.标题标签

`<h1>` -- `<h6>`

表示正文部分的文本标题

其样式特点:字体大小依次改变,自带加粗,自带换行

不与其他内容同占一行

当使用的标签超出了h1-h6的范围之后

相当于没有使用任何标签来修饰,没有任何意义,只认为是一个普通文本

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>这是一个标题</title>
6  </head>
7  <body>
8  <h1>1</h1>
9  <h2>2</h2>
10 <h3>3</h3>
11 <h4>4</h4>
12 <h5>5</h5>
13 <h6>6</h6>
14 <h7>7</h7>
15 7
16 </body>
17 </html>
```

2.文本标签

- font标签:规定文本的字体、大小、颜色
 - face属性:定义文本的字体样式

- **size**属性:定义文本的字体大小
 - **color**属性:定义文本的字体颜色
- **b**标签:字体加粗
- **i**标签:字体倾斜
- **marquee**标签
 - 使得文本出现滚动效果
 - 默认情况下,从右向左滚动
 - **scrollamount**属性:控制滚动的速度,值越大,速度越快
 - **direction**属性:控制滚动的方向
 - **left**:从右向左
 - **right**:从左向右
 - **up**:从下往上
 - **down**:从上往下

3.水平线标签

```
<hr/>
```

在页面中对应的位置出现一条水平线,并带有换行效果

- **color**属性:定义水平线的颜色
- **width**属性:定义水平线的宽度
 - 可以给固定值
 - 也可以通过百分比来操作
 - 当水平线没有覆盖整个屏幕的时候,默认是居中效果
- **size**属性:定义水平线的厚度
- **align**属性:对齐方式
 - 默认居中
 - 值有:left,right,center

```
1 <hr color="red" width="50%" size="5" align="right"/>
```

4.容器标签

- **div**
 - 表示一个区域的内容
 - 自带换行
 - 样式具有继承性
 - 当子标签没有定义样式时,会使用父标签所定义的样式
- **span**
 - 表示一个区域的内容
 - 不自带换行
 - 共存一行
 - 样式具有继承性

- 当子标签没有定义样式时,会使用父标签所定义的样式

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>容器标签</title>
6  </head>
7  <body>
8  <div>第1个div</div>
9  <div>第2个div</div>
10 <div>第3个div</div>
11 <div>第4个div</div>
12 <div>第5个div</div>
13 <div style="color:red;">
14     <div>这是div中的第一个div</div>
15     <div>这是div中的第二个div</div>
16 </div>
17 <hr/>
18
19 <span>第1个span</span>
20 <span>第2个span</span>
21 <span>第3个span</span>
22 <span>第4个span</span>
23 <span>第5个span</span>
24
25 <span style="color: #f712ff;">
26     <span>这是span中的第一个span</span>
27     <span>这是span中的第二个span</span>
28 </span>
29
30
31 </body>
32 </html>
```

5.段落标签

<p>

表示一段内容

自带换行

具有上下边距

```
1  <p>第1个段落</p>
2  <p>第2个段落</p>
3  <p>第3个段落</p>
4  <p>第4个段落</p>
5  <p>第5个段落</p>
```

7.换行标签


```
1 <span>第1个span</span><br/>
2 <span>第2个span</span><br/>
3 <span>第3个span</span><br/>
4 <span>第4个span</span><br/>
5 <span>第5个span</span>
```

