meta 标签

1、兼容性

所有浏览器都支持 <meta> 标签。

2、定义和用法:

<meta> 元素可提供有关页面的元信息 (meta-information), 比如针对搜索引擎和更新 频度的描述和关键词。

<meta> 标签位于文档的头部,不包含任何内容。<meta> 标签的属性定义了与文档相关 联的名称/值对。

3、meta 的相关属性

必需的属性

| 属性 | 值 | 描述 |
|---------|-----------|--------------------------------|
| content | some_text | 定义与 http-equiv 或 name 属性相关的元信息 |

可选属性

| 属性 | 值 | 描述 |
|------------|--------------|--------------------------|
| http-equiv | content-type | 把 content 属性关联到 HTTP 头部。 |
| | expires | |
| | refresh | |
| | set-cookie | |

| name | author | 把 content 属性关联到一个名称。 |
|--------|-------------|------------------------|
| | description | |
| | keywords | |
| | generator | |
| | revised | |
| | others | |
| scheme | some_text | 定义用于翻译 content 属性值的格式。 |

4、属性详解

name 属性

name 属性提供了名称/值对中的名称。HTML 和 XHTML 标签都没有指定任何预先定义的 <meta> 名称。通常情况下,您可以自由使用对自己和源文档的读者来说富有意义的名称。

"keywords" 是一个经常被用到的名称。它为文档定义了一组关键字。某些搜索引擎在遇到这些关键字时,会用这些关键字对文档进行分类。

如果没有提供 name 属性,那么名称/值对中的名称会采用 http-equiv 属性的值。

http-equiv 属性

http-equiv 属性为名称/值对提供了名称。并指示服务器在发送实际的文档之前先在要传送 给浏览器的 MIME 文档头部包含名称/值对。

当服务器向浏览器发送文档时,会先发送许多名称/值对。虽然有些服务器会发送许多这种名称/值对,但是所有服务器都至少要发送一个:content-type:text/html。这将告诉浏览器准备接受一个 HTML 文档。

使用带有 http-equiv 属性的 <meta> 标签时,服务器将把名称/值对添加到发送给浏览器的内容头部。

content 属性

content 属性提供了名称/值对中的值。该值可以是任何有效的字符串。

content 属性始终要和 name 属性或 http-equiv 属性一起使用。

scheme 属性

scheme 属性用于指定要用来翻译属性值的方案。此方案应该在由 <head> 标签的 profile 属性指定的概况文件中进行了定义。

