

DTD文档模型和 HTML基础



yidengxuetang.com

CONTENTS

▶ PART ONE

HTML发展史

▶ PART TWO

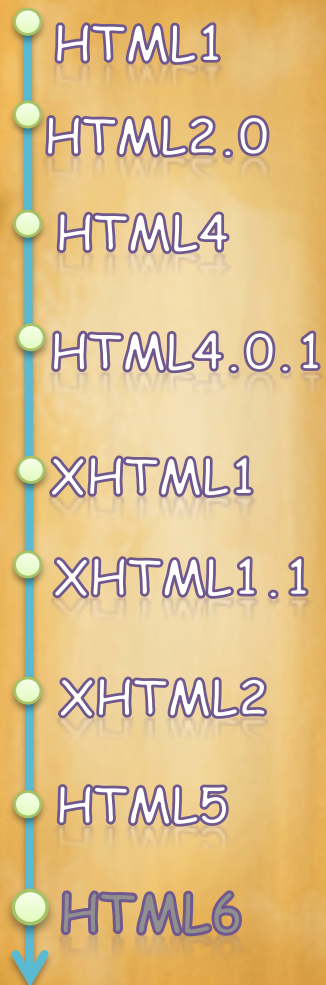
DTD文档模型和HTML骨架

▶ PART THREE

常用的HTML标签和属性

1 HTML发展史

HTML发展史



• 它被用来结构化信息（标题、段落、列表。。。）和一定程度上来描述文档的外观和语义，也被叫做超文本标记语言。HTML1并不真正存在，它只是借助SGML大约20几个标签，IETF开发HTML2.0加入了IMG标签。后来W3C取代了他们，90年以后HTML版本被频繁更改，直到99年有了HTML4.0.1。随后产生了XHTML1（还是基于HTML4，要求语法像xml严格）。当时正赶上css的崛起，推出了XHTML1.1。成了真正的xml，IE6根本不支持他这么干。XHTML2是一门全新的语言，完全不向下兼容。OPERA、APPLE、mozilla开始反抗，04年OPERA提出一些建议来适应新的web。但是被遭到拒绝，于是有了一个组织叫WHATANG，开始研究新的标记语言。06年HTML之父发表了一篇文章，09年彻底宣告xhtml2死亡。2012年成为了真正的标准，开始发力。一般的文件扩展名都是.html。由于dos时代文件扩展名为限制为三个.htm的页面现在也一样被支持着。



DTD文档模型和HTML骨架

DTD文档模型和HTML

过渡的(Transitional):要求非常宽松，继续使用HTML4.01的标识。

严格的(Strict):不能使用任何表现层的标识和属性，如
。

框架的(Frameset):页面中包含有框架，需要采用这种DTD。

★ Html5 <!DOCTYPE html>

HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

HTML 4.01

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

XHTML 1.0

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

DTD文档模型和HTML

```
-<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
-
-<head> <!--头-->
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
  <title>无标题文档</title>
</head>
-
-<body>
  <!--身体-->
  <div><!--成对的标签--></div>
  <img src="" alt="" /><!--单一的标签-->
</body>
</html>
```

DTD文档模型和HTML

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>页面标题</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>这是一个标题</h1>
```

```
<p>这是一个段落。</p>
```

```
<p>这是另外一个段落。</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```




常用的HTML标签和属性

常用的HTML标签和属性

设置文档编码

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

设置关键字和描述方便SEO

```
<meta name="keywords" content="关键字">
```

```
<meta name="description" content="网站描述">
```

设置移动端开发缩放比例

```
<meta content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=0;" name="viewport" />
```


常用的HTML标签和属性



THANKS !