8.预定义文本标签

<pre>

预定义文本标签的标签体的内容最终在浏览器中展现的时候

保留其一切样式

在标签体中写什么

在页面中就展现什么

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>预定义文本标签</title>
6 </head>
7 <body>
8     <div>
9         这是一个div
10        这是一个di          v
11    </div>
12 <pre>
13 这是一个预定义文本
14 这是一个预定义文  本
15 这是一个预定义  文      本
16 </pre>
17 </body>
18 </html>
```

9.html实体

在html中,有些字符是关键字

具有特殊的含义

但是,在某些时候,我们需要展现的内容中会将这些关键字作为普通字符来展现

| 显示结果 | 描述 | 实体名称 | 实体编号 |
|------|------------------|----------------|---------|
| | 空格 | | |
| < | 小于号 | < | < |
| > | 大于号 | > | > |
| & | 和号 | & | & |
| " | 引号 | " | " |
| ' | 撇号 | ' (IE不支持) | ' |
| ¢ | 分 (cent) | ¢ | ¢ |
| £ | 镑 (pound) | £ | £ |
| ¥ | 元 (yen) | ¥ | ¥ |
| € | 欧元 (euro) | € | € |
| § | 小节 | § | § |
| © | 版权 (copyright) | © | © |
| ® | 注册商标 | ® | ® |
| ™ | 商标 | ™ | ™ |
| × | 乘号 | × | × |
| ÷ | 除号 | ÷ | ÷ |

10. 图片

- **src**属性:指定路径的路径,必须有
 - 如果图片的位置与当前文件在同一级目录中,直接使用图片名字即可
 - 如果图片的位置与当前文件不在同一级目录中,需要写具体的路径名+图片名
 - 在静态文件中,一般使用相对路径
 - 在动态文件中,一般使用绝对路径
- **alt**属性:当图片没有加载到的时候,显示给用户的内容
 - 当没有指定**alt**属性的值的时候,由浏览器指定效果
- **title**属性:当鼠标悬停在图片上时展现的内容
- **width**属性:控制图片的宽度
- **height**属性:控制图片的高度
 - 当只设置了图片的高度或者宽度的时候,另一个会按比例自动调节
 - 设置的值有两种写法
 - 固定值
 - 百分比

```
1 
2 
3 
4 <!---->
5 
```

11. 列表标签

11-1 有序列表

- ``
 - 有序列表父标签
 - **type**属性: 当前有序列表的类型, 值有5种
 - 1: 默认值, 使用阿拉伯数字
 - A: 使用大写英文字母表示
 - a: 使用小写英文字母表示
 - I: 使用大写罗马数字表示
 - i: 使用小写罗马数字表示
 - **start**属性: 当前标识的序号值从第几个开始
 - 值是一个数字, 表示第几个
 - 最小值为1
 - **reversed**属性: 表示倒叙排列
- ``
 - 每一个列表项的子标签

11-2 无序列表

- ``
 - 无序列表父标签
 - **type**属性: 表示当前无序列表的类型
 - **disc**: 表示一个实心圆, 默认值
 - **circle**: 表示一个空心圆
 - **square**: 表示一个实心方块
 - **none**: 表示无任何样式
- ``
 - 每一个列表项的子标签

三. 超链接

1. 介绍超链接

`<a>`

表示的是一个用于跳转页面的标签

- **href**属性:值是一个url地址
 - 根据url地址的不同跳转不同的页面

2.url

Uniform Resource Locator

统一资源定位符

一个完整的url地址由以下部分组成

协议名://域名:端口号/应用名/访问资源的命令[可选条件]

- 协议名
 - 通信协议
 - 常见的通信协议
 - http
 - https
 - ftp
 - file
- 域名
 - 主机名
 - 一般在开发中会以ip地址来体现
 - 例如:192.168.6.8
 - 上线之后一般会用一段字符串表示
 - 例如: `www.baidu.com`
- 端口号
 - 使用的端口号
 - 端口号的范围:0-65535
 - 端口号的值不超过256称之为常用端口
 - tcp/ip协议端口号范围为1-1023
 - 不同的协议使用的默认端口不一样
 - http协议默认端口为80
 - https协议默认端口为443
 - ftp洗衣默认端口为21
- 应用名
 - 部署到服务器上的工程名
- 访问资源的命令
 - 访问当前工程中某个资源的命令
 - 可能是某个资源的路径名+文件名

- 也可能是开发人员所封装的命令
 - 例如:servlet中的url-pattern
- 可选条件
 - 请求传递参数
 - jsessionid
 - 锚链接

3.超链接的功能

- 工程之间的链接
 - 未产生跨域
 - 访问的资源仍然是当前功能的
- 锚链接
 - 未产生跨页面
 - 跳转的是当前页面的某个位置
 - 值为: #id值
 - 此处的id值表示的是当前页面中某个组件的id的值
 - 其跳转的位置即为该组件所在的位置
- 功能性链接
 - 产生了跨域,访问的资源已经不是当前服务器中的
 - 所谓的跨域,即协议名、域名、端口三者有任意一个不一样
 - url地址是一个完整地址

