

简单粗暴 HTML

Kanglong Wu
<wklchris@hotmail.com>

August 4, 2016

目 录

目录	1
1 简介	2
1.1 标题和段落	2
1.2 链接和图像	3
1.3 换行	3
1.4 水平线	3
1.5 注释	3
1.6 文本格式	4
1.7 缩写	4
2 进阶	5
2.1 样式	5
2.2 链接	6
2.3 图像	6

Chapter 1

简介

本手册中的 HTML 如无说明，均指 HTML4. HTML5 和 XHTML 等不在此讨论。

HTML 即超文本标记语言 (Hyper Text Markup Language)，广泛用于网页。它不同于编程语言，主要的语法形式是**标签 (tag)**，并且往往是成对的标签。格式如：

```
1 <html>
2   <body>
3   ...
4   </body>
5 </html>
```

位于一对标签内部（即两个尖括号之间）的内容称为**元素**。以上的 `<html>` 标签定义了整个 HTML 文档的范围，而 `<body>` 标签定义了 HTML 文档的主体。

HTML 对大小写不敏感，但是在后续的版本中可能会使用强制小写。

1.1 标题和段落

标题通过 `<h1>--<h6>` 标签进行创建，而段落使用 `<p>`。比如：

```
1 <h1>Heading 1</h1>
2 <p>Paragraph 1</p>
```

1.2 链接和图像

链接使用 `<a>` 标签进行创建，同时需要指定链接地址，以 `href` 属性的方式给出。

图像的标签为 ``，属性为 `src`。注意，这里并没有给出类似 `/img` 这样的标签，而是在起始。

```
1 <a href="http://www.example.com/">Link</a>
2 
```

更多的内容请分别参考：[链接](#)、[图像](#)。

1.3 换行

换行使用 `
` 标签。这是一种特殊的标签，它的元素为空，也并不是成对的。像 `` 标签一样，它需要在末尾的 ``>'` 前加上空格和斜杠。

```
1 Line<br />A new line
```

1.4 水平线

水平线使用 `<hr />` 标签。

```
1 <p>Para 1</p>
2 <hr />
3 <p>Para 2</p>
```

1.5 注释

注释只要在 ``<'` 后面紧跟一个叹号就可以。

```
1 <!-- 我是一个注释啊哈哈 -->
```

1.6 文本格式

文本格式有以下标签定义：

<code></code>	定义粗体文本。
<code><big></code>	定义大号字。
<code></code>	定义着重文字。
<code><i></code>	定义斜体字。
<code><small></code>	定义小号字。
<code></code>	定义加重语气。
<code><sub></code>	定义下标字。
<code><sup></code>	定义上标字。
<code><ins></code>	定义插入字。
<code></code>	定义删除字。

预格式文本 `<pre>`会保留空格，因此用于显示代码很不错：

```
1 <pre>
2 for num in lst:
3     data1st.append(num)
4 </pre>
```

对于计算机输出的，还有以下几种标签：

<code><code></code>	定义计算机代码。
<code><kbd></code>	定义键盘输入码。
<code><samp></code>	定义代码样本。
<code><tt></code>	定义打字机字体代码。
<code><var></code>	定义变量。

1.7 缩写

缩写使用 `<abbr>`或者 `<acronym>`，并配合 `title` 属性。

```
1 <abbr title="Alphabet">AB</abbr>
2 <acronym title="ID EST">i.e.</acronym>
```

Chapter 2

进阶

2.1 样式

通过 `<head>` 标签的定义来引用一个外部的 `css` 文件:

```
1 <head>
2 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
3 </head>
```

内部的样式也可以直接定义, 通过 `<style>` 的方式:

```
1 <head>
2 <style type="text/css">
3 body {background-color:red}
4 p {margin-left:20pt}
5 </style>
6 </head>
```

更加临时的一种样式方案是通过属性来更改:

```
1 <p style="color: red; margin-left: 20px">
2 This is a paragraph
3 </p>
```

2.2 链接

前面已经介绍过链接，标签是 `<a>`，`href` 属性就能够应对大多数情况了。其中，元素的部分可以是文本，也可以是别的东西（比如一个图片）。注意：url 应以 “/” 结尾，否则可能会发送两次同一请求。

```
1 <a href="url">Link text</a>
```

你可以用 `name` 定义一个锚，然后用 `href` 加上 `#` 号指向它，甚至在另一份 HTML 文档指向它：

```
1 <a href="#Me">Visit Here</a>
2 <h1><a name="ME">This is ME</a></h1>
3 另一份文档：
4 <a href="URL#ME">Go to ME</a>
```

你还可以用 `target` 指定链接被打开的方式。`_blank` 表示新窗口（或选项卡），`_self` 表示同框架（缺省），`_parent` 表示父框架，`_top` 表示整个窗口。

```
1 <a href="url" target="_blank">Here</a>
```

2.3 图像

HTML 标签索引

<a>, 3, 6
<abbr>, 4
<acronym>, 4
, 4
<big>, 4
<body>, 2

, 3
<code>, 4
, 4
, 4

<h1>–<h6>, 2
<head>, 5
<hr />, 3
<html>, 2
<i>, 4
, 3
<ins>, 4
<kbd>, 4
<p>, 2
<pre>, 4

<samp>, 4
<small>, 4
, 4
<style>, 5
<sub>, 4
<sup>, 4
<tt>, 4
<var>, 4