```
1 <a href="10-ul.html">工程之间的连接</a>
2 <a href="#aa">锚链接</a>
3 <a href="https://www.baidu.com">百度</a>
4
5 <h2 id="aa">家用电器</h2>
6 <ul type="disc" style="background: red;">
7     <li>电视机</li>
8     <li>冰箱</li>
9     <li>空调</li>
10    <li>洗衣机</li>
11 </ul>
```

四.表格

1.介绍表格

表格是一个规则的行列的结构

每一个表格都是若干行与若干列

行与列的交叉组成了一个单元格的

2.基本结构

2-1 <table> 标签

一个table标签对应一个表格

- border属性:定义表格的边框大小
- width属性:定义表格的宽度
- height属性:定义表格的高度
- align属性:定义表格的水平对齐方式,值有三种
 - left:默认值,左对齐
 - center:居中
 - right:右对齐
- bgcolor属性:定义表格的背景色
- background属性:定义表格的背景图片
 - 当设置了背景图之后,表格的背景色失效
- cellpadding属性:定义表格中文本内容与单元格之间的距离
- cellspacing属性:定义表格中单元格与单元格之间的距离

2-2 <tr> 标签

一个tr标签对应表格的一行

必须存在于 <table> 标签之中

- align属性:定义当前行中数据的水平对齐方式,值有三种
 - left:默认值,左对齐
 - center:居中
 - right:右对齐
- valign属性:定义当前行中数据的垂直对齐方式,值有三种
 - top:位于上方
 - center:居中
 - bottom:位于下方
- bgcolor属性:定义表格的背景色
- background属性:定义表格的背景图片
 - 当设置了背景图之后,表格的背景色失效

2-3 <td> 与 <th> 标签

一个td或者th对应表格的一列

必须存在于 <tr> 标签之中

- td与th的区别
 - 字体相同,字体大小也相同
 - th的字体加粗且居中
 - td为未加修饰的普通字体
 - th一般用作表头

- **td**一般用作表正文
- **align**属性:定义当前行中数据的水平对齐方式,值有三种
 - **left**:默认值,左对齐
 - **center**:居中
 - **right**:右对齐
- **valign**属性:定义当前行中数据的垂直对齐方式,值有三种
 - **top**:位于上方
 - **center**:居中
 - **bottom**:位于下方
- **b bgcolor**属性:定义表格的背景色
- **background**属性:定义表格的背景图片
 - 当设置了背景图之后,表格的背景色失效

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>基本表格</title>
6  </head>
7  <body>
8  <!--<table border="1" width="400px" height="200px" align="center" bgcolor="gray"
background=" ../images/4.jpg">-->
9  <!--<table border="1" width="400px" height="200px" align="center"
cellpadding="10px" cellspacing="10px">-->
10 <table border="1" width="400px" height="200px" align="center" >
11     <tr>
12         <th>编号</th>
13         <th>姓名</th>
14         <th>年龄</th>
15         <th>操作</th>
16     </tr>
17     <tr align="center" valign="top" bgcolor="pink"
background=" ../images/heihei.gif">
18         <td>1</td>
19         <td>admin</td>
20         <td>20</td>
21         <td>
22             <a href="">修改</a>
23             <a href="">删除</a>
24         </td>
25     </tr>
26     <tr>
27         <td>2</td>
28         <td>admin</td>
29         <td>20</td>
30         <td>
31             <a href="">修改</a>
32             <a href="">删除</a>
33         </td>
34     </tr>
35     <tr>
36         <td bgcolor="red">3</td>
37         <td background=" ../images/4.jpg">admin</td>
38         <td align="center">20</td>
39         <td valign="top">
40             <a href="">修改</a>
41             <a href="">删除</a>
42         </td>
43     </tr>
44 </table>
45 </body>
46 </html>

```

3.合并单元格

也就是表格的跨行与跨列

- rowspan属性
 - 值是一个数字
 - 表示跨了多少行
- colspan属性
 - 值是一个数字
 - 表示跨了多少列

在合并单元格的时候,需要保证每行的实际列数是相同的,不然会出现混乱

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>合并单元格</title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border="1" width="400px" height="200px" align="center">
9      <tr>
10         <th rowspan="2">编号</th>
11         <th rowspan="2">姓名</th>
12         <th rowspan="2">班级</th>
13         <th colspan="3">课程</th>
14         <th rowspan="2">操作</th>
15     </tr>
16     <tr>
17         <th>java</th>
18         <th>web</th>
19         <th>oracle</th>
20     </tr>
21     <tr>
22         <td>1</td>
23         <td>张三</td>
24         <td>wbs18112</td>
25         <td>100</td>
26         <td>100</td>
27         <td>100</td>
28         <td>
29             <a href="">修改</a>
30             <a href="">删除</a>
31         </td>
32     </tr>
33     <tr>
34         <td>1</td>
35         <td>张三</td>
36         <td>wbs18112</td>
37         <td>100</td>
38         <td>100</td>
39         <td>100</td>
40         <td>
41             <a href="">修改</a>
42             <a href="">删除</a>
43         </td>
44     </tr>
45     <tr>
46         <td>1</td>
47         <td>张三</td>
48         <td>wbs18112</td>
49         <td>100</td>
50         <td>100</td>
51         <td>100</td>
52         <td>
53             <a href="">修改</a>

```

```
54         <a href="">删除</a>
55     </td>
56 </tr>
57 <tr>
58     <td>1</td>
59     <td>张三</td>
60     <td>wbs18112</td>
61     <td>100</td>
62     <td>100</td>
63     <td>100</td>
64     <td>
65         <a href="">修改</a>
66         <a href="">删除</a>
67     </td>
68 </tr>
69 <tr>
70     <th colspan="2">总计</th>
71     <td colspan="5"></td>
72 </tr>
73 </table>
74 </body>
75 </html>
```

4.完整表格

- caption标签
 - 表示表格的标题
- thead标签
 - 表示表格的表头
 - 始终处于表格的最上方
- tbody标签
 - 表示表格的表正文
 - 始终处于表格的中间部分
- tfoot标签
 - 表示表格的表尾
 - 始终处于表格的最下方


```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>完整表格</title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border="1">
9      <caption><marquee>欢迎使用本系统</marquee></caption>
10     <tbody>
11         <tr>
12             <td>1</td>
13             <td>张三</td>
14             <td>20</td>
15             <td>男</td>
16             <td>
17                 <a href="">修改</a>
18                 <a href="">删除</a>
19             </td>
20         </tr>
21         <tr>
22             <td>1</td>
23             <td>张三</td>
24             <td>20</td>
25             <td>男</td>
26             <td>
27                 <a href="">修改</a>
28                 <a href="">删除</a>
29             </td>
30         </tr>
31         <tr>
32             <td>1</td>
33             <td>张三</td>
34             <td>20</td>
35             <td>男</td>
36             <td>
37                 <a href="">修改</a>
38                 <a href="">删除</a>
39             </td>
40         </tr>
41     </tbody>
42     <tfoot>
43         <tr>
44             <td colspan="2">总计:</td>
45             <td colspan="3"></td>
46         </tr>
47     </tfoot>
48     <thead>
49         <tr>
50             <th>编号</th>
51             <th>姓名</th>
52             <th>年龄</th>
53             <th>性别</th>
```

```
54         <th>操作</th>
55     </tr>
56 </thead>
57 </table>
58 </body>
59 </html>
```

五. 表单

1. 介绍表单

表单表示一个包含若干个表单元素的区域

用于获取不同类型的用户信息

表单元素允许用户在表单中输入信息

表单中如果没有表单元素,则该表单没有意义

但是表单元素可以在表单外面单独使用

例如:

- 文本框
- 密码框
- 单选框
- 单选框
- 下拉列
- 文本域
- 按钮
- ...

2. 语法

```
1 <form action="url地址" method="表单提交方式" enctype="数据传输的方式">
2     表单元素
3 </form>
```

2-1 **<form>** 标签

用于定义表单

一个form标签对应一个表单

2-2 常用属性

- action属性
 - 当表单提交之后,跳转到哪边
 - 当表单提交之后,表示的数据交给谁来处理
 - 如果没有给数据,默认跳转的还是当前页面
- method属性

- 表单的提交方式
- 常见的值有两种,默认值为get
 - post
 - get
- enctype属性
 - 表单数据的传输方式
 - 正常的字符串数据传递
 - 二进制流的数据传递
 - multipart/form-data
 - 用于文件上传

2-3 提交方式的区别

- post
 - 表单的数据不在地址栏展现
 - 安全性较高
 - 传输的数据大小理论上可以认为是无限制
 - 不同的规范中定义的大小不一样
 - 一般不超过80KB
 - 可以实现文件上传
 - 执行效率较低
- get
 - 默认值
 - 表单的数据在地址栏展现
 - 安全性较低
 - 传输的数据大小有限制
 - 一般不超过2KB
 - 无法实现文件上传
 - 执行效率较高

3.input表单元素

大多数情况下,表单元素都是使用的 `<input>` 标签来实现

```
1 <input type="表单元素的类型" name="服务器获取的key值" value="当前表单元素的默认值">
```

3-1 input表单元素的类型

| type属性值 | 含义 | 描述 |
|----------|-------|------------------------|
| text | 单行文本框 | 即普通输入框,默认值 |
| password | 密码框 | 不显示用户输入的数据 |
| radio | 单选框 | 同一组单选框中只能选择一种 |
| checkbox | 多选框 | 可以选择多个 |
| file | 文件选择器 | 一般用于上传文件,选择本地文件 |
| hidden | 隐藏域 | 不在浏览器中展现的数据 |
| button | 普通按钮 | 没有任何功能的按钮 |
| submit | 提交按钮 | 点击之后会提交表单 |
| reset | 重置按钮 | 点击之后会将表单的数据重置为刚进入页面的效果 |
| image | 图片按钮 | 将一张图片作为提交表单的按钮 |

3-2 单行文本框/密码框

- **name属性**:提交到服务器中数据的key
 - 例如:当前文本的name属性的值为username,用户在其中输入的数据位123
 - 则传递到服务器中的数据为: `username=123`
 - 其中key为username,value为123
- **value属性**
 - 服务器值
 - 在表单元素中设置了value属性,则表示设置了该表单元素的默认值
- **size属性**
 - 设置文本框/密码框的宽度
- **maxlength属性**
 - 设置文本框/密码框的最大字符数
 - 默认情况下没有限制
- **readonly属性**
 - 只读属性
 - 只能看不能动
- **disabled属性**
 - 禁用属性
 - 使得当前表单元素失效

3-3 单选框/多选框

- **name属性**
 - 将多个单选框通过name属性分为同一组
 - 同一组中的所有单选框同一时间只能选择其中一个

- 如果没有使用name属性进行分组
 - 则每一个radio对应的是单独的一组单选框
- checked属性
 - 设置默认选中

3-4 文件选择器

- name属性
 - 提交到服务器中的数据的key
- accpet属性
 - 设置可选的文件类型
 - 用于限制上传的文件类型
 - 常见的有两种
 - 纯文本
 - text/plain
 - text/html
 - text/css
 - text/javascript
 - 图像
 - image/jpeg
 - image/png
 - image/gif

3-5 按钮

- value属性
 - 当前按钮中的数据
- src属性
 - 在使用图片作为提交按钮的时候
 - src属性指向了图片的位置

4.其他表单元素

少数情况下,会使用独立的标签来实现

| 表单元素 | 含义 | 描述 |
|----------|--------|-------------------------|
| select | 下拉列 | 一个select标签对应一个下拉列 |
| option | 下拉列的选项 | 一个option标签对应一个下拉列中的一个选项 |
| textarea | 多行文本域 | 用于创建一个多行数据的输入框 |

4-1 `<select>` 标签

一个select标签对应一个下拉列

- **name**属性
 - 提交到服务器中数据的key
- **size**属性
 - 下拉列的行数
 - 同时显示多个选项
- **multiple**属性
 - 多选下拉列

4-2 `<option>` 标签

一个option标签对应一个下拉列中的一个选项

- **value**属性
 - 服务器值,传输到服务器的具体数据
- 标签体
 - 文本值,展现在浏览器中的信息
- **selected**属性
 - 默认选中

4-3 `<textarea>` 标签

多行文本域

- **name**属性
 - 提交到服务器中数据的key
- **rows**属性
 - 该多行文本域的行数
- **cols**属性
 - 该多行文本域的列数

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>表单</title>
6  </head>
7  <body>
8  <form action="aa" method="get">
9      用户名:<input type="text" name="username" value="admin" size="6" maxlength="10"
disabled/><br/>
10     密码:<input type="password" name="password"/><br/>
11     性别:<input type="radio" value="0" name="gender">男
12     <input type="radio" value="1" name="gender" checked>女<br/>
13     兴趣:<input type="checkbox" value="1" name="hobbies">学习
14     <input type="checkbox" value="2" name="hobbies">吃鸡
15     <input type="checkbox" value="3" name="hobbies">看电视<br/>
16     文件:<input type="file" name="file" accept="image/png"><br/>
17     学历:
18     <!--<select name="edu" size="2">-->
19     <!--<select name="edu" multiple>-->
20     <select name="edu">
21         <option value="-1">--请选择--</option>
22         <option value="1">大专</option>
23         <option value="2">本科</option>
24         <option value="3" selected>研究生</option>
25     </select><br/>
26     请阅读以下协议:<br/>
27     <textarea name="a" rows="5" cols="20">
28         请阅读该协议...请阅读该协议...请阅读该协议...请阅读该协议...请阅读该协议...
29     </textarea><br/>
30     <input type="hidden" name="id" value="1">
31     <input type="submit" value="提交">
32     <input type="reset" value="重置">
33     <input type="image" src="../images/login.gif">
34 </form>
35 </body>
36 </html>
```